Diplarbeit_v004

Inhaltsverzeichnis

Diplarbeit_v004

PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	4 - 1
Programmbausteine	
Tesla übung [FB1]	5 - 1
Trafo übung [FB2]	6 - 1
Main [OB1]	7 - 1
DB_Global [DB3]	8 - 1
DB_HMI [DB7]	9 - 1
modbus connection [FB3]	10 - 1
Datenblock Modbus HV [DB11]	11 - 1
modbuswerte HV [FB4]	12 - 1
main_2 [FB5]	13 - 1
Tesla übung_DB [DB2]	14 - 1
Trafo übung_DB [DB1]	15 - 1
main_2_DB [DB5]	16 - 1
modbuswerte HV_DB [DB10]	17 - 1
mdobuswerte LV [FB6]	18 - 1
mdobuswerte LV_DB [DB13]	19 - 1
modbus connection_DB [DB12]	20 - 1
Systembausteine	
Programmressourcen	
MB_CLIENT [FB1084]	21 - 1
MB_CLIENT_DB [DB6]	22 - 1
MB_CLIENT_DB_1 [DB8]	23 - 1
timer off [DB4]	24 - 1
timer off 2 [DB9]	25 - 1
Technologieobjekte	26 - 1
PLC-Variablen	
Standard-Variablentabelle [92]	
PLC-Variablen	27 - 1
Anwenderkonstanten	28 - 1
PLC-Datentypen	
Systemdatentypen	
TCP_MB_FCx_ErrResp	29 - 1
TCP_MB_FC8_Req	30 - 1
TCP_MB_FC11_Req	31 - 1
TCP_MB_FC15_16_Req	32 - 1
TCP_MB_FC5_6_Req	33 - 1
TCP_MB_FC1_4_ValResp	34 - 1
TCP_MB_FC1_4_Req	35 - 1
TCP_MB_FC5_6_ValResp	36 - 1
Beobachtungs- und Forcetabellen	
Beobachtungstabelle_HV	37 - 1
Beobachtungstabelle_LV	38 - 1
Forcetabelle	39 - 1
Traces	40 - 1
Messungen	41 - 1
Überlagerte Messungen	42 - 1
PLC-Meldetextlisten	43 - 1
Lokale Module	
PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	44 - 1
AI 4x13BIT/AQ 2x14BIT_1	45 - 1
DI 8/DQ 8x24VDC_1	46 - 1
Dezentrale Peripherie	
PROFINET IO-System (100): PN/IE_1	47 - 1
HMI_1 [KTP600 Basic color PN]	48 - 1
Runtime-Einstellungen	49 - 1
Bilder	
Home	50 - 1
Tesla-Übung	51 - 1
Traffo-Kurzschluss-Beschreibung	52 - 1
Traffo-Leerlauf-Beschreibung	53 - 1
Traffo-Messergebnis-Leistung	54 - 1
Traffo-Messergebnis-U/I	55 - 1
Traffo-Warnung	56 - 1
Bildverwaltung	
Vorlagen	57 - 1

Globales Bild	58 - 1
HMI-Variablen	
Standard-Variablentabelle [34]	59 - 1
Verbindungen	60 - 1
HMI-Meldungen	
Bitmeldungen	61 - 1
Analogmeldungen	62 - 1
Meldegruppen	63 - 1
Meldeklassen	64 - 1
Systemmeldungen	65 - 1
Rezepturen	66 - 1
Aufgabenplaner	67 - 1
Text- und Grafiklisten	
Textlisten	68 - 1
Grafiklisten	69 - 1
Benutzerverwaltung	
Benutzer	70 - 1
Gruppen	71 - 1
Berechtigungen	72 - 1
Nicht gruppierte Geräte	73 - 1
Security-Einstellungen	74 - 1
Geräteübergreifende Funktionen	
Projekttraces	
Messungen	75 - 1
Gemeinsame Daten	
Meldeklassen	
Meldeklassen	76 - 1
Protokolle	77 - 1
Sprachen & Ressourcen	
Projektsprachen	78 - 1
Projekttexte	
Projekttexte	79 - 1
Grafiksammlung	80 - 1

Diplarbeit_v004

Projekt							
Name:	Diplarbeit_v004	**Erstellzeit-punkt:**	10/24/2024 11:11:45	**Letzte Änder-ung:**	03/25/2025 10:06:55	**Autor:**	Lukas Schlögl
Zuletzt geän-dert von:	Jakob Schlögl	**Version:**					
Kommentar:							

Betriebssystem	
Name	**Beschreibung**
Betriebssystem	Microsoft Windows 11 Home
Version des Betriebssystems	6.3.9600.0
Service Pack des Betriebssystems	
Version des Internet Explorers	11.1.22621.0
Computername	F
Benutzername	F\Jakob Schlögl
Installationspfad des TIA Portals	C:\Program Files\Siemens\Automation\Portal V17

Komponenten		
Name	**Version**	**Release**
TIA Portal Project Server V17 - TIA Portal Project Server Single SetupPackage V17.0 (MUSERVERV17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
TIA Administrator - AWB Licensing Module V1.0 + SP4 (TIAADMIN)	V1.0 + SP4	V01.00.04.00_01.18.00.04
TIA Administrator - AWB Software Management V1.0 + SP4 (TIAADMIN)	V1.0 + SP4	V01.00.04.00_01.18.00.04
TIA Administrator - TIA UMC Agent Configurator Module V1.0 + SP4 (TIAAD-MIN)	V1.0 + SP4	V01.00.04.00_01.18.00.04
TIA Administrator - TIA Administrator V1.0 SP4 (TIAADMIN)	V1.0 + SP4	V01.00.04.00_01.18.00.04
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - HM All Editions Single SetupPackage V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - HM NoBasic Single SetupPackage V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Hardware Support Base Package 0 V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_41.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Multiuser Client Single SetupPackage V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Version Control Inter-face SetupPackage V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - STEP 7 Safety Single SetupPackage V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - STEP 7 Single Setup-Package V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Hardware Support Base Package 02 V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_41.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Hardware Support Base Package 03 V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_41.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Hardware Support Base Package 04 V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_41.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Support Base Package TO-01 V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_41.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Support Base Package TO-02 V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_41.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Hardware Support Base Package WCF-01 V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_41.01.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - TIACOMPCHECK Single SetupPackage V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Simatic Single Setup-Package V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - WinCC Single Setup-Package V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Openness SetupPack-age V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - WinCC Transfer Manda-tory Single SetupPackage V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
User Management Component - UserManagementComponentx64 V2.9 SP3 (UMC64)	V2.9 + SP3	V02.09.03.00_12.03.00.03
User Management Component - umtrayiconx64 V2.9 + SP3 (UMC64)	V2.9 + SP3	V02.09.03.00_12.03.00.03
WinCC Runtime Advanced V17.0 - HMIRTM Tagging Package 01 Single SetupPackage V17.0 (HMIRTM_V11)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
WinCC Runtime Professional V17 - SIMATIC WinCC Runtime V17.0 (SCADA-RT_V11)	V17.0	V07.05.77.00_01.46.00.02
WinCC Runtime Professional V17 - OPCUA_Client V1.1 + SP2 (SCADA-RT_V11)	V1.1 + SP2	V01.01.02.00_01.10.00.01
WinCC Runtime Professional V17 - SCADA Simulation Single SetupPackage V17.0 (SCADA-RT_V11)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - Simatic Single Setup-Package 32 Bit V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Siemens Totally Integrated Automation Portal V17 - WinCC Single Setup-Package 32 Bit V17.0 (TIAP17)	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
SIMATIC HMI License Manager Panel Plugin (x64)	17.0.0.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Driver (x64)	17.0.0.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
ETWEventCollector	17.0.0.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
SIMATIC NCM FWL 64	5.6.0.3	K5.6.0.3_1.1.0.2
NCM GPRS 64	01.02.00.00	V1.2.0.0_2.1.0.1
SIMATIC Device Drivers	9.3	09.03.00.00_01.05.00.06
TelemetryConnector	1.3.0.5	V01.03.00.05_01.00.00.01
SIMATIC HMIProvider	7.0	K07.00.03.01_01.01.00.01
SIEMENS OPC	3.9	03.09.11.01_01.01.00.02

Name	Version	Release
SIMATIC HMI ProSave	17.0.0.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
SIMATIC HMI Symbol Library	17.0.0.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
SIMATIC HMI Touch Input	17.0.0.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
SIMATIC Runtime Interfaces	2.1	K02.01.00.03_01.01.00.01
SIMATIC Device Drivers WoW	29.3	29.03.00.00_01.05.00.06
SIMATIC Event Database	5.6	05.06.02.02_01.01.00.01
SeCon	2.7	V02.07.02.00_01.01.00.04
SIMATIC Station Observer	K7.3.1.0	V07.03.01.00_01.01.00.14
SIMATIC SCS	K7.5.4.1	V07.05.04.01_01.02.00.05
SIMATIC WinCC Common Archiving	K7.5.2.0	V07.05.77.00_01.46.00.02
WinCC Runtime Advanced Simulator	17.0.0.0	V17.00.00.00_43.02.00.01

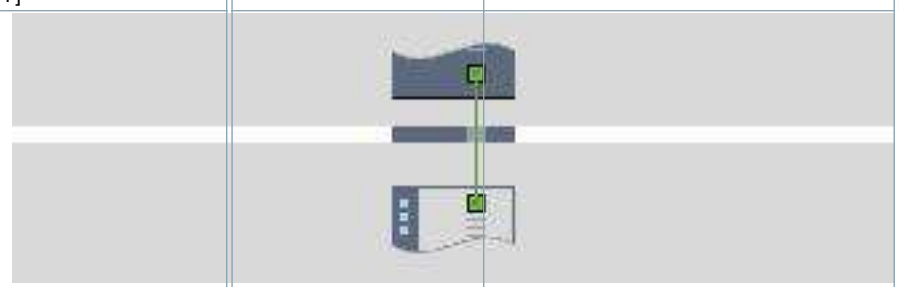
Produkte		
Name	**Version**	**Release**
TIA Portal Project Server	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
TIA Administrator	V1.0	01.00.04.00_01.18.00.04
SIMATIC STEP 7 Prof - STEP 7 Safety - WinCC Prof	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
User Management Component	V2.9	V02.09.00.00_00.00.00.00
UMC Status Application	V1.0	V01.00.00.00_01.01.00.01
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Simulation	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
SIMATIC WinCC Runtime Professional Simulation	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01
Automation License Manager	V6.0 + SP9 + Upd2	06.00.09.02_01.01.00.02
SIMATIC ProSave	V17.0	V17.00.00.00_43.02.00.01

Diplarbeit_v004

PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]

PLC_1					
Allgemein\Projektinformation					
Name	PLC_1	**Autor**	Jakob Schlögl	**Kommentar**	
Steckplatz	1	**Baugruppenträger**	0		
Allgemein\Kataloginformation					
Kurzbezeichnung	CPU 1212C DC/DC/DC	**Beschreibung**	Arbeitsspeicher 75KB; DC24V Stromversorgung mit DI8 x DC24V SINK/SOURCE, DQ6 x DC24V und AI2 on-board; 4 schnelle Zähler (erweiterbar mit digitalem Signalboard) und 4 Pulsausgänge on-board; Signalboard erweitert on-board-I/O; bis zu 3 Kommunikationsmodule für serielle Kommunikation; bis zu 2 Signalmodule für I/O-Erweiterung; PROFINET-Schnittstelle für Programmierung, HMI und PLC-PLC-Kommunikation	**Artikel-Nr.**	6ES7 212-1AE40-0XB0
Firmware-Version	V4.2		False		
Allgemein\Identification & Maintenance					
Anlagenkennzeichen		**Ortskennzeichen**		**Einbaudatum**	2024-11-04 07:29:55.431
Zusatzinformation					
Allgemein\Prüfsummen					
Textlisten	FA 70 E8 75 1D 5A 8E 29	**Software**	C0 A5 97 39 3C B2 A7 EF		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Allgemein					
Name	PROFINET-Schnittstelle_1	**Autor**	Jakob Schlögl	**Kommentar**	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Allgemein\Projektinformation					
Name	DI 8/DQ 6_1	**Kommentar**		**Name**	AI 2_1
Kommentar					
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\Schnittstelle vernetzt mit					
Subnetz:	PN/IE_1				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\Internet Protocol Version 4 (IPv4)					
IP-Konfiguration	IP-Adresse im Projekt einstellen	**IP-Adresse:**	192.168.0.1	**Subnetzmaske:**	255.255.255.0
Router verwenden	False				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\PROFINET					
Anpassen des PROFINET-Gerätenamens direkt am Gerät erlauben	False	**PROFINET-Gerätename automatisch generieren**	True	**PROFINET-Gerätename:**	plc_1
Konvertierter Name:	plcxb1d0ed	**Gerätenummer:**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Uhrzeitsynchronisation					
Uhrzeitsynchronisation über NTP-Server aktivieren	Uhrzeitsynchronisation über NTP-Server aktivieren		IP-Adressen	**Server 1**	0.0.0.0
Server 2	0.0.0.0	**Server 3**	0.0.0.0	**Server 4**	0.0.0.0
Aktualisierungsintervall	10sec			**CPU synchronisiert die Module des Gerätes.**	Keine Synchronisation
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal0					
Kanaladresse	I0.0	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal0					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49152	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke0**	Steigende Flanke0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal0					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49280	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke0**	Fallende Flanke0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal1					
Kanaladresse	I0.1	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal1					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49153	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke1**	Steigende Flanke1		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal1					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49281	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke1**	Fallende Flanke1		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal2					
Kanaladresse	I0.2	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal2					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49154	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke2**	Steigende Flanke2		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal2					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49282	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke2**	Fallende Flanke2		

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal3					
Kanaladresse	I0.3	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal3					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49155	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke3**	Steigende Flanke3		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal3					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49283	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke3**	Fallende Flanke3		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal4					
Kanaladresse	I0.4	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal4					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49156	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke4**	Steigende Flanke4		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal4					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49284	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke4**	Fallende Flanke4		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal5					
Kanaladresse	I0.5	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal5					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49157	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke5**	Steigende Flanke5		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal5					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49285	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke5**	Fallende Flanke5		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal6					
Kanaladresse	I0.6	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal6					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49158	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke6**	Steigende Flanke6		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal6					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49286	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke6**	Fallende Flanke6		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal7					
Kanaladresse	I0.7	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal7					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49159	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke7**	Steigende Flanke7		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal7					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49287	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke7**	Fallende Flanke7		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Analogeingänge\Rauschminderung					
Integrationszeit	50 Hz (20 ms)				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Analogeingänge\Kanal0					
Kanaladresse	IW64	**Messart**	Spannung	**Spannungsbereich**	0..10 V
Glättung	Schwach (4 Zyklen)			**Überlaufdiagnose aktivieren**	1
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Analogeingänge\Kanal1					
Kanaladresse	IW66	**Messart**	Spannung	**Spannungsbereich**	0..10 V
Glättung	Schwach (4 Zyklen)			**Überlaufdiagnose aktivieren**	1
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge					
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert aufschalten				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal0					
Kanaladresse	Q0.0	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal1					
Kanaladresse	Q0.1	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal2					
Kanaladresse	Q0.2	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal3					
Kanaladresse	Q0.3	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal4					
Kanaladresse	Q0.4	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal5					
Kanaladresse	Q0.5	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Betriebsart					
IO-Controller	True	**IO-System**	PROFINET IO-System (100)	**Gerätenummer**	0
IO-Device	False				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	0.0	**Endadresse**	0.7	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	64	**Endadresse**	67	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	0.0	**Endadresse**	0.7	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Schnittstellen-Optionen					
Gerätetausch ohne Wechselmedium ermöglichen	True	**Überschreiben der Gerätenamen aller zugeordneten IO-Devices erlauben**	False	**IEC V2.2 LLDP Modus verwenden**	False
Keep-Alive Verbindungsüberwachung:	30s				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\IO-Kommunikation					
Sendetakt:	1.000ms				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Echtzeit-Optionen					
Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:	0.000ms	**Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:**	0.000%		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Allgemein					
Name	Port_1	**Autor**	Jakob Schlögl	**Kommentar**	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Portverschaltung\Lokaler Port:					
Lokaler Port:	PLC_1\PROFINET-Schnittstelle_1 [X1]\Port_1 [X1 P1]	**Medium:**	Kupfer	**Kabelbezeichnung:**	---
					
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Portverschaltung\Partnerport:					
	Überwachung des Partnerports ist nicht möglich	**Partnerport:**	beliebiger Partner		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Port-Optionen\Aktivieren					
Diesen Port für Verwendung aktivieren	True				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Port-Optionen\Verbindung					
Übertragungsrate/Duplex:	Automatisch	**Überwachen**	False	**Autonegotiation aktivieren**	True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Port-Optionen\Boundaries					
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer	False	**Ende der Topologieerkennung**	False	**Ende der Sync-Domain**	False
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Zugriff auf den Webserver					
Webserver für die IP-Adresse dieser Schnittstelle aktivieren	False	**Der Webserver muss zusätzlich in den Eigenschaften der CPU aktiviert werden.**			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Allgemein\Aktivieren					
Diesen schnellen Zähler aktivieren	1	**Diesen schnellen Zähler aktivieren**	1	**Diesen schnellen Zähler aktivieren**	1
Diesen schnellen Zähler aktivieren	1	**Diesen schnellen Zähler aktivieren**	0	**Diesen schnellen Zähler aktivieren**	0
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Allgemein\Projektinformation					
Name	HSC_1	**Kommentar**		**Name**	HSC_2
Kommentar		**Name**	HSC_3	**Kommentar**	
Name	HSC_4	**Kommentar**		**Name**	HSC_5
Kommentar		**Name**	HSC_6	**Kommentar**	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Funktion					
Zählart	Zählen	**Zählart**	Zählen	**Betriebsphase**	Einphasig
		Zählart	Zählen	**Betriebsphase**	Einphasig
		Zählart	Zählen	**Zählrichtung wird angegeben von**	Anwenderprogramm (interne Richtungssteuerung)
Betriebsphase	Einphasig			**Zählrichtung wird angegeben von**	Anwenderprogramm (interne Richtungssteuerung)
Anfängliche Zählrichtung	Vorwärts zählen	**Betriebsphase**	Einphasig		
		Zählrichtung wird angegeben von	Anwenderprogramm (interne Richtungssteuerung)	**Anfängliche Zählrichtung**	Vorwärts zählen

		Zählrichtung wird angegeben von	Anwenderprogramm (interne Richtungssteuerung)	**Frequenzmessperiode**	-/-sec
Anfängliche Zählrichtung	Vorwärts zählen			**Frequenzmessperiode**	-/-sec
Anfängliche Zählrichtung	Vorwärts zählen			**Frequenzmessperiode**	-/-sec
Frequenzmessperiode	-/-sec				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Anfangswerte					
Anfänglicher Zählwert	0	**Anfänglicher Zählwert**	0	**Anfänglicher Referenzwert**	0
Anfänglicher Zählwert	0	**Anfänglicher Referenzwert**	0	**Anfänglicher Referenzwert 2**	0
		Anfänglicher Zählwert	0	**Anfänglicher Referenzwert**	0
Anfänglicher Referenzwert 2	0			**Anfänglicher Referenzwert**	0
Anfänglicher Referenzwert 2	0	**Anfangswert obere Grenze**	2147483647		
Anfänglicher Referenzwert 2	0	**Anfangswert untere Grenze**	-2147483648	**Anfangswert obere Grenze**	2147483647
		Anfangswert untere Grenze	-2147483648	**Anfangswert obere Grenze**	2147483647
Anfangswert untere Grenze	-2147483648	**Anfangswert obere Grenze**	2147483647	**Anfangswert untere Grenze**	-2147483648
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Sync-Eingang					
Externen Sync-Eingang verwenden	0	**Signalpegel des Sync-Eingangs**	-/-	**Externen Sync-Eingang verwenden**	0
Signalpegel des Sync-Eingangs	-/-	**Externen Sync-Eingang verwenden**	0	**Signalpegel des Sync-Eingangs**	-/-
Externen Sync-Eingang verwenden	0	**Signalpegel des Sync-Eingangs**	-/-		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Aufzeichnungs-Eingang					
Externen Eingang für die Aufzeichnung des Stromzählers verwenden	0	**Startbedingung für Aufzeichnung des Eingangs**	-/-	**Externen Eingang für die Aufzeichnung des Stromzählers verwenden**	0
Startbedingung für Aufzeichnung des Eingangs	-/-	**Externen Eingang für die Aufzeichnung des Stromzählers verwenden**	0	**Startbedingung für Aufzeichnung des Eingangs**	-/-
Externen Eingang für die Aufzeichnung des Stromzählers verwenden	0	**Startbedingung für Aufzeichnung des Eingangs**	-/-		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Toreingang					
Externen Toreingang verwenden	0	**Externen Toreingang verwenden**	0	**Signalpegel des Hardware-Tors**	-/-
Externen Toreingang verwenden	0	**Signalpegel des Hardware-Tors**	-/-	**Externen Toreingang verwenden**	0
Signalpegel des Hardware-Tors	-/-	**Signalpegel des Hardware-Tors**	-/-		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Vergleichsausgang					
Ausgangsimpuls für Zählereignis generieren	0	**Zählereignis**	-/-	**Ausgangsimpuls für Zählereignis generieren**	0
Zählereignis	-/-	**Ausgangsimpuls für Zählereignis generieren**	0	**Zykluszeit des Ausgangsimpules**	10ms
Zählereignis	-/-	**Ausgangsimpuls für Zählereignis generieren**	0	**Zykluszeit des Ausgangsimpules**	10ms
Impulsweite des Ausgangs	50%	**Zählereignis**	-/-	**Zykluszeit des Ausgangsimpules**	10ms
Impulsweite des Ausgangs	50%	**Zykluszeit des Ausgangsimpules**	10ms	**Impulsweite des Ausgangs**	50%
Impulsweite des Ausgangs	50%				
Impulsweite des Ausgangs	50%				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Ereigniskonfiguration					
Alarm für Ereignis bei Zählerwert gleich Referenzwert generieren.	0	**Alarm für Ereignis bei Zählerwert gleich Referenzwert generieren.**	0	**Alarm für Ereignis bei Zählerwert gleich Referenzwert generieren.**	0
Alarm für Ereignis bei Zählerwert gleich Referenzwert generieren.	0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Ereigniskonfiguration					
Alarm für Sync-Ereignis generieren.	0	**Alarm für Sync-Ereignis generieren.**	0	**Alarm für Sync-Ereignis generieren.**	0
Alarm für Sync-Ereignis generieren.	0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Ereigniskonfiguration					
Alarm für Richtungswechselereignis aktivieren.	0	**Alarm für Richtungswechselereignis aktivieren.**	0	**Alarm für Richtungswechselereignis aktivieren.**	0
Alarm für Richtungswechselereignis aktivieren.	0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Hardwareeingänge					
Eingang Taktgeber	%I0.0	**Eingang Taktgeber**	%I0.2	**Richtungseingang**	---
Eingang Taktgeber	%I0.4	**Richtungseingang**	---	**Sync-Eingang**	---
Toreingang	---	**Eingang Taktgeber**	%I0.6	**Richtungseingang**	---

Sync-Eingang	---	**Aufzeichnungs-Eingang**	---	**Toreingang**	---
Richtungseingang	---	**Sync-Eingang**	---	**Aufzeichnungs-Eingang**	---
Toreingang	---	**Sync-Eingang**	---	**Aufzeichnungs-Eingang**	---
Toreingang	---	**Aufzeichnungs-Eingang**	---		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Hardwareausgänge					
Vergleichsausgang		**Vergleichsausgang**		**Vergleichsausgang**	
Vergleichsausgang					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	1016.0	**Endadresse**	1019.7	**Anfangsadresse**	1020.0
Endadresse	1023.7	**Organisationsbaustein**	0	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0	**Prozessabbild**	0	**Anfangsadresse**	1000.0
Endadresse	1003.7	**Anfangsadresse**	1004.0	**Endadresse**	1007.7
Organisationsbaustein	0	**Anfangsadresse**	1008.0	**Endadresse**	1011.7
Organisationsbaustein	0	**Prozessabbild**	0	**Anfangsadresse**	1012.0
Endadresse	1015.7	**Organisationsbaustein**	0	**Prozessabbild**	0
Organisationsbaustein	0	**Prozessabbild**	0	**Prozessabbild**	0
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Allgemein\Aktivieren					
Diesen Impulsgenerator aktivieren	0	**Diesen Impulsgenerator aktivieren**	0		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Allgemein\Projektinformation					
Name	Pulse_1	**Kommentar**		**Name**	Pulse_2
Kommentar					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	1000.0	**Endadresse**	1001.7	**Anfangsadresse**	1002.0
Endadresse	1003.7	**Organisationsbaustein**	0	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0	**Prozessabbild**	0		
Anlauf					
Anlauf nach NETZ-EIN	Warmstart - Betriebsart vor NETZ-AUS	**Vergleich Sollausbau zu Istausbau**	Anlauf der CPU auch bei Unterschieden	**Parametrierungszeit**	60000ms
OBs sollten unterbrechbar sein	1				
Zyklus					
Zyklusüberwachungszeit [ms]	150ms			**Mindestzykluszeit für zyklische OBs aktivieren**	0
Mindestzykluszeit	1ms				
Kommunikationslast					
Zyklusbelastung durch Kommunikation [%]	20%				
System- und Taktmerker\Systemmerkerbits					
Verwendung des Systemmerkerbytes aktivieren	1	**Adresse des Systemmerkerbytes (MBx)**	1	**Erster Zyklus**	%M1.0 (FirstScan)
Diagnosestatus geändert	%M1.1 (DiagStatusUpdate)	**Immer 1 (high)**	%M1.2 (AlwaysTRUE)	**Immer 0 (low)**	%M1.3 (AlwaysFALSE)
System- und Taktmerker\Taktmerkerbits					
Verwendung des Taktmerkerbytes aktivieren	1	**Adresse des Taktmerkerbytes (MBx)**	0	**Takt 10 Hz**	%M0.0 (Clock_10Hz)
Takt 5 Hz	%M0.1 (Clock_5Hz)	**Takt 2.5 Hz**	%M0.2 (Clock_2.5Hz)	**Takt 2 Hz**	%M0.3 (Clock_2Hz)
Takt 1.25 Hz	%M0.4 (Clock_1.25Hz)	**Takt 1 Hz**	%M0.5 (Clock_1Hz)	**Takt 0.625 Hz**	%M0.6 (Clock_0.625Hz)
Takt 0.5 Hz	%M0.7 (Clock_0.5Hz)				
Webserver\Allgemein					
Webserver auf allen Modulen dieses Geräts aktivieren	False	**Zugriff nur über HTTPS zulassen**	True		
Webserver\Automatische Aktualisierung					
Automatische Aktualisierung aktivieren	True	**Aktualisierungsintervall**	0s		

Webserver\Oberflächen-Sprachen

Projektsprache zuweisen	**Oberflächen-Sprachen**
Deutsch (Deutschland)	Deutsch
Deutsch (Deutschland)	Englisch
Deutsch (Deutschland)	Französisch
Deutsch (Deutschland)	Spanisch
Deutsch (Deutschland)	Italienisch
Deutsch (Deutschland)	Chinesisch (vereinfacht)

Webserver\Benutzerverwaltung

Benutzername	**Benutzerrechte**
Jeder	

Webserver\Anwenderdefinierte Webseiten

Applikationsname	**HTML-Quellpfad**	**Start-HTML-Seite**	**Dateien mit dynamischem Inhalt**	**Web-DB-Nummer**	**Fragment DB-Nummer**
		index.htm	.htm;.html	333	334

Webserver\Übersicht der Schnittstellen

Gerät	**Schnittstelle**	**Zugriff auf den Webserver aktivieren**
PLC_1	PROFINET-Schnittstelle_1	False

Oberflächen-Sprachen	
Projektsprache zuweisen	**Oberflächen-Sprachen**
Deutsch (Deutschland)	Deutsch
Deutsch (Deutschland)	Englisch
Deutsch (Deutschland)	Französisch
Deutsch (Deutschland)	Spanisch
Deutsch (Deutschland)	Italienisch
Deutsch (Deutschland)	Chinesisch (vereinfacht)

Uhrzeit\Ortszeit	
Zeitzone	(UTC +01:00) Berlin, Bern, Brüssel, Rom, Stockholm, Wien

Uhrzeit\Sommerzeit					
Sommerzeitumstellung aktivieren	1	**Unterschied zwischen Winter- und Sommerzeit**	60min		

Uhrzeit\Sommerzeit\Beginn der Sommerzeit					
Startwoche des Monats	Letzter		Sonntag	**im**	März
um	01:00 Uhr				

Uhrzeit\Sommerzeit\Beginn der Winterzeit					
	Letzter		Sonntag	**im**	Oktober
um	02:00 Uhr				

Schutz & Security	
Schutzstufe	Kein Schutz

Schutz & Security\Verbindungsmechanismen	
Zugriff über PUT/GET-Kommunikation durch entfernten Partner erlauben	False

Schutz & Security\Security-Ereignis					
Diagnosen bei hohem Aufkommen zusammenfassen	True	**Dauer eines Intervalls**	20	**Einheit**	Sekunden

Schutz & Security\Externer Ladespeicher	
Kopieren vom internen Ladespeicher zum externen Ladespeicher deaktivieren	False

Konfigurationssteuerung\Konfigurationssteuerung für zentralen Aufbau	
Umkonfigurieren des Geräts über Anwenderprogramm ermöglichen	0

Verbindungsressourcen

	Ressourcen der Station - Reserviert - Maximum	Ressourcen der Station - Reserviert - Konfigurierte	Ressourcen der Station - Dynamisch - Konfigurierte	Ressourcen des Moduls - PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] - Konfigurierte
Maximale Anzahl der Ressourcen:		62	6	68
	Maximum	Konfigurierte	Konfigurierte	Konfigurierte
PG-Kommunikation:	4	-	-	-
HMI-Kommunikation:	12	1	0	1
S7-Kommunikation:	8	0	0	0
Open User Communication:	8	0	0	0
Web-Kommunikation:	30	-	-	-
Sonstige Kommunikation:	-	-	0	0
Insgesamt verwendete Ressourcen:		1	0	1
Verfügbare Ressourcen:		61	6	67

Adressübersicht\Adressübersicht\Adressübersicht					
Eingänge	True	**Ausgänge**	True	**Adresslücken**	False
Steckplatz	True				

Typ	Adr. von	Adr. bis	Modul	TPA	Gerätename	Gerätenummer	Größe	Master-/IO-System	Baugruppenträger	Steckplatz
E	0	0	DI 8/DQ 6_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	1 1
A	0	0	DI 8/DQ 6_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	1 1
E	64	67	AI 2_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 2
E	1000	1003	HSC_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 16
E	1004	1007	HSC_2	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 17
E	1008	1011	HSC_3	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 18
E	1012	1015	HSC_4	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 19
E	1016	1019	HSC_5	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 20
E	1020	1023	HSC_6	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 21
E	96	103	AI 4x13BIT/AQ 2x14BIT_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	8 Byte	-	0	2
A	96	99	AI 4x13BIT/AQ 2x14BIT_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	2
E	8	8	DI 8/DQ 8x24VDC_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	3
A	8	8	DI 8/DQ 8x24VDC_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	3
A	1006	1007	Pulse_4	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 35
A	1004	1005	Pulse_3	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 34
A	1002	1003	Pulse_2	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 33
A	1000	1001	Pulse_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 32

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

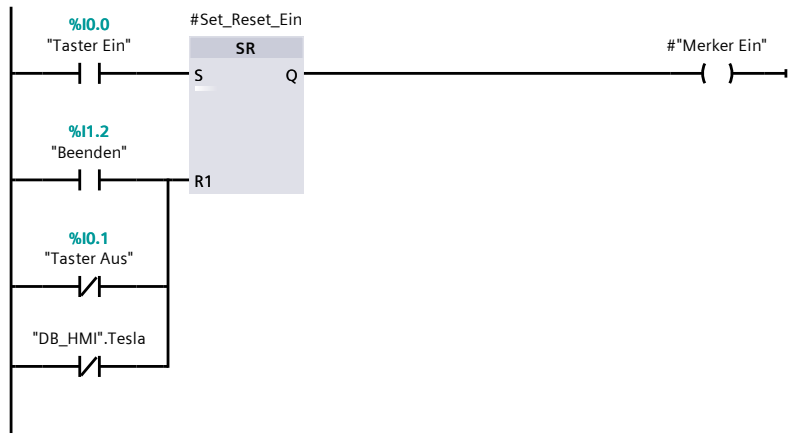
Tesla übung [FB1]

Tesla übung Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Tesla übung	**Nummer**	1	**Typ**	FB	**Sprache**	KOP
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
Static									
Set_Reset_Ein	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		
Drehzahl_hoch_FP	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Drehzahl_runter_FP	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Zeit_VZ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Set_Reset_AUS_U_runter	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
test	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Merker Aus	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		
Temp									
Merker Ein	Bool								
Temp_Berechnung	Real								
Constant									

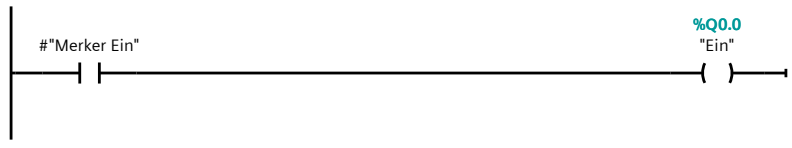
Netzwerk 1: Ein

Set Reset Ein um ein- und auszuschalten



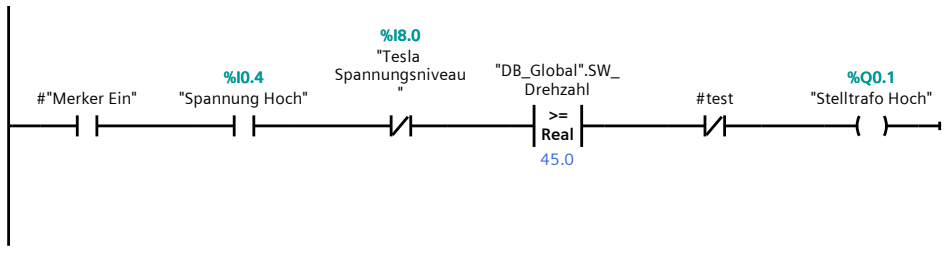
Netzwerk 2: Ein PT2

Merker Ein auf ausgang Ein schreiben



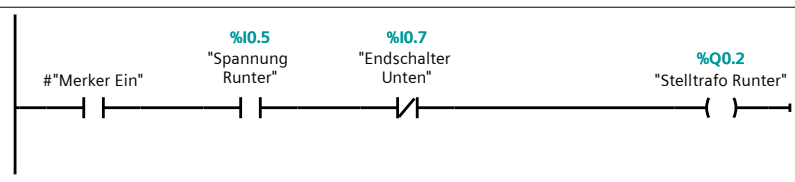
Netzwerk 3: Stelltrafo Hochfahren

Stelltrafo Hochfahren

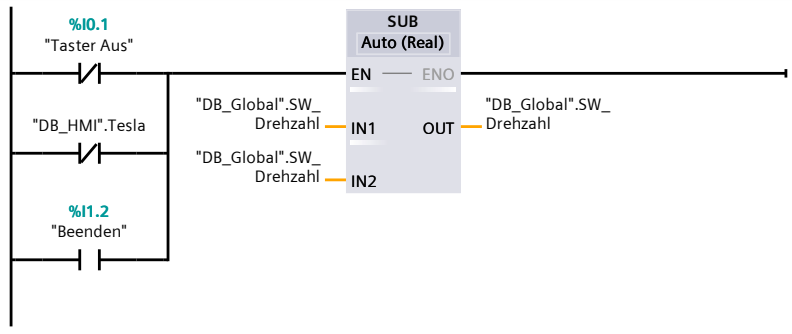


Netzwerk 4: Stelltrafo Runterfahren

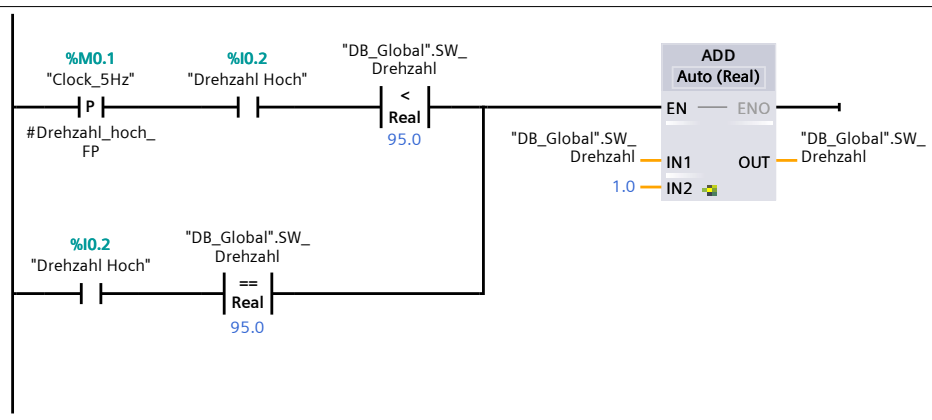
Stelltrafo Runterfahren



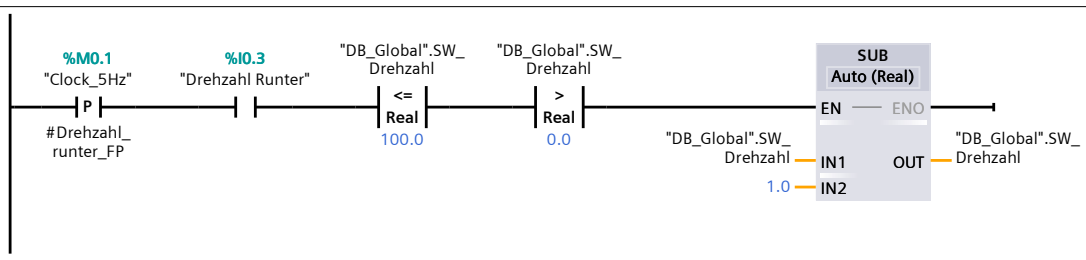
Netzwerk 5: drehzahl reset nach stopp



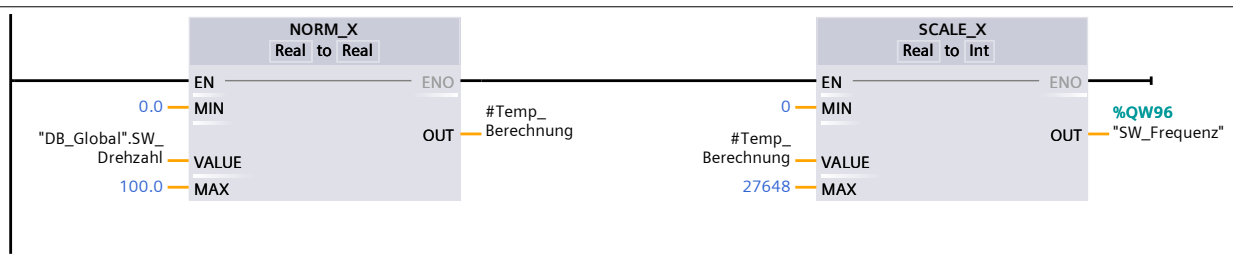
Netzwerk 6: Drezahl Hochfahren



Netzwerk 7: Drehzahl Runterfahren



Netzwerk 8: Drehzahl Normen und Skalieren



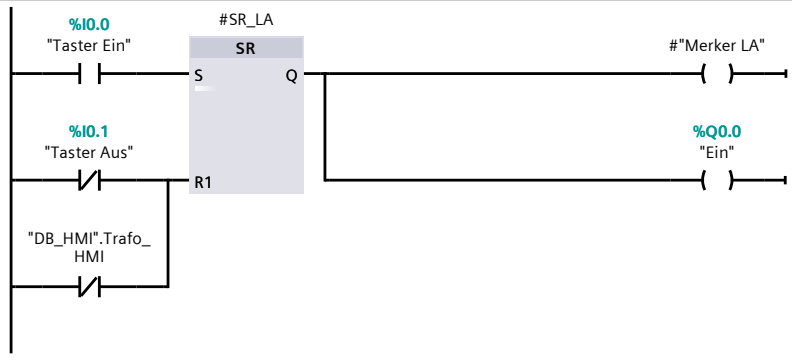
Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

Trafo übung [FB2]

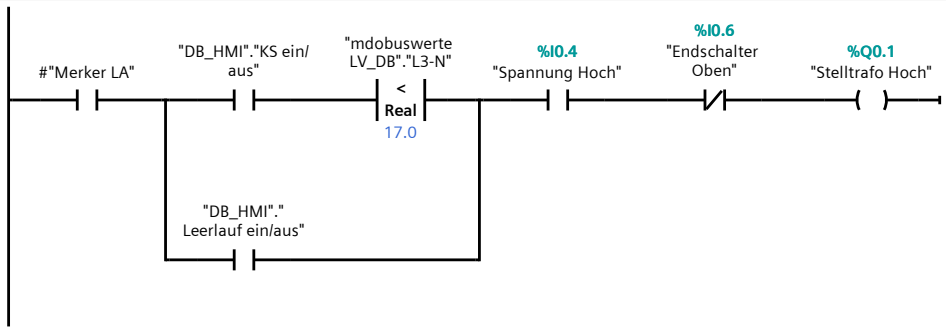
Trafo übung Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Trafo übung	**Nummer**	2	**Typ**	FB	**Sprache**	KOP
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
Static									
Merker LA	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		
SR_Trafo_runter	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
trafo runter temp	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
SR_LA	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		
Temp									
Constant									

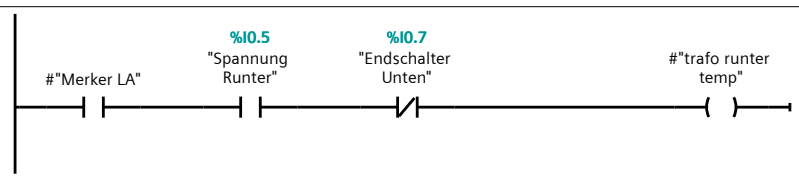
Netzwerk 1: aktivierung Trafo übung



Netzwerk 2: Stelltrafo hoch



Netzwerk 3: Stelltrafo runter



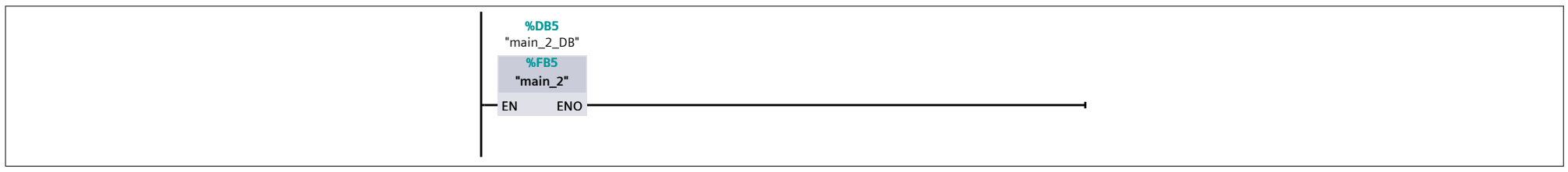
Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

Main [OB1]

Main Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Main	**Nummer**	1	**Typ**	OB	**Sprache**	KOP
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel	"Main Program Sweep (Cycle)"	**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Initial_Call	Bool		Initial call of this OB
Remanence	Bool		=True, if remanent data are available
Temp			
Constant			
SR_strat_Tesla	Bool	false	

Netzwerk 1:



Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

DB_Global [DB3]

DB_Global Eigenschaften							
Allgemein							
Name	DB_Global	**Nummer**	3	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
SW_Drehzahl	Real	0.0	False	True	True	True	False		0-100

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

DB_HMI [DB7]

DB_HMI Eigenschaften							
Allgemein							
Name	DB_HMI	**Nummer**	7	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Static									
wertereq	Bool	false	False	True	True	True	False		
Tesla	Bool	false	False	True	True	True	False		
KS ein/aus	Bool	false	False	True	True	True	False		
Leerlauf ein/aus	Bool	false	False	True	True	True	False		
Trafo_HMI	Bool	false	False	True	True	True	False		

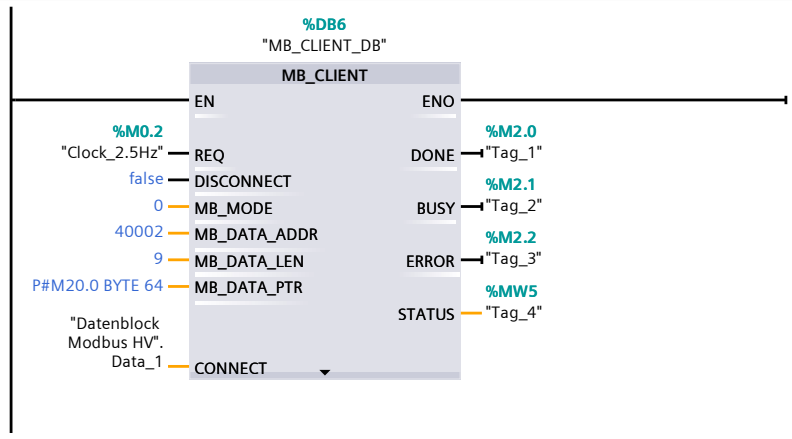
Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

modbus connection [FB3]

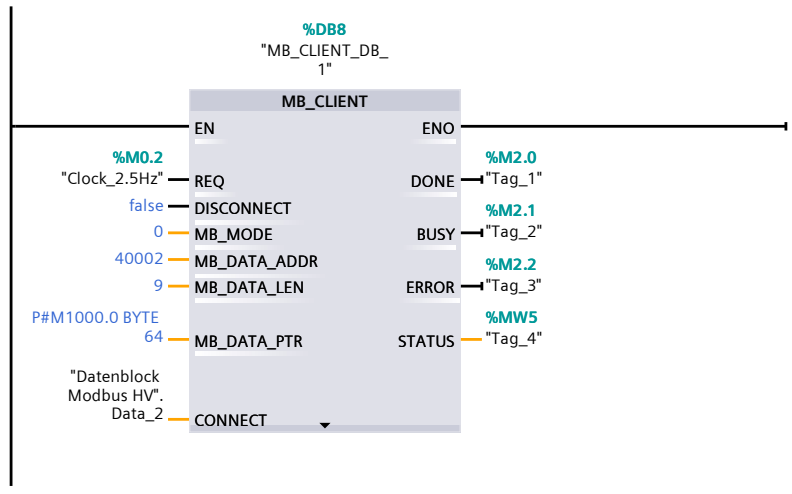
modbus connection Eigenschaften							
Allgemein							
Name	modbus connection	**Nummer**	3	**Typ**	FB	**Sprache**	KOP
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
Static									
Temp									
Constant									

Netzwerk 1:



Netzwerk 2:



Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

Datenblock Modbus HV [DB11]

Datenblock Modbus HV Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Datenblock Modbus HV	**Nummer**	11	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Static									
Data_2	TCON_IP_v4		False	True	True	True	False		
InterfaceId	HW_ANY	64	False	True	True	True	False		HW-identifier of IE-interface submodule
ID	CONN_OUC	2	False	True	True	True	False		connection reference / identifier
ConnectionType	Byte	11	False	True	True	True	False		type of connection: 11=TCP/IP, 19=UDP (17=TCP/IP)
ActiveEstablished	Bool	1	False	True	True	True	False		active/passive connection establishment
RemoteAddress	IP_V4		False	True	True	True	False		remote IP address (IPv4)
ADDR	Array[1..4] of Byte		False	True	True	True	False		IPv4 address
ADDR[1]	Byte	192	False	True	True	True	False		IPv4 address
ADDR[2]	Byte	168	False	True	True	True	False		IPv4 address
ADDR[3]	Byte	0	False	True	True	True	False		IPv4 address
ADDR[4]	Byte	11	False	True	True	True	False		IPv4 address
RemotePort	UInt	502	False	True	True	True	False		remote UDP/TCP port number
LocalPort	UInt	0	False	True	True	True	False		local UDP/TCP port number
Data_1	TCON_IP_v4		False	True	True	True	False		
InterfaceId	HW_ANY	64	False	True	True	True	False		HW-identifier of IE-interface submodule
ID	CONN_OUC	1	False	True	True	True	False		connection reference / identifier
ConnectionType	Byte	11	False	True	True	True	False		type of connection: 11=TCP/IP, 19=UDP (17=TCP/IP)
ActiveEstablished	Bool	1	False	True	True	True	False		active/passive connection establishment
RemoteAddress	IP_V4		False	True	True	True	False		remote IP address (IPv4)
ADDR	Array[1..4] of Byte		False	True	True	True	False		IPv4 address
ADDR[1]	Byte	192	False	True	True	True	False		IPv4 address
ADDR[2]	Byte	168	False	True	True	True	False		IPv4 address
ADDR[3]	Byte	0	False	True	True	True	False		IPv4 address
ADDR[4]	Byte	10	False	True	True	True	False		IPv4 address
RemotePort	UInt	502	False	True	True	True	False		remote UDP/TCP port number
LocalPort	UInt	0	False	True	True	True	False		local UDP/TCP port number

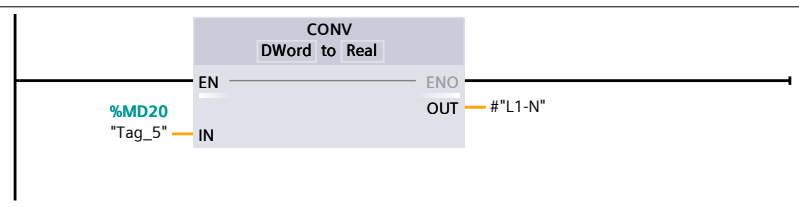
Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

modbuswerte HV [FB4]

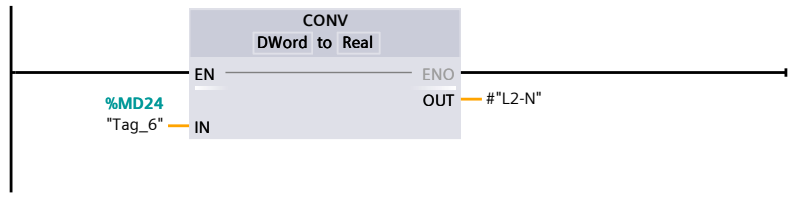
modbuswerte HV Eigenschaften							
Allgemein							
Name	modbuswerte HV	**Nummer**	4	**Typ**	FB	**Sprache**	KOP
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
L1-N	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
L2-N	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
L3-N	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
I1	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
I2	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
I3	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Temp									
Constant									

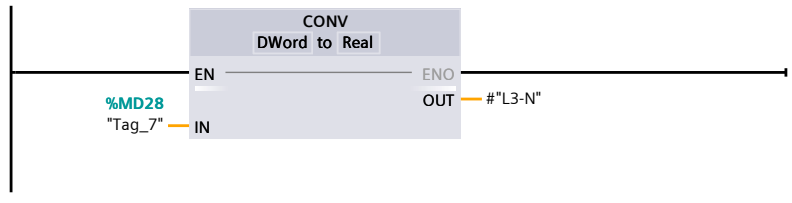
Netzwerk 1:



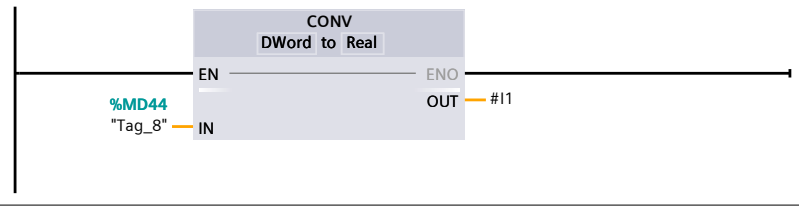
Netzwerk 2:



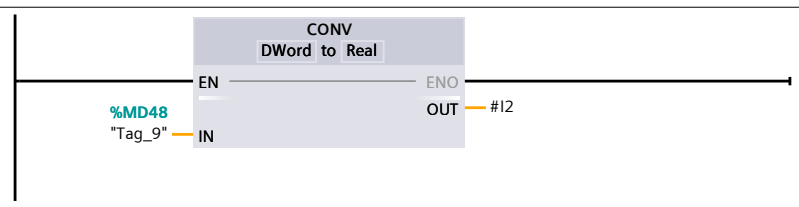
Netzwerk 3:



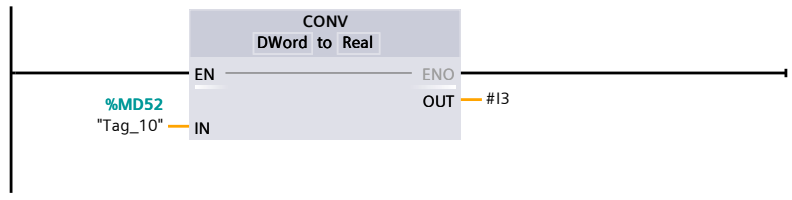
Netzwerk 4:



Netzwerk 5:


CONV
DWord to Real
EN
ENO
%MD48
"Tag_9"
IN
OUT
#I2

Netzwerk 6:


CONV
DWord to Real
EN
ENO
%MD52
"Tag_10"
IN
OUT
#I3

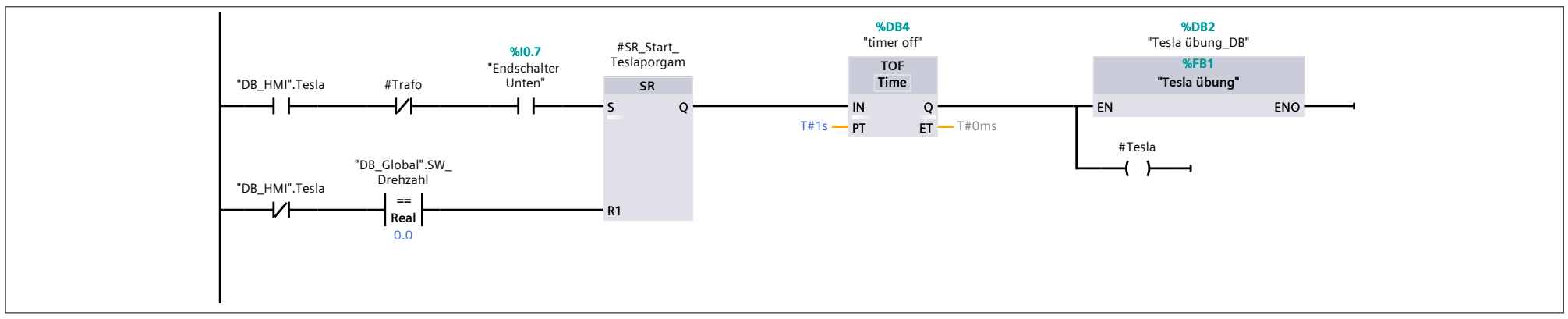
Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

main_2 [FB5]

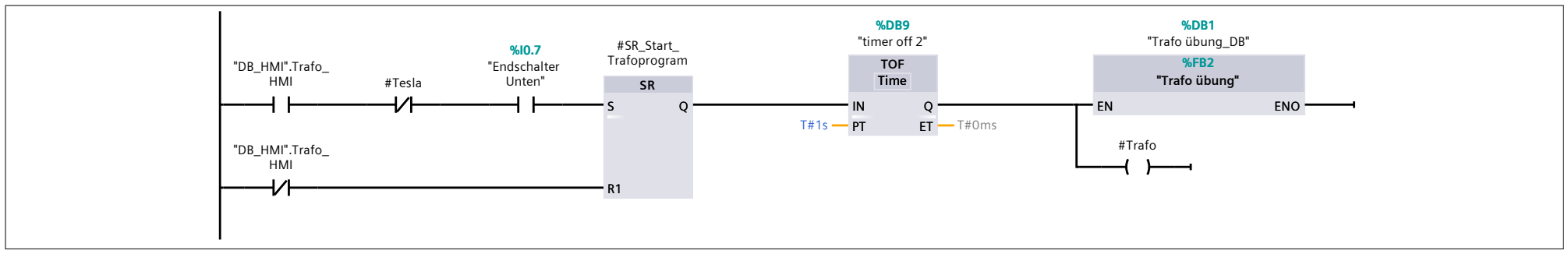
main_2 Eigenschaften							
Allgemein							
Name	main_2	**Nummer**	5	**Typ**	FB	**Sprache**	KOP
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
Static									
Tesla	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Trafo	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Set_Reset_Ein	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Merker_ein	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
SR_Start_Trafoprogram	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
SR_Start_Teslaporgam	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Temp									
Constant									

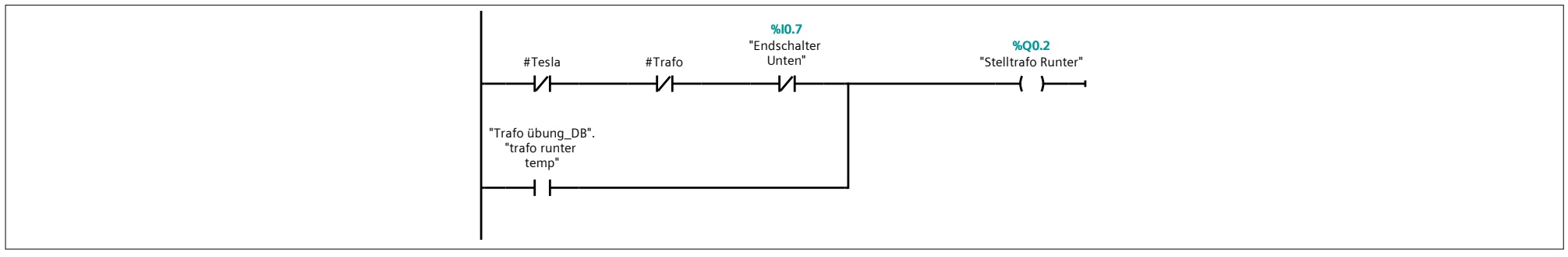
Netzwerk 1:



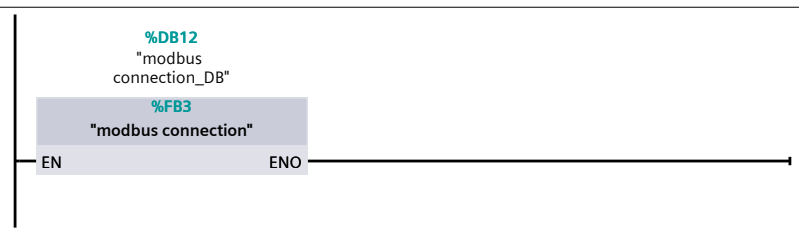
Netzwerk 2:



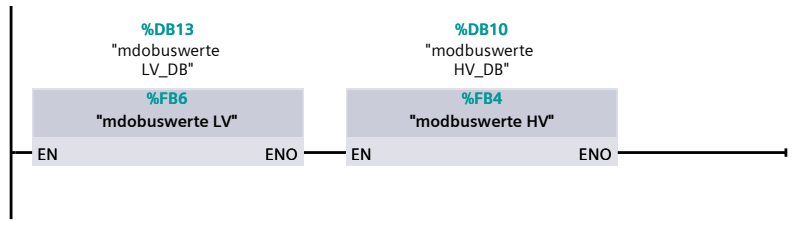
Netzwerk 3: Stelltrafo auf 0 setzten



Netzwerk 4: Kommunikation zwischen PAC4200 Messgeräten und SPS



Netzwerk 5: Messwerte in richtiges Format umrechnen



Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

Tesla übung_DB [DB2]

Tesla übung_DB Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Tesla übung_DB	**Nummer**	2	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Set_Reset_Ein	Bool	false	False	False	False	False	False		
Drehzahl_hoch_FP	Bool	false	False	True	True	True	False		
Drehzahl_runter_FP	Bool	false	False	True	True	True	False		
Zeit_VZ	Bool	false	False	True	True	True	False		
Set_Reset_AUS_U_runter	Bool	false	False	True	True	True	False		
test	Bool	false	False	True	True	True	False		
Merker Aus	Bool	false	False	False	False	False	False		

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

Trafo übung_DB [DB1]

Trafo übung_DB Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Trafo übung_DB	**Nummer**	1	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Merker LA	Bool	false	False	False	False	False	False		
SR_Trafo_runter	Bool	false	False	True	True	True	False		
trafo runter temp	Bool	false	False	True	True	True	False		
SR_LA	Bool	false	False	False	False	False	False		

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

main_2_DB [DB5]

main_2_DB Eigenschaften							
Allgemein							
Name	main_2_DB	**Nummer**	5	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
Static									
Tesla	Bool	false	False	True	True	True	False		
Trafo	Bool	false	False	True	True	True	False		
Set_Reset_Ein	Bool	false	False	True	True	True	False		
Merker_ein	Bool	false	False	True	True	True	False		
SR_Start_Trafoprogram	Bool	false	False	True	True	True	False		
SR_Start_Teslaporgam	Bool	false	False	True	True	True	False		

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

modbuswerte HV_DB [DB10]

modbuswerte HV_DB Eigenschaften							
Allgemein							
Name	modbuswerte HV_DB	**Nummer**	10	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
Static									
L1-N	Real	0.0	False	True	True	True	False		
L2-N	Real	0.0	False	True	True	True	False		
L3-N	Real	0.0	False	True	True	True	False		
I1	Real	0.0	False	True	True	True	False		
I2	Real	0.0	False	True	True	True	False		
I3	Real	0.0	False	True	True	True	False		

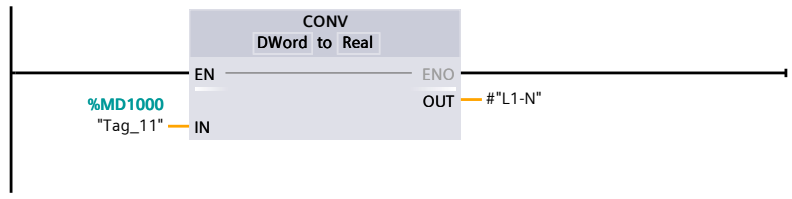
Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

mdobuswerte LV [FB6]

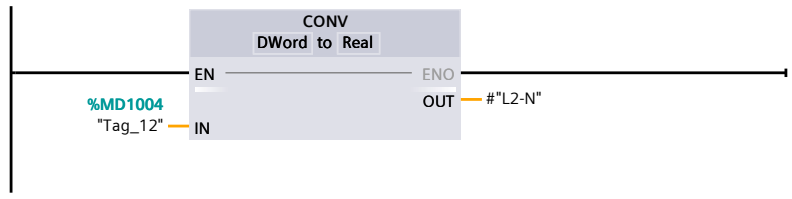
mdobuswerte LV Eigenschaften							
Allgemein							
Name	mdobuswerte LV	**Nummer**	6	**Typ**	FB	**Sprache**	KOP
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
L1-N	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
L2-N	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
L3-N	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
I1	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
I2	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
I3	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
S1	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
S2	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
S3	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
P1	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
P2	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
P3	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Q1	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Q2	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Q3	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
pf1	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
pf2	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
pf3	Real	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Temp									
Constant									

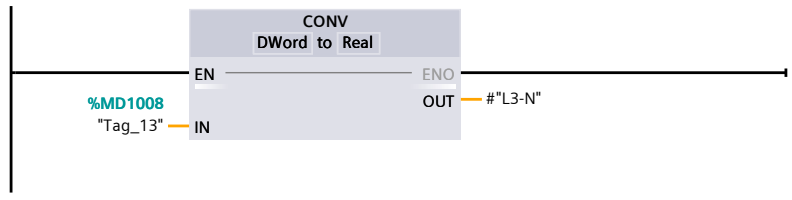
Netzwerk 1:



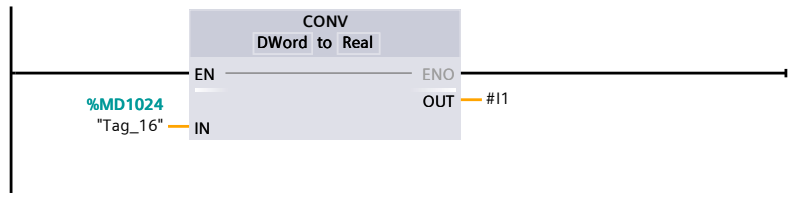
Netzwerk 2:



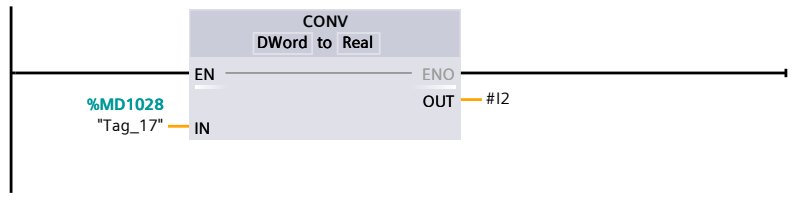
Netzwerk 3:



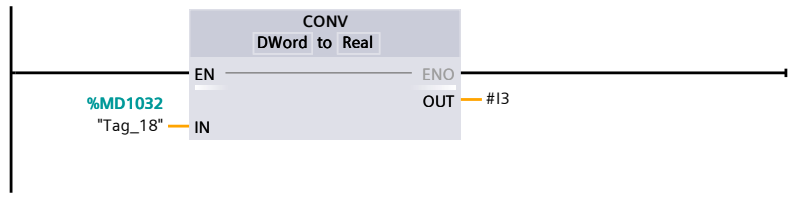
Netzwerk 4:



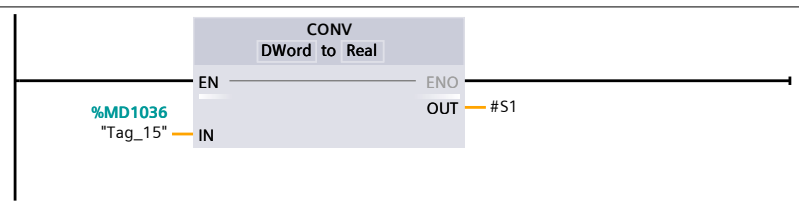
Netzwerk 5:



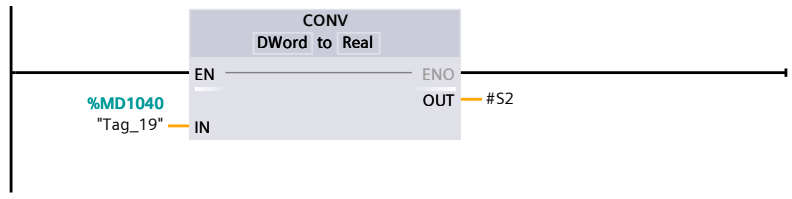
Netzwerk 6:



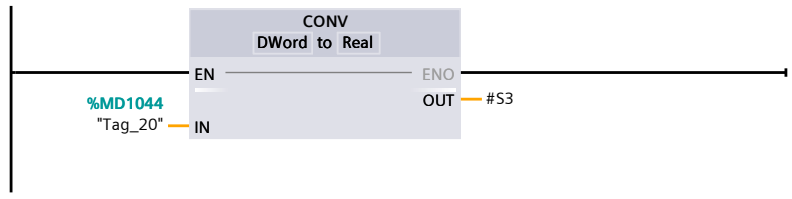
Netzwerk 7:



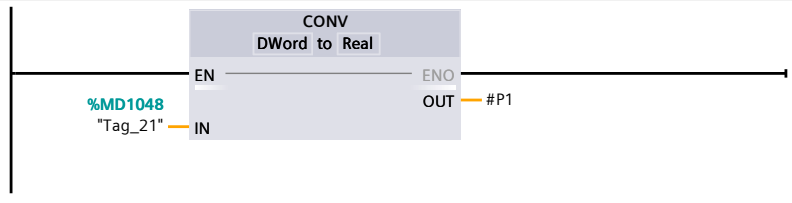
Netzwerk 8:



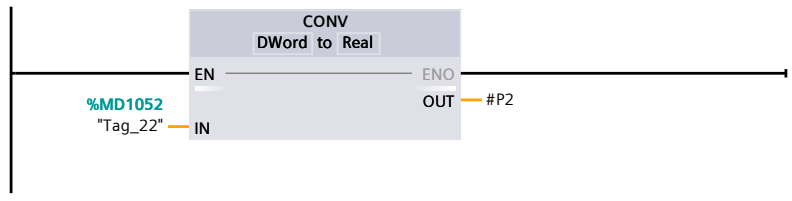
Netzwerk 9:



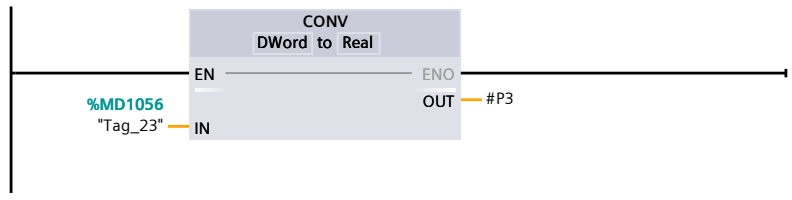
Netzwerk 10:



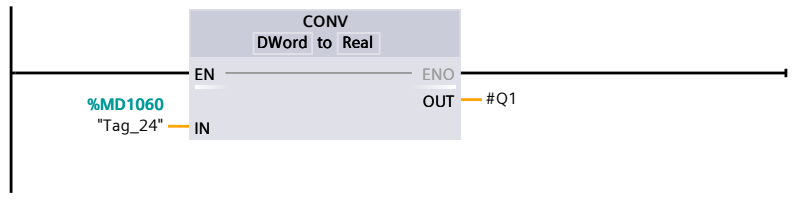
Netzwerk 11:



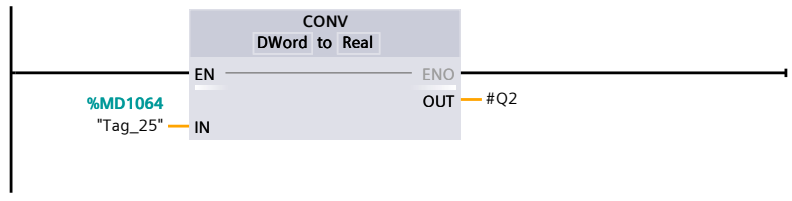
Netzwerk 12:



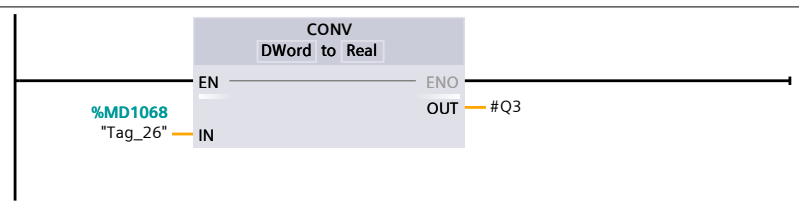
Netzwerk 13:



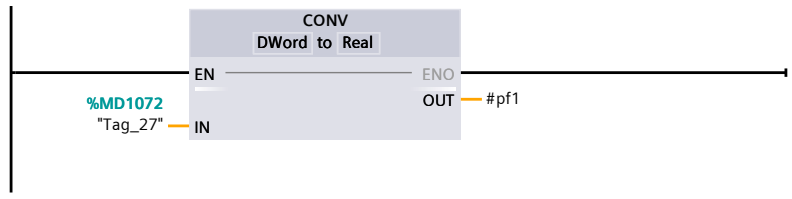
Netzwerk 14:



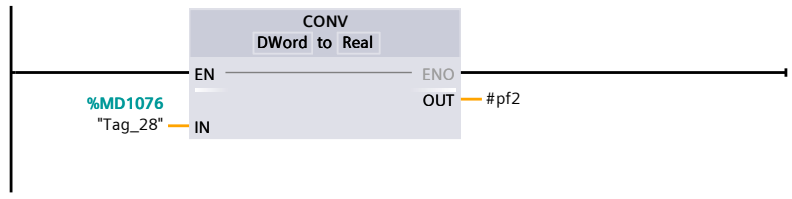
Netzwerk 15:



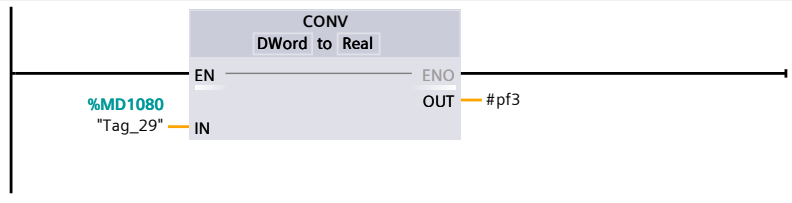
Netzwerk 16:



Netzwerk 17:



Netzwerk 18:



Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

mdobuswerte LV_DB [DB13]

mdobuswerte LV_DB Eigenschaften							
Allgemein							
Name	mdobuswerte LV_DB	**Nummer**	13	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
L1-N	Real	0.0	False	True	True	True	False		
L2-N	Real	0.0	False	True	True	True	False		
L3-N	Real	0.0	False	True	True	True	False		
I1	Real	0.0	False	True	True	True	False		
I2	Real	0.0	False	True	True	True	False		
I3	Real	0.0	False	True	True	True	False		
S1	Real	0.0	False	True	True	True	False		
S2	Real	0.0	False	True	True	True	False		
S3	Real	0.0	False	True	True	True	False		
P1	Real	0.0	False	True	True	True	False		
P2	Real	0.0	False	True	True	True	False		
P3	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Q1	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Q2	Real	0.0	False	True	True	True	False		
Q3	Real	0.0	False	True	True	True	False		
pf1	Real	0.0	False	True	True	True	False		
pf2	Real	0.0	False	True	True	True	False		
pf3	Real	0.0	False	True	True	True	False		

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine

modbus connection_DB [DB12]

modbus connection_DB Eigenschaften							
Allgemein							
Name	modbus connection_DB	**Nummer**	12	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version	0.1	**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
Output									
InOut									
Static									

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MB_CLIENT [FB1084]

MB_CLIENT Eigenschaften							
Allgemein							
Name	MB_CLIENT	**Nummer**	1084	**Typ**	FB	**Sprache**	SCL
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel	Modbus client communication	**Autor**	SIMATIC	**Kommentar**		**Familie**	MBUS_TCP
Version	6.0	**Anwenderdefinierte ID**	MB_CLI				

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
REQ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Activates the requested transmission if TRUE
DISCONNECT	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Initiates a disconnect operation
MB_MODE	USInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the type of request: read, write or diagnostic
MB_DATA_ADDR	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
MB_DATA_LEN	UInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
RD_MB_DATA_ADDR	UInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
RD_MB_DATA_LEN	UInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
WR_MB_DATA_ADDR	UInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
WR_MB_DATA_LEN	UInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
Output									
DONE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Instruction finished without error
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Modbus transaction in progress
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Instruction finished with error
STATUS	Word	16#0000	Nicht remanent	True	True	False	False		Detailed error information
InOut									
MB_DATA_PTR	Variant			False	False	False	False		Reference to the local source or destination address
CONNECT	Variant			False	False	False	False		Reference to the connection parameters
RD_MB_DATA_PTR	Variant			False	False	False	False		Reference to the memory area to store the data that is to be read from the Modbus server
WR_MB_DATA_PTR	Variant			False	False	False	False		Reference to the memory area to retrieve the data that is to be written to the Modbus server
Static									
TCON	TCON			True	True	True	True		Local instance of the instruction TCON
Input									
REQ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
Output									
DONE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
CONNECT	Variant			False	False	False	False		Connection description
Static									
TDISCON	TDISCON			True	True	True	True		Local instance of the instruction TDISCON

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
REQ	Bool	False	Nicht remanent	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	W#16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
Output									
DONE	Bool	False	Nicht remanent	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	False	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	False	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
TSEND	TSEND			True	True	True	True		Local instance of the instruction TSEND
Input									
REQ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
LEN	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Data length to send
Output									
DONE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Send performed
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
DATA	Variant			False	False	False	False		Pointer on data area to send
ADDR	Variant			False	False	False	False		Pointer on address of receiver
Static									
TRECEIVE	TRCV			True	True	True	True		Local instance of the instruction TRCV
Input									
EN_R	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		EN_R=1: function enabled
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
LEN	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Data length to receive
ADHOC	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Request adhoc mode
Output									
NDR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
RCVD_LEN	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		Length of received data
InOut									
DATA	Variant			False	False	False	False		Buffer for received data
ADDR	Variant			False	False	False	False		Address of sender
Static									
TRESET	T_RESET			True	True	True	True		Local instance of the instruction T_RESET
Input									
REQ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
Output									
DONE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
TDIAG	T_DIAG			True	True	True	True		Local instance of the instruction T_DIAG
Input									
REQ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection identifier
Output									
DONE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function completed
BUSY	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Error detected

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
STATUS	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
RESULT	Variant			False	False	False	False		Diagnostics information
Static									
TDIAG_Status	TDiag_Status		Nicht remanent	True	True	True	True		TDiag_Status structure
InterfaceId	HW_ANY	0	Nicht remanent	True	True	True	False		HW-identifier of IE-interface submodule
ID	CONN_OUC	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		connection reference / identifier of monitored connection
ConnectionType	Byte	16#00	Nicht remanent	True	True	True	False		type of monitored connetion
ActiveEstablished	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		active/passive connection establishment
State	Byte	16#00	Nicht remanent	True	True	True	False		state of monitored connection
Kind	Byte	16#00	Nicht remanent	True	True	True	False		kind of monitored connection
SentBytes	UDInt	16#00	Nicht remanent	True	True	True	False		bytes sent via monitored connection
ReceivedBytes	UDInt	16#00	Nicht remanent	True	True	True	False		bytes received on monitored connection
Blocked_Proc_Timeout	Real	3.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Time to wait upon a blocked Modbus Client instance before setting inactive
Rcv_Timeout	Real	2.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Amount of time that the client waits for the server to respond to a request
MB_Unit_ID	Byte	16#FF	Nicht remanent	True	True	True	False		The MODBUS slave address
MB_Transaction_ID	Word	1	Nicht remanent	True	True	True	False		Number of the current transaction
RD_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		
WR_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		
MB_State	Word	16#0	Nicht remanent	True	False	True	False		Internal state of the Modbus client operation
SAVED_MB_DATA_ADDR	UDInt	0	Nicht remanent	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_DATA_LEN	UInt	0	Nicht remanent	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_MB_MODE	USInt	0	Nicht remanent	False	False	False	False		For internal use only
Connection_ID	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		For internal use only
Retries	Word	3	Nicht remanent	True	True	True	False		Number of retries that the client will attempt before returning a no response error
TEMP_DATA	Array[1..263] of Byte		Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[1]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[2]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[3]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[4]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[5]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[6]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[7]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[8]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[9]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[10]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[11]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[12]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[13]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[14]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[15]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[16]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[17]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[18]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[19]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[20]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[21]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[22]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[23]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[24]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[25]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[26]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[27]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[28]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[29]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[30]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[31]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[32]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[33]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[34]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[35]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[36]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[37]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[38]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[39]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[40]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[41]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[42]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[43]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[44]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[45]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[46]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[47]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[48]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[49]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[50]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[51]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[52]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[53]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[54]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[55]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[56]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[57]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[58]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[59]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[60]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[61]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[62]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[63]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[64]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[65]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[66]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[67]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[68]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[69]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[70]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[71]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[72]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[73]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[74]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[75]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[76]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[77]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[78]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[79]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[80]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[81]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[82]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[83]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[84]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[85]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[86]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[87]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[88]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[89]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[90]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[91]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[92]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[93]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[94]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[95]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[96]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[97]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[98]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[99]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[100]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[101]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[102]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[103]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[104]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[105]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[106]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[107]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[108]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[109]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[110]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[111]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[112]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[113]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[114]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[115]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[116]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[117]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[118]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[119]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[120]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[121]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[122]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[123]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[124]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[125]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[126]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[127]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[128]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[129]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[130]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[131]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[132]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[133]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[134]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[135]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[136]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[137]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[138]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[139]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[140]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[141]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[142]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[143]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[144]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[145]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[146]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[147]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[148]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[149]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[150]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[151]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[152]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[153]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[154]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[155]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[156]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[157]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[158]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[159]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[160]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[161]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[162]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[163]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[164]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[165]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[166]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[167]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[168]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[169]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[170]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[171]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[172]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[173]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[174]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[175]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[176]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[177]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[178]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[179]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[180]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[181]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[182]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[183]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[184]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[185]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[186]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[187]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[188]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[189]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[190]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[191]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[192]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[193]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[194]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[195]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[196]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[197]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[198]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[199]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[200]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[201]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[202]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[203]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[204]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[205]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[206]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[207]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[208]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[209]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[210]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[211]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[212]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[213]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[214]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[215]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[216]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[217]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[218]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[219]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[220]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[221]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[222]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[223]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[224]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[225]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[226]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[227]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[228]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[229]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[230]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[231]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[232]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[233]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[234]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[235]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[236]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[237]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[238]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[239]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[240]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[241]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[242]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[243]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[244]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[245]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[246]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[247]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[248]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[249]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[250]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[251]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[252]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[253]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[254]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[255]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[256]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[257]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[258]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[259]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[260]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[261]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[262]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[263]	Byte	16#0	Im IDB setzen	True	False	True	False		For internal use only
FC1_4_Req	TCP_MB_FC1_4_Req		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
StartAddr	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Starting address
Quantity	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Quantity of bits/words to be read/write
FC1_4_ValResp	TCP_MB_FC1_4_ValResp		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
Quantity	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Starting address
Data1	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		First byte of the data
Data	Array[0..248] of Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[0]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[1]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[2]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[3]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[4]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[5]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[6]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[7]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[8]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[9]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[10]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[11]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[12]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[13]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[14]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[15]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[16]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[17]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[18]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[19]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[20]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[21]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[22]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[23]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[24]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[25]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[26]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[27]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[28]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[29]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[30]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[31]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[32]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[33]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[34]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[35]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[36]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[37]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[38]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[39]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[40]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[41]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[42]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[43]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[44]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[45]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[46]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[47]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[48]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[49]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[50]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[51]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[52]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[53]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[54]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[55]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[56]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[57]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[58]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[59]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[60]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[61]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[62]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[63]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[64]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[65]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[66]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[67]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[68]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[69]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[70]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[71]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[72]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[73]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[74]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[75]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[76]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[77]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[78]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[79]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[80]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[81]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[82]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[83]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[84]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[85]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[86]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[87]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[88]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[89]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[90]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[91]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[92]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[93]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[94]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[95]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[96]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[97]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[98]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[99]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[100]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[101]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[102]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[103]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[104]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[105]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[106]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[107]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[108]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[109]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[110]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[111]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[112]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[113]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[114]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[115]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[116]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[117]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[118]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[119]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[120]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[121]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[122]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[123]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[124]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[125]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[126]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[127]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[128]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[129]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[130]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[131]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[132]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[133]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[134]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[135]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[136]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[137]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[138]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[139]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[140]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[141]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[142]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[143]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[144]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[145]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[146]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[147]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[148]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[149]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[150]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[151]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[152]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[153]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[154]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[155]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[156]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[157]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[158]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[159]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[160]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[161]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[162]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[163]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[164]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[165]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[166]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[167]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[168]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[169]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[170]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[171]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[172]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[173]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[174]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[175]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[176]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[177]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[178]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[179]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[180]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[181]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[182]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[183]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[184]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[185]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[186]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[187]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[188]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[189]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[190]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[191]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[192]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[193]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[194]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[195]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[196]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[197]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[198]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[199]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[200]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[201]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[202]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[203]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[204]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[205]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[206]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[207]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[208]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[209]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[210]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[211]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[212]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[213]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[214]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[215]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[216]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[217]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[218]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[219]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[220]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[221]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[222]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[223]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[224]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[225]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[226]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[227]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[228]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[229]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[230]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[231]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[232]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[233]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[234]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[235]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[236]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[237]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[238]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[239]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[240]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[241]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[242]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[243]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[244]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[245]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[246]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[247]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Data[248]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
▼ FC5_6_Req	TCP_MB_FC5_6_Req		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
StartAddr	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Starting address
Value	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Value to write
▼ FC5_6_ValResp	TCP_MB_FC5_6_ValResp		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
StartAddr	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Starting address
Value	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Control value
▼ FC15_16_Req	TCP_MB_FC15_16_Req		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
StartAddr	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Starting address
Quantity	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Quantity of bits/words to write
ByteCount	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Byte count
Value1	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		First value to write
▼ Values	Array[0..244] of Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[0]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[1]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[2]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[3]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[4]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[5]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[6]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[7]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[8]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[9]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[10]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[11]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[12]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[13]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[14]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[15]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[16]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[17]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[18]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[19]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[20]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[21]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[22]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[23]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[24]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[25]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[26]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[27]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[28]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[29]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[30]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[31]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[32]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[33]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[34]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[35]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[36]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[37]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[38]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[39]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[40]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[41]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[42]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[43]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[44]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[45]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[46]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[47]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[48]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[49]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[50]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[51]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[52]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[53]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[54]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[55]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[56]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[57]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[58]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[59]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[60]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[61]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[62]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[63]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[64]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[65]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[66]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[67]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[68]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[69]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[70]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[71]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[72]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[73]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[74]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[75]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[76]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[77]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[78]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[79]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[80]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[81]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[82]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[83]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[84]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[85]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[86]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[87]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[88]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[89]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[90]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[91]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[92]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[93]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[94]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[95]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[96]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[97]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[98]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[99]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[100]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[101]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[102]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[103]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[104]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[105]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[106]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[107]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[108]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[109]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[110]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[111]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[112]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[113]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[114]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[115]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[116]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[117]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[118]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[119]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[120]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[121]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[122]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[123]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[124]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[125]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[126]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[127]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[128]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[129]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[130]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[131]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[132]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[133]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[134]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[135]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[136]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[137]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[138]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[139]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[140]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[141]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[142]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[143]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[144]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[145]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[146]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[147]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[148]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[149]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[150]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[151]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[152]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[153]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[154]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[155]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[156]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[157]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[158]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[159]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[160]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[161]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[162]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[163]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[164]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[165]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[166]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[167]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[168]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[169]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[170]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[171]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[172]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[173]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[174]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[175]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[176]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[177]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[178]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[179]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[180]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[181]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[182]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[183]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[184]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[185]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[186]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[187]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[188]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[189]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[190]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[191]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[192]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[193]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[194]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[195]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[196]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[197]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[198]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[199]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[200]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[201]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[202]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[203]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[204]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[205]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[206]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[207]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[208]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[209]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[210]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[211]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[212]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[213]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[214]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[215]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[216]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[217]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[218]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[219]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[220]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[221]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[222]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[223]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[224]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[225]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[226]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[227]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[228]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[229]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[230]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[231]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[232]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[233]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[234]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[235]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[236]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[237]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[238]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[239]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[240]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[241]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[242]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[243]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
Values[244]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Remainder data
▼ FC11_Req	TCP_MB_FC11_Req		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
Status	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Status
EventCount	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Event count
▼ FC8_Req	TCP_MB_FC8_Req		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
SubFunction	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Sub-function
Data	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Data
FCx_ErrResp	TCP_MB_FCx_ErrResp		Im IDB setzen	False	False	False	True		For internal use only
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Protocol ID
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Unit ID
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Modbus function code
ECode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		Error response code
FC11_ValResp	Struct		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data	Array[1..4] of Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[1]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[2]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[3]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[4]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
MB_Buffer_Req	Struct		Im IDB setzen	False	False	False	False		
TransactionId	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
ProtocolId	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Length	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
UID	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
FCode	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Address	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Quanity_Value	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
MB_Buffer_Resp	Struct		Im IDB setzen	False	False	False	False		
TransactionId	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
ProtocolId	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Length	UInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
UID	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
FCode	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
ByteCount	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data1	USInt		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data	Array[1..252] of Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[1]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[2]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[3]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[4]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[5]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[6]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[7]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[8]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[9]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[10]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[11]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[12]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[13]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[14]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[15]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[16]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[17]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[18]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[19]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[20]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[21]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[22]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[23]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[24]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[25]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[26]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[27]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[28]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[29]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[30]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[31]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[32]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[33]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[34]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[35]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[36]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[37]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[38]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[39]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[40]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[41]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[42]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[43]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[44]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[45]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[46]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[47]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[48]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[49]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[50]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[51]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[52]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[53]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[54]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[55]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[56]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[57]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[58]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[59]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[60]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[61]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[62]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[63]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[64]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[65]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[66]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[67]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[68]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[69]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[70]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[71]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[72]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[73]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[74]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[75]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[76]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[77]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[78]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[79]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[80]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[81]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[82]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[83]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[84]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[85]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[86]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[87]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[88]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[89]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[90]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[91]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[92]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[93]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[94]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[95]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[96]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[97]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[98]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[99]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[100]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[101]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[102]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[103]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[104]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[105]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[106]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[107]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[108]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[109]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[110]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[111]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[112]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[113]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[114]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[115]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[116]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[117]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[118]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[119]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[120]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[121]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[122]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[123]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[124]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[125]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[126]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[127]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[128]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[129]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[130]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[131]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[132]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[133]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[134]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[135]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[136]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[137]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[138]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[139]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[140]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[141]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[142]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[143]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[144]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[145]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[146]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[147]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[148]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[149]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[150]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[151]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[152]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[153]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[154]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[155]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[156]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[157]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[158]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[159]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[160]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[161]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[162]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[163]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[164]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[165]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[166]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[167]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[168]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[169]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[170]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[171]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[172]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[173]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[174]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[175]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[176]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[177]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[178]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[179]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[180]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[181]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[182]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[183]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[184]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[185]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[186]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[187]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[188]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[189]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[190]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[191]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[192]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[193]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[194]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[195]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[196]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[197]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[198]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[199]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[200]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[201]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[202]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[203]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[204]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[205]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[206]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[207]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[208]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[209]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[210]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[211]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[212]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[213]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[214]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[215]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[216]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[217]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[218]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[219]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[220]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[221]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[222]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[223]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[224]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[225]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[226]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[227]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[228]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[229]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[230]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[231]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[232]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[233]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[234]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[235]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[236]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[237]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[238]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[239]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[240]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[241]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[242]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[243]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[244]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[245]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[246]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[247]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[248]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[249]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[250]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[251]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Data[252]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
FC23_Req	Struct		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Transaction_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Protocol_ID	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Length	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Unit_ID	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
FCode	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
read_addr	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
read_len	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
write_addr	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
write_len	Word		Im IDB setzen	False	False	False	False		
byte_count	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Value1	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values	Array[0..240] of Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[0]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[1]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[2]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[3]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[4]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[5]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[6]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[7]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[8]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[9]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[10]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[11]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[12]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[13]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[14]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[15]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[16]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[17]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[18]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[19]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[20]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[21]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[22]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[23]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[24]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[25]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[26]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[27]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[28]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[29]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[30]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[31]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[32]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[33]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[34]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[35]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[36]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[37]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[38]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[39]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[40]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[41]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[42]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[43]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[44]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[45]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[46]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[47]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[48]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[49]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[50]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[51]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[52]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[53]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[54]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[55]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[56]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[57]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[58]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[59]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[60]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[61]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[62]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[63]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[64]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[65]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[66]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[67]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[68]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[69]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[70]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[71]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[72]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[73]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[74]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[75]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[76]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[77]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[78]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[79]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[80]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[81]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[82]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[83]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[84]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[85]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[86]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[87]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[88]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[89]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[90]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[91]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[92]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[93]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[94]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[95]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[96]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[97]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[98]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[99]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[100]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[101]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[102]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[103]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[104]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[105]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[106]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[107]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[108]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[109]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[110]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[111]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[112]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[113]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[114]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[115]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[116]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[117]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[118]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[119]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[120]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[121]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[122]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[123]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[124]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[125]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[126]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[127]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[128]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[129]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[130]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[131]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[132]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[133]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[134]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[135]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[136]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[137]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[138]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[139]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[140]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[141]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[142]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[143]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[144]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[145]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[146]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[147]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[148]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[149]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[150]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[151]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[152]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[153]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[154]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[155]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[156]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[157]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[158]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[159]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[160]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[161]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[162]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[163]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[164]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[165]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[166]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[167]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[168]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[169]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[170]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[171]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[172]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[173]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[174]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[175]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[176]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[177]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[178]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[179]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[180]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[181]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[182]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[183]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[184]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[185]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[186]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[187]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[188]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[189]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[190]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[191]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[192]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[193]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[194]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[195]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[196]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[197]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[198]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[199]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[200]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[201]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[202]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[203]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[204]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[205]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[206]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[207]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[208]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[209]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[210]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[211]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[212]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[213]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[214]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[215]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[216]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[217]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[218]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[219]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[220]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[221]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[222]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[223]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[224]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[225]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[226]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[227]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[228]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[229]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[230]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[231]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[232]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[233]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[234]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[235]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[236]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[237]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[238]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[239]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
Values[240]	Byte		Im IDB setzen	False	False	False	False		
▼ rcv_timer	TON_TIME		Nicht remanent	False	False	False	True		For internal use only
PT	Time	T#0ms	Nicht remanent	False	False	False	False		
ET	Time	T#0ms	Nicht remanent	False	False	False	False		
IN	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		
Q	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ wd_timer	TON_TIME		Nicht remanent	False	False	False	True		For internal use only
PT	Time	T#0ms	Nicht remanent	False	False	False	False		
ET	Time	T#0ms	Nicht remanent	False	False	False	False		
IN	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		
Q	Bool	false	Nicht remanent	False	False	False	False		
Connected	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Connection state
Active	Bool	false	Nicht remanent	True	False	True	False		This call is the active instance
BytesReceived	UDInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		
▼ Func_Code_23_saved	Struct		Nicht remanent	False	False	False	False		
mb_data_addr_read	Word	16#0	Nicht remanent	False	False	False	False		
mb_data_len_read	Word	16#0	Nicht remanent	False	False	False	False		
mb_data_addr_write	Word	16#0	Nicht remanent	False	False	False	False		
mb_data_len_write	Word	16#0	Nicht remanent	False	False	False	False		

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MB_CLIENT_DB [DB6]

MB_CLIENT_DB Eigenschaften							
Allgemein							
Name	MB_CLIENT_DB	**Nummer**	6	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**	SIMATIC	**Kommentar**		**Familie**	MBUS_TCP
Version	6.0	**Anwenderdefinierte ID**	MB_CLI				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Activates the requested transmission if TRUE
DISCONNECT	Bool	false	False	True	True	True	False		Initiates a disconnect operation
MB_MODE	USInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the type of request: read, write or diagnostic
MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
RD_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
RD_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
WR_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
WR_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished without error
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Modbus transaction in progress
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished with error
STATUS	Word	16#0000	False	True	True	False	False		Detailed error information
InOut									
MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the local source or destination address
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the connection parameters
RD_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to store the data that is to be read from the Modbus server
WR_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to retrieve the data that is to be written to the Modbus server
Static									
TCON	TCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TCON
Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Connection description
Static									
TDISCON	TDISCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TDISCON
Input									
REQ	Bool	False	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	W#16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
Output									
DONE	Bool	False	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	False	False	True	True	True	False		Function busy

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
ERROR	Bool	False	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TSEND	TSEND		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TSEND
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
LEN	UDInt	0	False	True	True	True	False		Data length to send
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Send performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
DATA	Variant		False	False	False	False	False		Pointer on data area to send
ADDR	Variant		False	False	False	False	False		Pointer on address of receiver
Static									
▼ TRECEIVE	TRCV		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TRCV
▼ Input									
EN_R	Bool	false	False	True	True	True	False		EN_R=1: function enabled
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
LEN	UDInt	0	False	True	True	True	False		Data length to receive
ADHOC	Bool	false	False	True	True	True	False		Request adhoc mode
▼ Output									
NDR	Bool	false	False	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
RCVD_LEN	UDInt	0	False	True	True	True	False		Length of received data
▼ InOut									
DATA	Variant		False	False	False	False	False		Buffer for received data
ADDR	Variant		False	False	False	False	False		Address of sender
Static									
▼ TRESET	T_RESET		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_RESET
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TDIAG	T_DIAG		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_DIAG
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function completed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
RESULT	Variant		False	False	False	False	False		Diagnostics information
Static									
▼ TDIAG_Status	TDiag_Status		False	True	True	True	True		TDiag_Status structure
InterfaceId	HW_ANY	0	False	True	True	True	False		HW-identifier of IE-interface submodule
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		connection reference / identifier of monitored connection
ConnectionType	Byte	16#00	False	True	True	True	False		type of monitored connetion
ActiveEstablished	Bool	false	False	True	True	True	False		active/passive connection establishment

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
State	Byte	16#00	False	True	True	True	False		state of monitored connection
Kind	Byte	16#00	False	True	True	True	False		kind of monitored connection
SentBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes sent via monitored connection
ReceivedBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes received on monitored connection
Blocked_Proc_Timeout	Real	3.0	False	True	True	True	False		Time to wait upon a blocked Modbus Client instance before setting inactive
Rcv_Timeout	Real	2.0	False	True	True	True	False		Amount of time that the client waits for the server to respond to a request
MB_Unit_ID	Byte	16#FF	False	True	True	True	False		The MODBUS slave address
MB_Transaction_ID	Word	1	False	True	True	True	False		Number of the current transaction
RD_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
WR_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
MB_State	Word	16#0	False	True	False	True	False		Internal state of the Modbus client operation
SAVED_MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_DATA_LEN	UInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_MB_MODE	USInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
Connection_ID	Word	16#0	False	True	True	True	False		For internal use only
Retries	Word	3	False	True	True	True	False		Number of retries that the client will attempt before returning a no response error
TEMP_DATA	Array[1..263] of Byte		False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[1]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[2]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[3]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[4]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[5]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[6]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[7]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[8]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[9]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[10]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[11]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[12]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[13]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[14]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[15]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[16]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[17]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[18]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[19]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[20]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[21]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[22]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[23]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[24]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[25]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[26]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[27]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[28]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[29]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[30]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[31]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[32]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[33]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[34]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[35]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[36]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[37]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[38]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[39]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[40]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[41]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[42]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[43]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[44]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[45]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[46]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[47]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[48]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[49]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[50]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[51]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[52]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[53]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[54]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[55]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[56]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[57]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[58]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[59]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[60]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[61]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[62]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[63]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[64]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[65]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[66]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[67]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[68]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[69]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[70]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[71]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[72]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[73]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[74]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[75]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[76]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[77]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[78]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[79]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[80]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[81]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[82]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[83]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[84]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[85]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[86]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[87]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[88]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[89]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[90]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[91]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[92]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[93]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[94]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[95]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[96]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[97]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[98]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[99]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[100]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[101]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[102]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[103]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[104]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[105]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[106]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[107]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[108]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[109]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[110]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[111]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[112]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[113]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[114]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[115]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[116]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[117]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[118]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[119]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[120]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[121]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[122]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[123]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[124]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[125]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[126]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[127]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[128]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[129]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[130]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[131]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[132]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[133]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[134]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[135]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[136]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[137]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[138]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[139]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[140]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[141]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[142]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[143]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[144]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[145]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[146]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[147]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[148]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[149]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[150]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[151]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[152]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[153]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[154]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[155]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[156]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[157]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[158]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[159]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[160]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[161]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[162]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[163]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[164]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[165]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[166]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[167]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[168]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[169]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[170]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[171]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[172]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[173]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[174]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[175]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[176]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[177]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[178]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[179]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[180]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[181]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[182]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[183]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[184]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[185]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[186]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[187]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[188]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[189]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[190]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[191]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[192]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[193]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[194]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[195]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[196]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[197]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[198]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[199]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[200]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[201]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[202]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[203]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[204]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[205]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[206]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[207]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[208]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[209]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[210]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[211]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[212]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[213]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[214]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[215]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[216]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[217]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[218]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[219]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[220]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[221]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[222]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[223]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[224]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[225]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[226]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[227]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[228]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[229]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[230]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[231]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[232]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[233]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[234]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[235]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[236]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[237]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[238]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[239]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[240]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[241]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[242]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[243]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[244]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[245]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[246]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[247]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[248]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[249]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[250]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[251]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[252]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[253]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[254]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[255]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[256]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[257]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[258]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[259]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[260]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[261]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[262]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[263]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
▼ rcv_timer	TON_TIME		False	False	False	False	True		For internal use only
PT	Time	T#0ms	False	False	False	False	False		
ET	Time	T#0ms	False	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
IN	Bool	false	False	False	False	False	False		
Q	Bool	false	False	False	False	False	False		
▼ wd_timer	TON_TIME		False	False	False	False	True		For internal use only
PT	Time	T#0ms	False	False	False	False	False		
ET	Time	T#0ms	False	False	False	False	False		
IN	Bool	false	False	False	False	False	False		
Q	Bool	false	False	False	False	False	False		
Connected	Bool	false	False	True	True	True	False		Connection state
Active	Bool	false	False	True	False	True	False		This call is the active instance
BytesReceived	UDInt	0	False	True	True	True	False		
▼ Func_Code_23_saved	Struct		False	False	False	False	False		
mb_data_addr_read	Word	16#0	False	False	False	False	False		
mb_data_len_read	Word	16#0	False	False	False	False	False		
mb_data_addr_write	Word	16#0	False	False	False	False	False		
mb_data_len_write	Word	16#0	False	False	False	False	False		

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MB_CLIENT_DB_1 [DB8]

MB_CLIENT_DB_1 Eigenschaften							
Allgemein							
Name	MB_CLIENT_DB_1	**Nummer**	8	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**	SIMATIC	**Kommentar**		**Familie**	MBUS_TCP
Version	6.0	**Anwenderdefinierte ID**	MB_CLI				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Activates the requested transmission if TRUE
DISCONNECT	Bool	false	False	True	True	True	False		Initiates a disconnect operation
MB_MODE	USInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the type of request: read, write or diagnostic
MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
RD_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
RD_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
WR_MB_DATA_ADDR	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the starting address of the data to be accessed in the Modbus client
WR_MB_DATA_LEN	UInt	0	False	True	True	True	False		Specifies the number of bits or words to be accessed
Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished without error
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Modbus transaction in progress
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Instruction finished with error
STATUS	Word	16#0000	False	True	True	False	False		Detailed error information
InOut									
MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the local source or destination address
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the connection parameters
RD_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to store the data that is to be read from the Modbus server
WR_MB_DATA_PTR	Variant		False	False	False	False	False		Reference to the memory area to retrieve the data that is to be written to the Modbus server
Static									
TCON	TCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TCON
Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
CONNECT	Variant		False	False	False	False	False		Connection description
Static									
TDISCON	TDISCON		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TDISCON
Input									
REQ	Bool	False	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	W#16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
Output									
DONE	Bool	False	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	False	False	True	True	True	False		Function busy

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
ERROR	Bool	False	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TSEND	TSEND		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TSEND
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
LEN	UDInt	0	False	True	True	True	False		Data length to send
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Send performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
DATA	Variant		False	False	False	False	False		Pointer on data area to send
ADDR	Variant		False	False	False	False	False		Pointer on address of receiver
Static									
▼ TRECEIVE	TRCV		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction TRCV
▼ Input									
EN_R	Bool	false	False	True	True	True	False		EN_R=1: function enabled
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
LEN	UDInt	0	False	True	True	True	False		Data length to receive
ADHOC	Bool	false	False	True	True	True	False		Request adhoc mode
▼ Output									
NDR	Bool	false	False	True	True	True	False		New data received
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	W#16#7000	False	True	True	True	False		Function result/error message
RCVD_LEN	UDInt	0	False	True	True	True	False		Length of received data
▼ InOut									
DATA	Variant		False	False	False	False	False		Buffer for received data
ADDR	Variant		False	False	False	False	False		Address of sender
Static									
▼ TRESET	T_RESET		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_RESET
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function performed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
InOut									
Static									
▼ TDIAG	T_DIAG		False	True	True	True	True		Local instance of the instruction T_DIAG
▼ Input									
REQ	Bool	false	False	True	True	True	False		Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		Connection identifier
▼ Output									
DONE	Bool	false	False	True	True	True	False		Function completed
BUSY	Bool	false	False	True	True	True	False		Function busy
ERROR	Bool	false	False	True	True	True	False		Error detected
STATUS	Word	16#0	False	True	True	True	False		Function result/error message
▼ InOut									
RESULT	Variant		False	False	False	False	False		Diagnostics information
Static									
▼ TDIAG_Status	TDiag_Status		False	True	True	True	True		TDiag_Status structure
InterfaceId	HW_ANY	0	False	True	True	True	False		HW-identifier of IE-interface submodule
ID	CONN_OUC	16#0	False	True	True	True	False		connection reference / identifier of monitored connection
ConnectionType	Byte	16#00	False	True	True	True	False		type of monitored connetion
ActiveEstablished	Bool	false	False	True	True	True	False		active/passive connection establishment

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
State	Byte	16#00	False	True	True	True	False		state of monitored connection
Kind	Byte	16#00	False	True	True	True	False		kind of monitored connection
SentBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes sent via monitored connection
ReceivedBytes	UDInt	16#00	False	True	True	True	False		bytes received on monitored connection
Blocked_Proc_Timeout	Real	3.0	False	True	True	True	False		Time to wait upon a blocked Modbus Client instance before setting inactive
Rcv_Timeout	Real	2.0	False	True	True	True	False		Amount of time that the client waits for the server to respond to a request
MB_Unit_ID	Byte	16#FF	False	True	True	True	False		The MODBUS slave address
MB_Transaction_ID	Word	1	False	True	True	True	False		Number of the current transaction
RD_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
WR_MB_DATA_PTR_Length	UDInt	0	False	True	True	True	False		
MB_State	Word	16#0	False	True	False	True	False		Internal state of the Modbus client operation
SAVED_MB_DATA_ADDR	UDInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_DATA_LEN	UInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
SAVED_MB_MODE	USInt	0	False	False	False	False	False		For internal use only
Connection_ID	Word	16#0	False	True	True	True	False		For internal use only
Retries	Word	3	False	True	True	True	False		Number of retries that the client will attempt before returning a no response error
TEMP_DATA	Array[1..263] of Byte		False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[1]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[2]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[3]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[4]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[5]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[6]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[7]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[8]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[9]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[10]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[11]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[12]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[13]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[14]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[15]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[16]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[17]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[18]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[19]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[20]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[21]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[22]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[23]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[24]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[25]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[26]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[27]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[28]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[29]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[30]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[31]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[32]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[33]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[34]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[35]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[36]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[37]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[38]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[39]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[40]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[41]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[42]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[43]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[44]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[45]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[46]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[47]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[48]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[49]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[50]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[51]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[52]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[53]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[54]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[55]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[56]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[57]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[58]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[59]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[60]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[61]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[62]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[63]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[64]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[65]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[66]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[67]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[68]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[69]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[70]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[71]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[72]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[73]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[74]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[75]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[76]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[77]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[78]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[79]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[80]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[81]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[82]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[83]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[84]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[85]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[86]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[87]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[88]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[89]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[90]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[91]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[92]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[93]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[94]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[95]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[96]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[97]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[98]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[99]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[100]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[101]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[102]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[103]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[104]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[105]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[106]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[107]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[108]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[109]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[110]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[111]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[112]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[113]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[114]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[115]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[116]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[117]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[118]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[119]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[120]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[121]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[122]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[123]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[124]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[125]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[126]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[127]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[128]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[129]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[130]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[131]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[132]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[133]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[134]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[135]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[136]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[137]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[138]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[139]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[140]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[141]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[142]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[143]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[144]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[145]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[146]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[147]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[148]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[149]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[150]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[151]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[152]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[153]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[154]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[155]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[156]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[157]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[158]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[159]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[160]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[161]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[162]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[163]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[164]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[165]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[166]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[167]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[168]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[169]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[170]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[171]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[172]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[173]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[174]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[175]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[176]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[177]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[178]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[179]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[180]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[181]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[182]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[183]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[184]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[185]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[186]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[187]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[188]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[189]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[190]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[191]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[192]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[193]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[194]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TEMP_DATA[195]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[196]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[197]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[198]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[199]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[200]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[201]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[202]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[203]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[204]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[205]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[206]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[207]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[208]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[209]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[210]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[211]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[212]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[213]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[214]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[215]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[216]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[217]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[218]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[219]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[220]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[221]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[222]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[223]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[224]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[225]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[226]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[227]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[228]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[229]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[230]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[231]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[232]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[233]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[234]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[235]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[236]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[237]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[238]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[239]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[240]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[241]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[242]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[243]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[244]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[245]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[246]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[247]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[248]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[249]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[250]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[251]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[252]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[253]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[254]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[255]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[256]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[257]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[258]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[259]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[260]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[261]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[262]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
TEMP_DATA[263]	Byte	16#0	False	True	False	True	False		For internal use only
▼ rcv_timer	TON_TIME		False	False	False	False	True		For internal use only
PT	Time	T#0ms	False	False	False	False	False		
ET	Time	T#0ms	False	False	False	False	False		

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
IN	Bool	false	False	False	False	False	False		
Q	Bool	false	False	False	False	False	False		
▼ wd_timer	TON_TIME		False	False	False	False	True		For internal use only
PT	Time	T#0ms	False	False	False	False	False		
ET	Time	T#0ms	False	False	False	False	False		
IN	Bool	false	False	False	False	False	False		
Q	Bool	false	False	False	False	False	False		
Connected	Bool	false	False	True	True	True	False		Connection state
Active	Bool	false	False	True	False	True	False		This call is the active instance
BytesReceived	UDInt	0	False	True	True	True	False		
▼ Func_Code_23_saved	Struct		False	False	False	False	False		
mb_data_addr_read	Word	16#0	False	False	False	False	False		
mb_data_len_read	Word	16#0	False	False	False	False	False		
mb_data_addr_write	Word	16#0	False	False	False	False	False		
mb_data_len_write	Word	16#0	False	False	False	False	False		

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

timer off [DB4]

timer off Eigenschaften							
Allgemein							
Name	timer off	**Nummer**	4	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**	Simatic	**Kommentar**		**Familie**	IEC
Version	1.0	**Anwenderdefinierte ID**	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

timer off 2 [DB9]

timer off 2 Eigenschaften							
Allgemein							
Name	timer off 2	**Nummer**	9	**Typ**	DB	**Sprache**	DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		**Autor**	Simatic	**Kommentar**		**Familie**	IEC
Version	1.0	**Anwenderdefinierte ID**	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]

Technologieobjekte

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / PLC-Variablen / Standard-Variablentabelle [92]

PLC-Variablen

PLC-Variablen

	Name	Datentyp	Adresse	Rema-nenz	Erreich-bar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreib-bar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineer-ing	Überwachung	Kommentar
	Taster Ein	Bool	%I0.0	False	True	True	True		
	Taster Aus	Bool	%I0.1	False	True	True	True		
	Drehzahl Hoch	Bool	%I0.2	False	True	True	True		
	Drehzahl Runter	Bool	%I0.3	False	True	True	True		
	Spannung Hoch	Bool	%I0.4	False	True	True	True		
	Spannung Runter	Bool	%I0.5	False	True	True	True		
	Endschalter Unten	Bool	%I0.7	False	True	True	True		
	Endschalter Oben	Bool	%I0.6	False	True	True	True		
	Tast_Tesla	Bool	%I1.0	False	True	True	True		
	Tast_LAU	Bool	%I1.1	False	True	True	True		
	Tesla Spannungsniveau	Bool	%I8.0	False	True	True	True		
	LA Uebung Spannungsniveau	Bool	%I8.1	False	True	True	True		
	Beenden	Bool	%I1.2	False	True	True	True		
	Ein	Bool	%Q0.0	False	True	True	True		
	Stelltrafo Hoch	Bool	%Q0.1	False	True	True	True		
	Stelltrafo Runter	Bool	%Q0.2	False	True	True	True		
	SW_Frequenz	Int	%QW96	False	True	True	True		+/-10V=+/27648=0--100%
	Freigabe_FU	Bool	%Q0.3	False	True	True	True		
	Clock_Byte	Byte	%MB0	False	True	True	True		
	Clock_10Hz	Bool	%M0.0	False	True	True	True		
	Clock_5Hz	Bool	%M0.1	False	True	True	True		
	Clock_2.5Hz	Bool	%M0.2	False	True	True	True		
	Clock_2Hz	Bool	%M0.3	False	True	True	True		
	Clock_1.25Hz	Bool	%M0.4	False	True	True	True		
	Clock_1Hz	Bool	%M0.5	False	True	True	True		
	Clock_0.625Hz	Bool	%M0.6	False	True	True	True		
	Clock_0.5Hz	Bool	%M0.7	False	True	True	True		
	Tag_1	Bool	%M2.0	False	True	True	True		
	Tag_2	Bool	%M2.1	False	True	True	True		
	Tag_3	Bool	%M2.2	False	True	True	True		
	Tag_4	Word	%MW5	False	True	True	True		
	Tag_5	DWord	%MD20	False	True	True	True		
	Tag_6	DWord	%MD24	False	True	True	True		
	System_Byte	Byte	%MB1	False	True	True	True		
	FirstScan	Bool	%M1.0	False	True	True	True		
	DiagStatusUpdate	Bool	%M1.1	False	True	True	True		
	AlwaysTRUE	Bool	%M1.2	False	True	True	True		
	AlwaysFALSE	Bool	%M1.3	False	True	True	True		
	Tag_7	DWord	%MD28	False	True	True	True		
	Tag_8	DWord	%MD44	False	True	True	True		
	Tag_9	DWord	%MD48	False	True	True	True		
	Tag_10	DWord	%MD52	False	True	True	True		
	Tag_11	DWord	%MD1000	False	True	True	True		
	Tag_12	DWord	%MD1004	False	True	True	True		
	Tag_13	DWord	%MD1008	False	True	True	True		
	Tag_14	DWord	%MD1012	False	True	True	True		
	Tag_16	DWord	%MD1024	False	True	True	True		
	Tag_17	DWord	%MD1028	False	True	True	True		
	Tag_18	DWord	%MD1032	False	True	True	True		
	Tag_15	DWord	%MD1036	False	True	True	True		
	Tag_19	DWord	%MD1040	False	True	True	True		
	Tag_20	DWord	%MD1044	False	True	True	True		
	Tag_21	DWord	%MD1048	False	True	True	True		
	Tag_22	DWord	%MD1052	False	True	True	True		
	Tag_23	DWord	%MD1056	False	True	True	True		

	Name	Datentyp	Adresse	Rema-nenz	Erreich-bar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreib-bar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineer-ing	Überwachung	Kommentar
	Tag_24	DWord	%MD1060	False	True	True	True		
	Tag_25	DWord	%MD1064	False	True	True	True		
	Tag_26	DWord	%MD1068	False	True	True	True		
	Tag_27	DWord	%MD1072	False	True	True	True		
	Tag_28	DWord	%MD1076	False	True	True	True		
	Tag_29	DWord	%MD1080	False	True	True	True		

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / PLC-Variablen / Standard-Variablentabelle [92]

Anwenderkonstanten

Anwenderkonstanten				
	Name	Datentyp	Wert	Kommentar

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / PLC-Datentypen / Systemdatentypen

TCP_MB_FCx_ErrResp

TCP_MB_FCx_ErrResp Eigenschaften							
Allgemein							
Name	TCP_MB_FCx_ErrResp	**Nummer**	628	**Typ**	UDT	**Sprache**	
Nummerierung							
Information							
Titel	TCP_MB_FCx_ErrResp	**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version		**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Transaction_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Protocol ID
Length	Word	16#0	True	True	True	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte	16#0	True	True	True	False		Unit ID
FCode	Byte	16#0	True	True	True	False		Modbus function code
ECode	Byte	16#0	True	True	True	False		Error response code

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / PLC-Datentypen / Systemdatentypen

TCP_MB_FC8_Req

TCP_MB_FC8_Req Eigenschaften							
Allgemein							
Name	TCP_MB_FC8_Req	**Nummer**	624	**Typ**	UDT	**Sprache**	
Nummerierung							
Information							
Titel	TCP_MB_FC8_Req	**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version		**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Transaction_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Protocol ID
Length	Word	16#0	True	True	True	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte	16#0	True	True	True	False		Unit ID
FCode	Byte	16#0	True	True	True	False		Modbus function code
SubFunction	Word	16#0	True	True	True	False		Sub-function
Data	Word	16#0	True	True	True	False		Data

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / PLC-Datentypen / Systemdatentypen

TCP_MB_FC11_Req

TCP_MB_FC11_Req Eigenschaften							
Allgemein							
Name	TCP_MB_FC11_Req	**Nummer**	625	**Typ**	UDT	**Sprache**	
Nummerierung							
Information							
Titel	TCP_MB_FC11_Req	**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version		**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Transaction_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Protocol ID
Length	Word	16#0	True	True	True	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte	16#0	True	True	True	False		Unit ID
FCode	Byte	16#0	True	True	True	False		Modbus function code
Status	Word	16#0	True	True	True	False		Status
EventCount	Word	16#0	True	True	True	False		Event count

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / PLC-Datentypen / Systemdatentypen

TCP_MB_FC15_16_Req

TCP_MB_FC15_16_Req Eigenschaften							
Allgemein							
Name	TCP_MB_FC15_16_Req	**Nummer**	626	**Typ**	UDT	**Sprache**	
Nummerierung							
Information							
Titel	TCP_MB_FC15_16_Req	**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version		**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Transaction_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Protocol ID
Length	Word	16#0	True	True	True	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte	16#0	True	True	True	False		Unit ID
FCode	Byte	16#0	True	True	True	False		Modbus function code
StartAddr	Word	16#0	True	True	True	False		Starting address
Quantity	Word	16#0	True	True	True	False		Quantity of bits/words to write
ByteCount	Byte	16#0	True	True	True	False		Byte count
Value1	Byte	16#0	True	True	True	False		First value to write
Values	Array[0..244] of Byte		True	True	True	False		Remainder data
Values[0]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[1]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[2]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[3]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[4]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[5]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[6]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[7]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[8]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[9]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[10]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[11]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[12]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[13]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[14]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[15]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[16]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[17]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[18]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[19]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[20]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[21]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[22]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[23]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[24]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[25]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[26]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[27]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[28]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[29]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[30]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[31]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[32]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[33]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[34]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[35]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[36]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[37]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[38]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[39]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[40]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[41]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[42]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[43]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[44]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[45]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[46]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[47]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[48]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[49]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[50]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[51]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[52]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[53]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[54]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[55]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[56]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[57]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[58]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[59]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[60]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[61]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[62]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[63]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[64]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[65]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[66]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[67]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[68]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[69]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[70]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[71]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[72]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[73]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[74]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[75]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[76]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[77]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[78]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[79]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[80]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[81]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[82]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[83]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[84]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[85]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[86]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[87]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[88]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[89]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[90]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[91]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[92]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[93]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[94]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[95]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[96]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[97]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[98]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[99]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[100]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[101]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[102]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[103]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[104]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[105]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[106]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[107]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[108]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[109]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[110]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[111]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[112]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[113]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[114]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[115]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[116]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[117]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[118]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[119]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[120]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[121]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[122]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[123]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[124]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[125]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[126]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[127]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[128]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[129]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[130]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[131]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[132]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[133]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[134]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[135]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[136]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[137]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[138]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[139]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[140]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[141]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[142]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[143]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[144]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[145]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[146]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[147]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[148]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[149]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[150]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[151]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[152]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[153]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[154]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[155]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[156]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[157]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[158]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[159]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[160]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[161]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[162]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[163]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[164]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[165]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[166]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[167]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[168]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[169]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[170]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[171]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[172]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[173]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[174]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[175]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[176]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[177]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[178]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[179]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[180]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[181]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[182]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[183]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[184]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[185]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[186]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[187]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[188]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[189]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[190]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[191]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[192]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Values[193]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[194]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[195]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[196]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[197]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[198]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[199]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[200]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[201]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[202]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[203]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[204]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[205]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[206]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[207]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[208]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[209]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[210]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[211]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[212]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[213]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[214]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[215]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[216]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[217]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[218]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[219]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[220]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[221]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[222]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[223]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[224]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[225]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[226]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[227]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[228]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[229]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[230]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[231]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[232]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[233]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[234]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[235]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[236]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[237]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[238]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[239]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[240]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[241]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[242]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[243]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Values[244]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / PLC-Datentypen / Systemdatentypen

TCP_MB_FC5_6_Req

TCP_MB_FC5_6_Req Eigenschaften							
Allgemein							
Name	TCP_MB_FC5_6_Req	**Nummer**	622	**Typ**	UDT	**Sprache**	
Nummerierung							
Information							
Titel	TCP_MB_FC5_6_Req	**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version		**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Transaction_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Protocol ID
Length	Word	16#0	True	True	True	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte	16#0	True	True	True	False		Unit ID
FCode	Byte	16#0	True	True	True	False		Modbus function code
StartAddr	Word	16#0	True	True	True	False		Starting address
Value	Word	16#0	True	True	True	False		Value to write

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / PLC-Datentypen / Systemdatentypen

TCP_MB_FC1_4_ValResp

TCP_MB_FC1_4_ValResp Eigenschaften							
Allgemein							
Name	TCP_MB_FC1_4_ValResp	**Nummer**	621	**Typ**	UDT	**Sprache**	
Nummerierung							
Information							
Titel	TCP_MB_FC1_4_ValResp	**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version		**Anwenderdefinierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Transaction_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Protocol ID
Length	Word	16#0	True	True	True	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte	16#0	True	True	True	False		Unit ID
FCode	Byte	16#0	True	True	True	False		Modbus function code
Quantity	Byte	16#0	True	True	True	False		Starting address
Data1	Byte	16#0	True	True	True	False		First byte of the data
Data	Array[0..248] of Byte		True	True	True	False		Remainder data
Data[0]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[1]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[2]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[3]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[4]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[5]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[6]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[7]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[8]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[9]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[10]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[11]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[12]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[13]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[14]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[15]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[16]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[17]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[18]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[19]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[20]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[21]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[22]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[23]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[24]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[25]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[26]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[27]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[28]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[29]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[30]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[31]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[32]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[33]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[34]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[35]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[36]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[37]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[38]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[39]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[40]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[41]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[42]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[43]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[44]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[45]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[46]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[47]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[48]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[49]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[50]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[51]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[52]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[53]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[54]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[55]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[56]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[57]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[58]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[59]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[60]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[61]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[62]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[63]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[64]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[65]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[66]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[67]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[68]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[69]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[70]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[71]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[72]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[73]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[74]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[75]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[76]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[77]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[78]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[79]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[80]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[81]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[82]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[83]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[84]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[85]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[86]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[87]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[88]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[89]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[90]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[91]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[92]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[93]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[94]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[95]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[96]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[97]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[98]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[99]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[100]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[101]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[102]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[103]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[104]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[105]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[106]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[107]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[108]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[109]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[110]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[111]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[112]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[113]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[114]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[115]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[116]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[117]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[118]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[119]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[120]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[121]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[122]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[123]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[124]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[125]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[126]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[127]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[128]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[129]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[130]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[131]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[132]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[133]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[134]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[135]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[136]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[137]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[138]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[139]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[140]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[141]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[142]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[143]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[144]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[145]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[146]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[147]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[148]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[149]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[150]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[151]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[152]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[153]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[154]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[155]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[156]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[157]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[158]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[159]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[160]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[161]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[162]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[163]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[164]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[165]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[166]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[167]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[168]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[169]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[170]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[171]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[172]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[173]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[174]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[175]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[176]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[177]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[178]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[179]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[180]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[181]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[182]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[183]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[184]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[185]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[186]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[187]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[188]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[189]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[190]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[191]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[192]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[193]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[194]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Data[195]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[196]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[197]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[198]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[199]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[200]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[201]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[202]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[203]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[204]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[205]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[206]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[207]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[208]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[209]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[210]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[211]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[212]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[213]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[214]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[215]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[216]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[217]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[218]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[219]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[220]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[221]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[222]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[223]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[224]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[225]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[226]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[227]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[228]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[229]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[230]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[231]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[232]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[233]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[234]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[235]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[236]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[237]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[238]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[239]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[240]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[241]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[242]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[243]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[244]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[245]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[246]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[247]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data
Data[248]	Byte	16#0	True	True	True	False		Remainder data

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / PLC-Datentypen / Systemdatentypen

TCP_MB_FC1_4_Req

TCP_MB_FC1_4_Req Eigenschaften							
Allgemein							
Name	TCP_MB_FC1_4_Req	**Nummer**	620	**Typ**	UDT	**Sprache**	
Nummerierung							
Information							
Titel	TCP_MB_FC1_4_Req	**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version		**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Transaction_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Protocol ID
Length	Word	16#0	True	True	True	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte	16#0	True	True	True	False		Unit ID
FCode	Byte	16#0	True	True	True	False		Modbus function code
StartAddr	Word	16#0	True	True	True	False		Starting address
Quantity	Word	16#0	True	True	True	False		Quantity of bits/words to be read/write

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / PLC-Datentypen / Systemdatentypen

TCP_MB_FC5_6_ValResp

TCP_MB_FC5_6_ValResp Eigenschaften							
Allgemein							
Name	TCP_MB_FC5_6_ValResp	**Nummer**	623	**Typ**	UDT	**Sprache**	
Nummerierung							
Information							
Titel	TCP_MB_FC5_6_ValResp	**Autor**		**Kommentar**		**Familie**	
Version		**Anwenderdefi-nierte ID**					

Name	Datentyp	Defaultwert	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Transaction_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Transaction ID
Protocol_ID	Word	16#0	True	True	True	False		Protocol ID
Length	Word	16#0	True	True	True	False		Length of the Modbus frame without header
Unit_ID	Byte	16#0	True	True	True	False		Unit ID
FCode	Byte	16#0	True	True	True	False		Modbus function code
StartAddr	Word	16#0	True	True	True	False		Starting address
Value	Word	16#0	True	True	True	False		Control value

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Beobachtungs- und Forcetabellen

Beobachtungstabelle_HV

Name	Adresse	Anzeigeformat	Steuerwert	Kommentar
"Tag_5"	%MD20	Gleitpunktzahl		L1-N
"Tag_6"	%MD24	Gleitpunktzahl		L2-N
"Tag_7"	%MD28	Gleitpunktzahl		L3-N
	%MD32	Gleitpunktzahl		L1-L2
	%MD36	Gleitpunktzahl		L2-L3
	%MD40	Gleitpunktzahl		L3-L1
"Tag_8"	%MD44	Gleitpunktzahl		I1
"Tag_9"	%MD48	Gleitpunktzahl		I2
"Tag_10"	%MD52	Gleitpunktzahl		I3

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Beobachtungs- und Forcetabellen

Beobachtungstabelle_LV

Name	Adresse	Anzeigeformat	Steuerwert	Kommentar
"Tag_11"	%MD1000	Gleitpunktzahl		L1-N
"Tag_12"	%MD1004	Gleitpunktzahl		L2-N
"Tag_13"	%MD1008	Gleitpunktzahl		L3-N
"Tag_14"	%MD1012	Gleitpunktzahl		L1-L2
	%MD1016	Gleitpunktzahl		L2-L3
	%MD1020	Gleitpunktzahl		L3-L1
"Tag_16"	%MD1024	Gleitpunktzahl		I1
"Tag_17"	%MD1028	Gleitpunktzahl		I2
"Tag_18"	%MD1032	Gleitpunktzahl		I3
"Tag_15"	%MD1036	Gleitpunktzahl		S1
"Tag_19"	%MD1040	Gleitpunktzahl		S2
"Tag_20"	%MD1044	Gleitpunktzahl		S3
"Tag_21"	%MD1048	Gleitpunktzahl		P1
"Tag_22"	%MD1052	Gleitpunktzahl		P2
"Tag_23"	%MD1056	Gleitpunktzahl		P3
"Tag_24"	%MD1060	Gleitpunktzahl		Q1
"Tag_25"	%MD1064	Gleitpunktzahl		Q2
"Tag_26"	%MD1068	Gleitpunktzahl		Q3
"Tag_27"	%MD1072	Gleitpunktzahl		pf1
"Tag_28"	%MD1076	Gleitpunktzahl		pf2
"Tag_29"	%MD1080	Gleitpunktzahl		pf3

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Beobachtungs- und Forcetabellen

Forcetabelle

Name	Adresse	Anzeigeformat	Forcewert	Kommentar
"Stelltrafo Runter":P	%Q0.2:P	BOOL	TRUE	
"Stelltrafo Hoch":P	%Q0.1:P	BOOL	FALSE	

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]

Traces

Name

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Traces

Messungen

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Traces

Überlagerte Messungen

Name

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]

PLC-Meldetextlisten

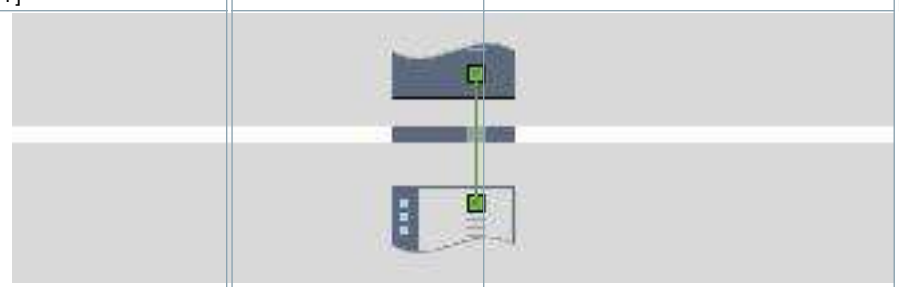
Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Lokale Module

PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]

PLC_1					
Allgemein\Projektinformation					
Name	PLC_1	**Autor**	Jakob Schlögl	**Kommentar**	
Steckplatz	1	**Baugruppenträger**	0		
Allgemein\Kataloginformation					
Kurzbezeichnung	CPU 1212C DC/DC/DC	**Beschreibung**	Arbeitsspeicher 75KB; DC24V Stromversorgung mit DI8 x DC24V SINK/SOURCE, DQ6 x DC24V und AI2 on-board; 4 schnelle Zähler (erweiterbar mit digitalem Signalboard) und 4 Pulsausgänge on-board; Signalboard erweitert on-board-I/O; bis zu 3 Kommunikationsmodule für serielle Kommunikation; bis zu 2 Signalmodule für I/O-Erweiterung; PROFINET-Schnittstelle für Programmierung, HMI und PLC-PLC-Kommunikation	**Artikel-Nr.**	6ES7 212-1AE40-0XB0
Firmware-Version	V4.2		False		
Allgemein\Identification & Maintenance					
Anlagenkennzeichen		**Ortskennzeichen**		**Einbaudatum**	2024-11-04 07:29:55.431
Zusatzinformation					
Allgemein\Prüfsummen					
Textlisten	FA 70 E8 75 1D 5A 8E 29	**Software**	C0 A5 97 39 3C B2 A7 EF		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Allgemein					
Name	PROFINET-Schnittstelle_1	**Autor**	Jakob Schlögl	**Kommentar**	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Allgemein\Projektinformation					
Name	DI 8/DQ 6_1	**Kommentar**		**Name**	AI 2_1
Kommentar					
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\Schnittstelle vernetzt mit					
Subnetz:	PN/IE_1				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\Internet Protocol Version 4 (IPv4)					
IP-Konfiguration	IP-Adresse im Projekt einstellen	**IP-Adresse:**	192.168.0.1	**Subnetzmaske:**	255.255.255.0
Router verwenden	False				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Ethernet-Adressen\PROFINET					
Anpassen des PROFINET-Gerätenamens direkt am Gerät erlauben	False	**PROFINET-Gerätename automatisch generieren**	True	**PROFINET-Gerätename:**	plc_1
Konvertierter Name:	plcxb1d0ed	**Gerätenummer:**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Uhrzeitsynchronisation					
Uhrzeitsynchronisation über NTP-Server aktivieren	Uhrzeitsynchronisation über NTP-Server aktivieren		IP-Adressen	**Server 1**	0.0.0.0
Server 2	0.0.0.0	**Server 3**	0.0.0.0	**Server 4**	0.0.0.0
Aktualisierungsintervall	10sec			**CPU synchronisiert die Module des Gerätes.**	Keine Synchronisation
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal0					
Kanaladresse	I0.0	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal0					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49152	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke0**	Steigende Flanke0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal0					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49280	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke0**	Fallende Flanke0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal1					
Kanaladresse	I0.1	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal1					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49153	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke1**	Steigende Flanke1		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal1					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49281	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke1**	Fallende Flanke1		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal2					
Kanaladresse	I0.2	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal2					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49154	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke2**	Steigende Flanke2		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal2					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49282	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke2**	Fallende Flanke2		

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal3					
Kanaladresse	I0.3	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal3					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49155	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke3**	Steigende Flanke3		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal3					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49283	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke3**	Fallende Flanke3		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal4					
Kanaladresse	I0.4	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal4					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49156	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke4**	Steigende Flanke4		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal4					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49284	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke4**	Fallende Flanke4		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal5					
Kanaladresse	I0.5	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal5					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49157	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke5**	Steigende Flanke5		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal5					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49285	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke5**	Fallende Flanke5		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal6					
Kanaladresse	I0.6	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal6					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49158	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke6**	Steigende Flanke6		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal6					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49286	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke6**	Fallende Flanke6		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal7					
Kanaladresse	I0.7	**Eingangsfilter**	6.4 millisec	**Impulsabgriff aktivieren**	0
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal7					
Erkennung der steigenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Steigende Flanke**	49159	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Steigende Flanke7**	Steigende Flanke7		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitaleingänge\Kanal7					
Erkennung der fallenden Flanke aktivieren	0	**Prefix Ereignis Fallende Flanke**	49287	**Ereignisname:**	0
Prozessalarm:	0	**Fallende Flanke7**	Fallende Flanke7		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Analogeingänge\Rauschminderung					
Integrationszeit	50 Hz (20 ms)				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Analogeingänge\Kanal0					
Kanaladresse	IW64	**Messart**	Spannung	**Spannungsbereich**	0..10 V
Glättung	Schwach (4 Zyklen)			**Überlaufdiagnose aktivieren**	1
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Analogeingänge\Kanal1					
Kanaladresse	IW66	**Messart**	Spannung	**Spannungsbereich**	0..10 V
Glättung	Schwach (4 Zyklen)			**Überlaufdiagnose aktivieren**	1
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge					
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert aufschalten				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal0					
Kanaladresse	Q0.0	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal1					
Kanaladresse	Q0.1	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal2					
Kanaladresse	Q0.2	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal3					
Kanaladresse	Q0.3	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		

PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal4					
Kanaladresse	Q0.4	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Digitalausgänge\Kanal5					
Kanaladresse	Q0.5	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Betriebsart					
IO-Controller	True	**IO-System**	PROFINET IO-System (100)	**Gerätenummer**	0
IO-Device	False				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	0.0	**Endadresse**	0.7	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	64	**Endadresse**	67	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	0.0	**Endadresse**	0.7	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Schnittstellen-Optionen					
Gerätetausch ohne Wechselmedium ermöglichen	True	**Überschreiben der Gerätenamen aller zugeordneten IO-Devices erlauben**	False	**IEC V2.2 LLDP Modus verwenden**	False
Keep-Alive Verbindungsüberwachung:	30s				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\IO-Kommunikation					
Sendetakt:	1.000ms				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Echtzeit-Optionen					
Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:	0.000ms	**Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:**	0.000%		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Allgemein					
Name	Port_1	**Autor**	Jakob Schlögl	**Kommentar**	
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Portverschaltung\Lokaler Port:					
Lokaler Port:	PLC_1\PROFINET-Schnittstelle_1 [X1]\Port_1 [X1 P1]	**Medium:**	Kupfer	**Kabelbezeichnung:**	---
					
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Portverschaltung\Partnerport:					
	Überwachung des Partnerports ist nicht möglich	**Partnerport:**	beliebiger Partner		
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Port-Optionen\Aktivieren					
Diesen Port für Verwendung aktivieren	True				
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Port-Optionen\Verbindung					
Übertragungsrate/Duplex:	Automatisch	**Überwachen**	False	**Autonegotiation aktivieren**	True
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Erweiterte Optionen\Port [X1 P1]\Port-Optionen\Boundaries					
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer	False	**Ende der Topologieerkennung**	False	**Ende der Sync-Domain**	False
PROFINET-Schnittstelle [X1]\Zugriff auf den Webserver					
Webserver für die IP-Adresse dieser Schnittstelle aktivieren	False	**Der Webserver muss zusätzlich in den Eigenschaften der CPU aktiviert werden.**			
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Allgemein\Aktivieren					
Diesen schnellen Zähler aktivieren	1	**Diesen schnellen Zähler aktivieren**	1	**Diesen schnellen Zähler aktivieren**	1
Diesen schnellen Zähler aktivieren	1	**Diesen schnellen Zähler aktivieren**	0	**Diesen schnellen Zähler aktivieren**	0
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Allgemein\Projektinformation					
Name	HSC_1	**Kommentar**		**Name**	HSC_2
Kommentar		**Name**	HSC_3	**Kommentar**	
Name	HSC_4	**Kommentar**		**Name**	HSC_5
Kommentar		**Name**	HSC_6	**Kommentar**	
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Funktion					
Zählart	Zählen	**Zählart**	Zählen	**Betriebsphase**	Einphasig
		Zählart	Zählen	**Betriebsphase**	Einphasig
		Zählart	Zählen	**Zählrichtung wird angegeben von**	Anwenderprogramm (interne Richtungssteuerung)
Betriebsphase	Einphasig			**Zählrichtung wird angegeben von**	Anwenderprogramm (interne Richtungssteuerung)
Anfängliche Zählrichtung	Vorwärts zählen	**Betriebsphase**	Einphasig		
		Zählrichtung wird angegeben von	Anwenderprogramm (interne Richtungssteuerung)	**Anfängliche Zählrichtung**	Vorwärts zählen

		Zählrichtung wird angegeben von	Anwenderprogramm (interne Richtungssteuerung)	**Frequenzmessperiode**	-/-sec
Anfängliche Zählrichtung	Vorwärts zählen			**Frequenzmessperiode**	-/-sec
Anfängliche Zählrichtung	Vorwärts zählen			**Frequenzmessperiode**	-/-sec
Frequenzmessperiode	-/-sec				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Anfangswerte					
Anfänglicher Zählwert	0	**Anfänglicher Zählwert**	0	**Anfänglicher Referenzwert**	0
Anfänglicher Zählwert	0	**Anfänglicher Referenzwert**	0	**Anfänglicher Referenzwert 2**	0
		Anfänglicher Zählwert	0	**Anfänglicher Referenzwert**	0
Anfänglicher Referenzwert 2	0			**Anfänglicher Referenzwert**	0
Anfänglicher Referenzwert 2	0	**Anfangswert obere Grenze**	2147483647		
Anfänglicher Referenzwert 2	0	**Anfangswert untere Grenze**	-2147483648	**Anfangswert obere Grenze**	2147483647
		Anfangswert untere Grenze	-2147483648	**Anfangswert obere Grenze**	2147483647
Anfangswert untere Grenze	-2147483648	**Anfangswert obere Grenze**	2147483647	**Anfangswert untere Grenze**	-2147483648
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Sync-Eingang					
Externen Sync-Eingang verwenden	0	**Signalpegel des Sync-Eingangs**	-/-	**Externen Sync-Eingang verwenden**	0
Signalpegel des Sync-Eingangs	-/-	**Externen Sync-Eingang verwenden**	0	**Signalpegel des Sync-Eingangs**	-/-
Externen Sync-Eingang verwenden	0	**Signalpegel des Sync-Eingangs**	-/-		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Aufzeichnungs-Eingang					
Externen Eingang für die Aufzeichnung des Stromzählers verwenden	0	**Startbedingung für Aufzeichnung des Eingangs**	-/-	**Externen Eingang für die Aufzeichnung des Stromzählers verwenden**	0
Startbedingung für Aufzeichnung des Eingangs	-/-	**Externen Eingang für die Aufzeichnung des Stromzählers verwenden**	0	**Startbedingung für Aufzeichnung des Eingangs**	-/-
Externen Eingang für die Aufzeichnung des Stromzählers verwenden	0	**Startbedingung für Aufzeichnung des Eingangs**	-/-		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Toreingang					
Externen Toreingang verwenden	0	**Externen Toreingang verwenden**	0	**Signalpegel des Hardware-Tors**	-/-
Externen Toreingang verwenden	0	**Signalpegel des Hardware-Tors**	-/-	**Externen Toreingang verwenden**	0
Signalpegel des Hardware-Tors	-/-	**Signalpegel des Hardware-Tors**	-/-		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Vergleichsausgang					
Ausgangsimpuls für Zählereignis generieren	0	**Zählereignis**	-/-	**Ausgangsimpuls für Zählereignis generieren**	0
Zählereignis	-/-	**Ausgangsimpuls für Zählereignis generieren**	0	**Zykluszeit des Ausgangsimpules**	10ms
Zählereignis	-/-	**Ausgangsimpuls für Zählereignis generieren**	0	**Zykluszeit des Ausgangsimpules**	10ms
Impulsweite des Ausgangs	50%	**Zählereignis**	-/-	**Zykluszeit des Ausgangsimpules**	10ms
Impulsweite des Ausgangs	50%	**Zykluszeit des Ausgangsimpules**	10ms	**Impulsweite des Ausgangs**	50%
Impulsweite des Ausgangs	50%				
Impulsweite des Ausgangs	50%				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Ereigniskonfiguration					
Alarm für Ereignis bei Zählerwert gleich Referenzwert generieren.	0	**Alarm für Ereignis bei Zählerwert gleich Referenzwert generieren.**	0	**Alarm für Ereignis bei Zählerwert gleich Referenzwert generieren.**	0
Alarm für Ereignis bei Zählerwert gleich Referenzwert generieren.	0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Ereigniskonfiguration					
Alarm für Sync-Ereignis generieren.	0	**Alarm für Sync-Ereignis generieren.**	0	**Alarm für Sync-Ereignis generieren.**	0
Alarm für Sync-Ereignis generieren.	0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Ereigniskonfiguration					
Alarm für Richtungswechselereignis aktivieren.	0	**Alarm für Richtungswechselereignis aktivieren.**	0	**Alarm für Richtungswechselereignis aktivieren.**	0
Alarm für Richtungswechselereignis aktivieren.	0				
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Hardwareeingänge					
Eingang Taktgeber	%I0.0	**Eingang Taktgeber**	%I0.2	**Richtungseingang**	---
Eingang Taktgeber	%I0.4	**Richtungseingang**	---	**Sync-Eingang**	---
Toreingang	---	**Eingang Taktgeber**	%I0.6	**Richtungseingang**	---

Sync-Eingang	---	**Aufzeichnungs-Eingang**	---	**Toreingang**	---
Richtungseingang	---	**Sync-Eingang**	---	**Aufzeichnungs-Eingang**	---
Toreingang	---	**Sync-Eingang**	---	**Aufzeichnungs-Eingang**	---
Toreingang	---	**Aufzeichnungs-Eingang**	---		
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\Hardwareausgänge					
Vergleichsausgang		**Vergleichsausgang**		**Vergleichsausgang**	
Vergleichsausgang					
Schnelle Zähler (HSC)\HSC1\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	1016.0	**Endadresse**	1019.7	**Anfangsadresse**	1020.0
Endadresse	1023.7	**Organisationsbaustein**	0	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0	**Prozessabbild**	0	**Anfangsadresse**	1000.0
Endadresse	1003.7	**Anfangsadresse**	1004.0	**Endadresse**	1007.7
Organisationsbaustein	0	**Anfangsadresse**	1008.0	**Endadresse**	1011.7
Organisationsbaustein	0	**Prozessabbild**	0	**Anfangsadresse**	1012.0
Endadresse	1015.7	**Organisationsbaustein**	0	**Prozessabbild**	0
Organisationsbaustein	0	**Prozessabbild**	0	**Prozessabbild**	0
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Allgemein\Aktivieren					
Diesen Impulsgenerator aktivieren	0	**Diesen Impulsgenerator aktivieren**	0		
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Allgemein\Projektinformation					
Name	Pulse_1	**Kommentar**		**Name**	Pulse_2
Kommentar					
Impulsgeneratoren (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	1000.0	**Endadresse**	1001.7	**Anfangsadresse**	1002.0
Endadresse	1003.7	**Organisationsbaustein**	0	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0	**Prozessabbild**	0		
Anlauf					
Anlauf nach NETZ-EIN	Warmstart - Betriebsart vor NETZ-AUS	**Vergleich Sollausbau zu Istausbau**	Anlauf der CPU auch bei Unterschieden	**Parametrierungszeit**	60000ms
OBs sollten unterbrechbar sein	1				
Zyklus					
Zyklusüberwachungszeit [ms]	150ms			**Mindestzykluszeit für zyklische OBs aktivieren**	0
Mindestzykluszeit	1ms				
Kommunikationslast					
Zyklusbelastung durch Kommunikation [%]	20%				
System- und Taktmerker\Systemmerkerbits					
Verwendung des Systemmerkerbytes aktivieren	1	**Adresse des Systemmerkerbytes (MBx)**	1	**Erster Zyklus**	%M1.0 (FirstScan)
Diagnosestatus geändert	%M1.1 (DiagStatusUpdate)	**Immer 1 (high)**	%M1.2 (AlwaysTRUE)	**Immer 0 (low)**	%M1.3 (AlwaysFALSE)
System- und Taktmerker\Taktmerkerbits					
Verwendung des Taktmerkerbytes aktivieren	1	**Adresse des Taktmerkerbytes (MBx)**	0	**Takt 10 Hz**	%M0.0 (Clock_10Hz)
Takt 5 Hz	%M0.1 (Clock_5Hz)	**Takt 2.5 Hz**	%M0.2 (Clock_2.5Hz)	**Takt 2 Hz**	%M0.3 (Clock_2Hz)
Takt 1.25 Hz	%M0.4 (Clock_1.25Hz)	**Takt 1 Hz**	%M0.5 (Clock_1Hz)	**Takt 0.625 Hz**	%M0.6 (Clock_0.625Hz)
Takt 0.5 Hz	%M0.7 (Clock_0.5Hz)				
Webserver\Allgemein					
Webserver auf allen Modulen dieses Geräts aktivieren	False	**Zugriff nur über HTTPS zulassen**	True		
Webserver\Automatische Aktualisierung					
Automatische Aktualisierung aktivieren	True	**Aktualisierungsintervall**	0s		

Webserver\Oberflächen-Sprachen

Projektsprache zuweisen	**Oberflächen-Sprachen**
Deutsch (Deutschland)	Deutsch
Deutsch (Deutschland)	Englisch
Deutsch (Deutschland)	Französisch
Deutsch (Deutschland)	Spanisch
Deutsch (Deutschland)	Italienisch
Deutsch (Deutschland)	Chinesisch (vereinfacht)

Webserver\Benutzerverwaltung

Benutzername	**Benutzerrechte**
Jeder	

Webserver\Anwenderdefinierte Webseiten

Applikationsname	**HTML-Quellpfad**	**Start-HTML-Seite**	**Dateien mit dynamischem Inhalt**	**Web-DB-Nummer**	**Fragment DB-Nummer**
		index.htm	.htm;.html	333	334

Webserver\Übersicht der Schnittstellen

Gerät	**Schnittstelle**	**Zugriff auf den Webserver aktivieren**
PLC_1	PROFINET-Schnittstelle_1	False

Oberflächen-Sprachen	
Projektsprache zuweisen	**Oberflächen-Sprachen**
Deutsch (Deutschland)	Deutsch
Deutsch (Deutschland)	Englisch
Deutsch (Deutschland)	Französisch
Deutsch (Deutschland)	Spanisch
Deutsch (Deutschland)	Italienisch
Deutsch (Deutschland)	Chinesisch (vereinfacht)

Uhrzeit\Ortszeit	
Zeitzone	(UTC +01:00) Berlin, Bern, Brüssel, Rom, Stockholm, Wien

Uhrzeit\Sommerzeit					
Sommerzeitumstellung aktivieren	1	**Unterschied zwischen Winter- und Sommerzeit**	60min		

Uhrzeit\Sommerzeit\Beginn der Sommerzeit					
Startwoche des Monats	Letzter		Sonntag	**im**	März
um	01:00 Uhr				

Uhrzeit\Sommerzeit\Beginn der Winterzeit					
	Letzter		Sonntag	**im**	Oktober
um	02:00 Uhr				

Schutz & Security	
Schutzstufe	Kein Schutz

Schutz & Security\Verbindungsmechanismen	
Zugriff über PUT/GET-Kommunikation durch entfernten Partner erlauben	False

Schutz & Security\Security-Ereignis					
Diagnosen bei hohem Aufkommen zusammenfassen	True	**Dauer eines Intervalls**	20	**Einheit**	Sekunden

Schutz & Security\Externer Ladespeicher	
Kopieren vom internen Ladespeicher zum externen Ladespeicher deaktivieren	False

Konfigurationssteuerung\Konfigurationssteuerung für zentralen Aufbau	
Umkonfigurieren des Geräts über Anwenderprogramm ermöglichen	0

Verbindungsressourcen

	Ressourcen der Station - Reserviert - Maximum	Ressourcen der Station - Reserviert - Konfigurierte	Ressourcen der Station - Dynamisch - Konfigurierte	Ressourcen des Moduls - PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] - Konfigurierte
Maximale Anzahl der Ressourcen:		62	6	68
	Maximum	Konfigurierte	Konfigurierte	Konfigurierte
PG-Kommunikation:	4	-	-	-
HMI-Kommunikation:	12	1	0	1
S7-Kommunikation:	8	0	0	0
Open User Communication:	8	0	0	0
Web-Kommunikation:	30	-	-	-
Sonstige Kommunikation:	-	-	0	0
Insgesamt verwendete Ressourcen:		1	0	1
Verfügbare Ressourcen:		61	6	67

Adressübersicht\Adressübersicht\Adressübersicht					
Eingänge	True	**Ausgänge**	True	**Adresslücken**	False
Steckplatz	True				

Typ	Adr. von	Adr. bis	Modul	TPA	Gerätename	Gerätenummer	Größe	Master-/IO-System	Baugruppenträger	Steckplatz
E	0	0	DI 8/DQ 6_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	1 1
A	0	0	DI 8/DQ 6_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	1 1
E	64	67	AI 2_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 2
E	1000	1003	HSC_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 16
E	1004	1007	HSC_2	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 17
E	1008	1011	HSC_3	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 18
E	1012	1015	HSC_4	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 19
E	1016	1019	HSC_5	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 20
E	1020	1023	HSC_6	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 21
E	96	103	AI 4x13BIT/AQ 2x14BIT_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	8 Byte	-	0	2
A	96	99	AI 4x13BIT/AQ 2x14BIT_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	2
E	8	8	DI 8/DQ 8x24VDC_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	3
A	8	8	DI 8/DQ 8x24VDC_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	3
A	1006	1007	Pulse_4	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 35
A	1004	1005	Pulse_3	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 34
A	1002	1003	Pulse_2	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 33
A	1000	1001	Pulse_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 32

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Lokale Module

AI 4x13BIT/AQ 2x14BIT_1

AI 4x13BIT/AQ 2x14BIT_1					
Allgemein\Projektinformation					
Name	AI 4x13BIT/AQ 2x14BIT_1	**Autor**	Jakob Schlögl	**Kommentar**	
Steckplatz	2				
Allgemein\Kataloginformation					
Kurzbezeichnung	SM 1234 AI4/AQ2	**Beschreibung**	Analogein-/-ausgabemodul AI4 + AQ2; steckbare Klemmenblöcke; Eingänge: 13Bit, 2,5V, 5V, 10V und 0/4..20mA; parametrierbare Frequenzunterdrückung; parametrierbare Glättung; parametrierbare Diagnose; Ausgänge: +/-10V und 0..20mA; parametrierbare Diagnose; parametrierbarer Ersatzwert für Ausgang	**Artikel-Nr.**	6ES7 234-4HE32-0XB0
Firmware-Version	V2.1				
AI 4/AQ 2\Projektinformation					
Name	AI 4x13BIT/AQ 2x14BIT_1	**Kommentar**			
AI 4/AQ 2\Baugruppendiagnose					
Versorgungsspannungsüberwachung aktivieren	1	**Für jeden Eingang bzw. Ausgang können weitere Diagnosen ausgewählt werden.**			
AI 4/AQ 2\Analogeingänge\Rauschminderung					
Integrationszeit	50 Hz (20 ms)				
AI 4/AQ 2\Analogeingänge\Kanal0					
Kanaladresse	IW96	**Messart**	Spannung	**Spannungsbereich**	+/- 10 V
Glättung	Schwach (4 Zyklen)			**Drahtbruchdiagnose aktivieren**	0
Überlaufdiagnose aktivieren	1	**Unterschreitungsdiagnose aktivieren**	1		
AI 4/AQ 2\Analogeingänge\Kanal1					
Kanaladresse	IW98	**Messart**	Spannung	**Spannungsbereich**	+/- 10 V
Glättung	Schwach (4 Zyklen)			**Drahtbruchdiagnose aktivieren**	0
Überlaufdiagnose aktivieren	1	**Unterschreitungsdiagnose aktivieren**	1		
AI 4/AQ 2\Analogeingänge\Kanal2					
Kanaladresse	IW100	**Messart**	Spannung	**Spannungsbereich**	+/- 10 V
Glättung	Schwach (4 Zyklen)			**Drahtbruchdiagnose aktivieren**	0
Überlaufdiagnose aktivieren	1	**Unterschreitungsdiagnose aktivieren**	1		
AI 4/AQ 2\Analogeingänge\Kanal3					
Kanaladresse	IW102	**Messart**	Spannung	**Spannungsbereich**	+/- 10 V
Glättung	Schwach (4 Zyklen)			**Drahtbruchdiagnose aktivieren**	0
Überlaufdiagnose aktivieren	1	**Unterschreitungsdiagnose aktivieren**	1		
AI 4/AQ 2\Analogausgänge					
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert aufschalten				
AI 4/AQ 2\Analogausgänge\Kanal0					
Kanaladresse	QW96	**Analogausgangstyp**	Spannung	**Spannungsbereich**	+/- 10 V
Ersatzwert für Kanal bei Wechsel von RUN nach STOP	0.000V			**Kurzschlussdiagnose aktivieren**	1
Überlaufdiagnose aktivieren	1	**Unterschreitungsdiagnose aktivieren**	1		
AI 4/AQ 2\Analogausgänge\Kanal1					
Kanaladresse	QW98	**Analogausgangstyp**	Spannung	**Spannungsbereich**	+/- 10 V
Ersatzwert für Kanal bei Wechsel von RUN nach STOP	0.000V			**Kurzschlussdiagnose aktivieren**	1
Überlaufdiagnose aktivieren	1	**Unterschreitungsdiagnose aktivieren**	1		
AI 4/AQ 2\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	96	**Endadresse**	103	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0				
AI 4/AQ 2\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	96	**Endadresse**	99	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0				

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Lokale Module

DI 8/DQ 8x24VDC_1

DI 8/DQ 8x24VDC_1					
Allgemein\Projektinformation					
Name	DI 8/DQ 8x24VDC_1	**Autor**	Jakob Schlögl	**Kommentar**	
Steckplatz	3				
Allgemein\Kataloginformation					
Kurzbezeichnung	SM 1223 DI8/DQ8 x DC24V	**Beschreibung**	Digitalein-/-ausgabemodul DI8 x DC24V SINK/SOURCE und DQ8 x DC24V; parametrierbare Eingangsverzögerung; steckbare Klemmenblöcke	**Artikel-Nr.**	6ES7 223-1BH32-0XB0
Firmware-Version	V2.0				
DI 8/DQ 8\Projektinformation					
Name	DI 8/DQ 8x24VDC_1	**Kommentar**			
DI 8/DQ 8\Digitaleingänge\Eingangsfilter					
I8.0 - I8.3	6.40ms	**I8.4 - I8.7**	6.40ms		
DI 8/DQ 8\Digitaleingänge\Kanal0					
Kanaladresse	I8.0				
DI 8/DQ 8\Digitaleingänge\Kanal1					
Kanaladresse	I8.1				
DI 8/DQ 8\Digitaleingänge\Kanal2					
Kanaladresse	I8.2				
DI 8/DQ 8\Digitaleingänge\Kanal3					
Kanaladresse	I8.3				
DI 8/DQ 8\Digitaleingänge\Kanal4					
Kanaladresse	I8.4				
DI 8/DQ 8\Digitaleingänge\Kanal5					
Kanaladresse	I8.5				
DI 8/DQ 8\Digitaleingänge\Kanal6					
Kanaladresse	I8.6				
DI 8/DQ 8\Digitaleingänge\Kanal7					
Kanaladresse	I8.7				
DI 8/DQ 8\Digitalausgänge					
Verhalten bei CPU-STOP	Ersatzwert aufschalten				
DI 8/DQ 8\Digitalausgänge\Kanal0					
Kanaladresse	Q8.0	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
DI 8/DQ 8\Digitalausgänge\Kanal1					
Kanaladresse	Q8.1	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
DI 8/DQ 8\Digitalausgänge\Kanal2					
Kanaladresse	Q8.2	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
DI 8/DQ 8\Digitalausgänge\Kanal3					
Kanaladresse	Q8.3	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
DI 8/DQ 8\Digitalausgänge\Kanal4					
Kanaladresse	Q8.4	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
DI 8/DQ 8\Digitalausgänge\Kanal5					
Kanaladresse	Q8.5	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
DI 8/DQ 8\Digitalausgänge\Kanal6					
Kanaladresse	Q8.6	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
DI 8/DQ 8\Digitalausgänge\Kanal7					
Kanaladresse	Q8.7	**Wert 1 bei Wechsel von RUN nach STOP aufschalten.**	0		
DI 8/DQ 8\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	8.0	**Endadresse**	8.7	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0				
DI 8/DQ 8\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	8.0	**Endadresse**	8.7	**Organisationsbaustein**	0
Prozessabbild	0				

Diplarbeit_v004 / PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC] / Dezentrale Peripherie

PROFINET IO-System (100): PN/IE_1

PROFINET IO-System					
Allgemein					
IO-Controller:	PLC_1	**Name:**	PROFINET IO-System	**Nummer:**	100
Namen als Erweiterung für PROFINET-Gerätenamen verwenden.	False				
Hardware-Kennung					
Hardware-Kennung	257				
Adressübersicht\Adressübersicht\Adressübersicht					
Eingänge	True	**Ausgänge**	True	**Adresslücken**	False
Steckplatz	True				

Typ	Adr. von	Adr. bis	Modul	TPA	Gerätename	Gerätenummer	Größe	Master-/IO-System	Baugruppenträger	Steckplatz
E	0	0	DI 8/DQ 6_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	1 1
A	0	0	DI 8/DQ 6_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	1 1
E	64	67	AI 2_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 2
E	1000	1003	HSC_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 16
E	1004	1007	HSC_2	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 17
E	1008	1011	HSC_3	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 18
E	1012	1015	HSC_4	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 19
E	1016	1019	HSC_5	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 20
E	1020	1023	HSC_6	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	1 21
E	96	103	AI 4x13BIT/AQ 2x14BIT_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	8 Byte	-	0	2
A	96	99	AI 4x13BIT/AQ 2x14BIT_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	4 Byte	-	0	2
E	8	8	DI 8/DQ 8x24VDC_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	3
A	8	8	DI 8/DQ 8x24VDC_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	1 Byte	-	0	3
A	1006	1007	Pulse_4	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 35
A	1004	1005	Pulse_3	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 34
A	1002	1003	Pulse_2	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 33
A	1000	1001	Pulse_1	Automatische Aktualisierung	PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]	-	2 Byte	-	0	1 32

Diplarbeit_v004

HMI_1 [KTP600 Basic color PN]

HMI_1	
Allgemein	
Name	HMI_1

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN]

Runtime-Einstellungen

Allgemein

Startbild	Home	**Standardvorlage**		**Bildschirmauflösung**	320; 240
Projektkennung	0				

Bilder

Bitselektion für Text- und Grafiklisten	Aus	**Benutzerdefinierte Piktogramm-Größe**	Deaktiviert	**X,Y:**	53; 38

Tastatur

Bildschirmtastatur verwenden	Aktiviert	**Schaltfläche beim Verlassen loslassen**	Deaktiviert	**Dialogfenster-Funktionstasten deaktivieren**	Deaktiviert

Meldungen

Steuerungsmeldungen

Pufferüberlauf	10 %	**Quittiergruppen-Text**	QGR	**Farbe der Meldeklasse verwenden**	Deaktiviert
Hilfetexte zu Systemdiagnostik verwenden	Aktiviert	**Dauer von Systemmeldungen**	2 Sekunden	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1

Benutzerverwaltung

Grenze für Login-Versuche aktivieren	Aktiviert	**Ungültige Anmeldeversuche**	3	**Anmeldung mit Passwort**	Deaktiviert
Gruppenspezifische Rechte	Deaktiviert	**Passwortalterung**	Deaktiviert	**Gültigkeitsdauer**	90
Vorwarnzeit	7	**Passwortgenerationen**	3	**Mindestens ein Sonderzeichen**	Deaktiviert
Mindestens eine Ziffer	Deaktiviert	**Minimale Passwortlänge**	3		

Sprache & Schriftart

Runtime-Sprache voreinstellen	Deutsch (Deutschland)

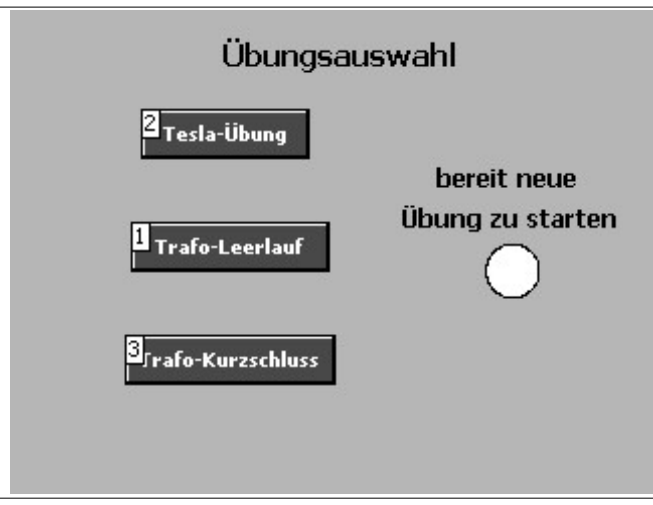
Deutsch (Deutschland)

Runtime-Sprache	Aktiviert	**Feste Schriftart 1**	Tahoma	**Standardschrift**	Tahoma, 11 Pixel
Projektierte Schriftart 1					

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Bilder

Home

Hardcopy von Home



Allgemein					
Name	Home	**Farbe Hintergrund**	182; 182; 182	**Farbe Raster**	0; 0; 0
Nummer	1	**Vorlage**		**Tooltip**	
Ebenen					
Aktive Ebene	0				

Ebene_0	Aktiviert
Ebene_1	Aktiviert
Ebene_2	Aktiviert
Ebene_3	Aktiviert
Ebene_4	Aktiviert
Ebene_5	Aktiviert
Ebene_6	Aktiviert
Ebene_7	Aktiviert
Ebene_8	Aktiviert
Ebene_9	Aktiviert
Ebene_10	Aktiviert
Ebene_11	Aktiviert
Ebene_12	Aktiviert
Ebene_13	Aktiviert
Ebene_14	Aktiviert
Ebene_15	Aktiviert
Ebene_16	Aktiviert
Ebene_17	Aktiviert
Ebene_18	Aktiviert
Ebene_19	Aktiviert
Ebene_20	Aktiviert
Ebene_21	Aktiviert
Ebene_22	Aktiviert
Ebene_23	Aktiviert
Ebene_24	Aktiviert
Ebene_25	Aktiviert
Ebene_26	Aktiviert
Ebene_27	Aktiviert
Ebene_28	Aktiviert
Ebene_29	Aktiviert
Ebene_30	Aktiviert
Ebene_31	Aktiviert

Schaltfläche_2

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Text	**Hotkey**	Kein	**Text AUS**	Trafo-Leerlauf
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	
Grafik EIN		**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	2
Linienstil	3D-Stil				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	60	**Position Y**	105	**Breite**	99
Höhe	25	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_2	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Traffo-Leerlauf-Beschreibung	**Objektnummer**	0

Funktionsliste\SetzeBit

Variable	DB_HMI_Leerlauf ein/aus

Schaltfläche_3

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Text	**Hotkey**	Kein	**Text AUS**	Tesla-Übung
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	
Grafik EIN		**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	2
Linienstil	3D-Stil				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	49	**Breite**	84
Höhe	25	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_3	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Tesla-Übung	**Objektnummer**	0

Funktionsliste\SetzeBit

Variable	DB_HMI_Tesla

Funktionsliste\SetzeBit

Variable	Freigabe_FU

Softkey_F1

Typ	Funktionstaste				
Allgemein					
Tastencode	220	**Globale Zuordnung**	Aktiviert	**Grafik**	
Berechtigung		**LED-Variable**		**Bit in der LED-Variablen**	0

Schaltfläche_4

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Text	**Hotkey**	Kein	**Text AUS**	Trafo-Kurzschluss
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	
Grafik EIN		**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	2
Linienstil	3D-Stil				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	57	**Position Y**	161	**Breite**	105
Höhe	25	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_4	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Traffo-Kurzschluss-Beschreibung	**Objektnummer**	0

Funktionsliste\SetzeBit

Variable	DB_HMI_KS ein/aus

Textfeld_1

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Übungsauswahl				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	106	**Position Y**	11	**Breite**	119
Höhe	20	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 15px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_1	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Kreis_2

Typ	Kreis				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	255; 255; 255	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Breite Rahmen**	1
Linienstil	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0		
Darstellung					
Position X	236	**Position Y**	116	**Breite**	27
Höhe	27	**Radius**	13		
Verschiedenes					
Name	Kreis_2	**Ebene**	0 - Ebene_0		
Dynamisierungen\Gestaltung					
Variable - Zyklus	Endschalter Unten -	**Datentyp**	Bereich	**Bereich**	0..0
Farbe Vordergrund	0; 0; 0	**Hintergrundfarbe**	255; 0; 31	**Blinken**	Nein
Bereich	1..1	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0	**Hintergrundfarbe**	0; 255; 31
Blinken	Nein				

Textfeld_5

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	bereit neue				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	212	**Position Y**	74	**Breite**	76
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_5	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_2

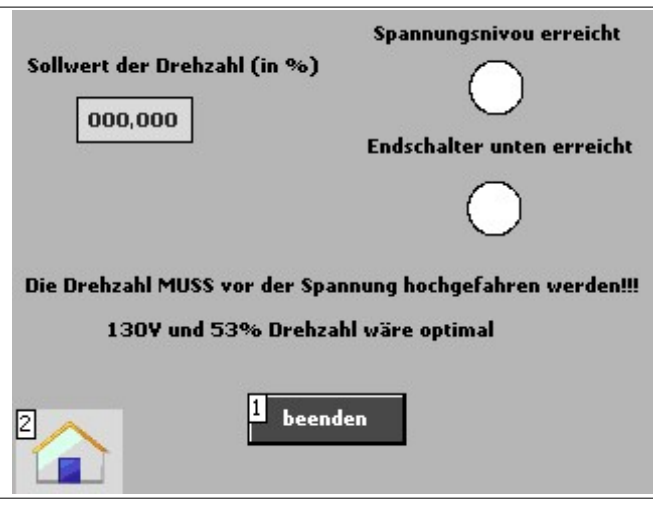
Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Übung zu starten				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	195	**Position Y**	94	**Breite**	109
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				

Verschiedenes			
Name	Textfeld_2	**Ebene**	0 - Ebene_0

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Bilder

Tesla-Übung

Hardcopy von Tesla-Übung



Allgemein					
Name	Tesla-Übung	**Farbe Hintergrund**	182; 182; 182	**Farbe Raster**	0; 0; 0
Nummer	2	**Vorlage**		**Tooltip**	
Ebenen					
Aktive Ebene	0				

Ebene_0	Aktiviert
Ebene_1	Aktiviert
Ebene_2	Aktiviert
Ebene_3	Aktiviert
Ebene_4	Aktiviert
Ebene_5	Aktiviert
Ebene_6	Aktiviert
Ebene_7	Aktiviert
Ebene_8	Aktiviert
Ebene_9	Aktiviert
Ebene_10	Aktiviert
Ebene_11	Aktiviert
Ebene_12	Aktiviert
Ebene_13	Aktiviert
Ebene_14	Aktiviert
Ebene_15	Aktiviert
Ebene_16	Aktiviert
Ebene_17	Aktiviert
Ebene_18	Aktiviert
Ebene_19	Aktiviert
Ebene_20	Aktiviert
Ebene_21	Aktiviert
Ebene_22	Aktiviert
Ebene_23	Aktiviert
Ebene_24	Aktiviert
Ebene_25	Aktiviert
Ebene_26	Aktiviert
Ebene_27	Aktiviert
Ebene_28	Aktiviert
Ebene_29	Aktiviert
Ebene_30	Aktiviert
Ebene_31	Aktiviert

Schaltfläche_1

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Text	**Hotkey**	Kein	**Text AUS**	beenden
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	
Grafik EIN		**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	2
Linienstil	3D-Stil				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	117	**Position Y**	190	**Breite**	79
Höhe	26	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_1	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Home	**Objektnummer**	0

Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	Freigabe_FU

Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	DB_HMI_Tesla

Textfeld_1

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Die Drehzahl MUSS vor der Spannung hochgefahren werden!!!				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	7	**Position Y**	129	**Breite**	307
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_1	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_2

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	130V und 53% Drehzahl wäre optimal				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	47	**Position Y**	151	**Breite**	195
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_2	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_1

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	10	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	32	**Position Y**	43	**Breite**	58
Höhe	23	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		

Verschiedenes					
Name	EA-Feld_1	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	DB_Global_SW_Drehzahl		

Textfeld_3

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Sollwert der Drehzahl (in %)				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	8	**Position Y**	20	**Breite**	147
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_3	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Kreis_2

Typ	Kreis				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	255; 255; 255	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Breite Rahmen**	1
Linienstil	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0		
Darstellung					
Position X	226	**Position Y**	85	**Breite**	27
Höhe	27	**Radius**	13		
Verschiedenes					
Name	Kreis_2	**Ebene**	0 - Ebene_0		
Dynamisierungen\Gestaltung					
Variable - Zyklus	Endschalter Unten -	**Datentyp**	Bereich	**Bereich**	0..0
Farbe Vordergrund	0; 0; 0	**Hintergrundfarbe**	255; 0; 31	**Blinken**	Nein
Bereich	1..1	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0	**Hintergrundfarbe**	0; 255; 31
Blinken	Nein				

Textfeld_4

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Spannungsnivou erreicht				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	180	**Position Y**	4	**Breite**	125
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_4	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_5

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Endschalter unten erreicht				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	177	**Position Y**	60	**Breite**	134
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				

Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_5	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Schaltfläche_2

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Rückmeldung mit Grafik	**Hotkey**	F1	**Text AUS**	beenden
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	Home
Grafik EIN	Home	**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	0
Linienstil	Massiv				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	2	**Position Y**	198	**Breite**	53
Höhe	42	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_2	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Home	**Objektnummer**	0

Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	Freigabe_FU

Softkey_F1

Typ	Funktionstaste				
Allgemein					
Tastencode	220	**Globale Zuordnung**	Deaktiviert	**Grafik**	
Berechtigung		**LED-Variable**		**Bit in der LED-Variablen**	0

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Taste drücken

Funktionsliste\SchaltflächeDrücken

Bildobjekt	Schaltfläche_2

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Taste loslassen

Funktionsliste\SchaltflächeLoslassen

Bildobjekt	Schaltfläche_2

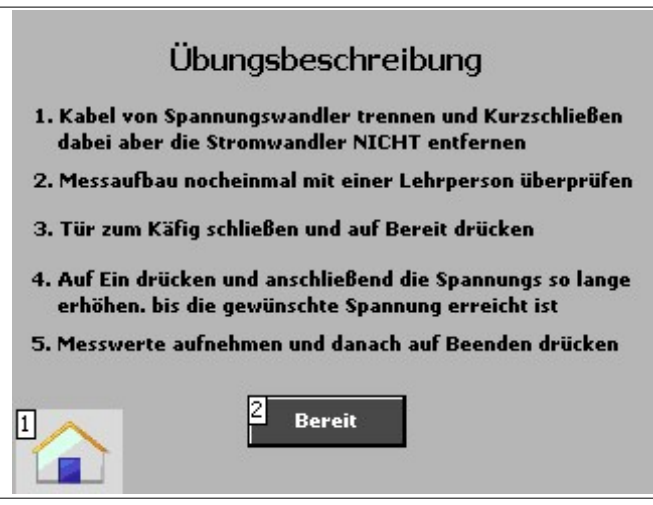
Kreis_3

Typ	Kreis				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	255; 255; 255	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Breite Rahmen**	1
Linienstil	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0		
Darstellung					
Position X	227	**Position Y**	25	**Breite**	27
Höhe	27	**Radius**	13		
Verschiedenes					
Name	Kreis_3	**Ebene**	0 - Ebene_0		
Dynamisierungen\Gestaltung					
Variable - Zyklus	Endschalter Oben -	**Datentyp**	Bereich	**Bereich**	0..0
Farbe Vordergrund	0; 0; 0	**Hintergrundfarbe**	255; 0; 31	**Blinken**	Nein
Bereich	1..1	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0	**Hintergrundfarbe**	0; 255; 31
Blinken	Nein				

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Bilder

Traffo-Kurzschluss-Beschreibung

Hardcopy von Traffo-Kurzschluss-Beschreibung



Allgemein					
Name	Traffo-Kurzschluss-Beschreibung	**Farbe Hintergrund**	182; 182; 182	**Farbe Raster**	0; 0; 0
Nummer	6	**Vorlage**		**Tooltip**	
Ebenen					
Aktive Ebene	0				

Ebene_0	Aktiviert
Ebene_1	Aktiviert
Ebene_2	Aktiviert
Ebene_3	Aktiviert
Ebene_4	Aktiviert
Ebene_5	Aktiviert
Ebene_6	Aktiviert
Ebene_7	Aktiviert
Ebene_8	Aktiviert
Ebene_9	Aktiviert
Ebene_10	Aktiviert
Ebene_11	Aktiviert
Ebene_12	Aktiviert
Ebene_13	Aktiviert
Ebene_14	Aktiviert
Ebene_15	Aktiviert
Ebene_16	Aktiviert
Ebene_17	Aktiviert
Ebene_18	Aktiviert
Ebene_19	Aktiviert
Ebene_20	Aktiviert
Ebene_21	Aktiviert
Ebene_22	Aktiviert
Ebene_23	Aktiviert
Ebene_24	Aktiviert
Ebene_25	Aktiviert
Ebene_26	Aktiviert
Ebene_27	Aktiviert
Ebene_28	Aktiviert
Ebene_29	Aktiviert
Ebene_30	Aktiviert
Ebene_31	Aktiviert

Schaltfläche_1

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Rückmeldung mit Grafik	**Hotkey**	F1	**Text AUS**	beenden
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	Home
Grafik EIN	Home	**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	0
Linienstil	Massiv				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	2	**Position Y**	198	**Breite**	53
Höhe	42	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_1	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Home	**Objektnummer**	0

Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	Freigabe_FU

Textfeld_1

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Übungsbeschreibung				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	79	**Position Y**	13	**Breite**	157
Höhe	20	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 15px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_1	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Softkey_F1

Typ	Funktionstaste				
Allgemein					
Tastencode	220	**Globale Zuordnung**	Deaktiviert	**Grafik**	
Berechtigung		**LED-Variable**		**Bit in der LED-Variablen**	0

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Taste drücken

Funktionsliste\SchaltflächeDrücken

Bildobjekt	Schaltfläche_1

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Taste loslassen

Funktionsliste\SchaltflächeLoslassen

Bildobjekt	Schaltfläche_1

Schaltfläche_2

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Text	**Hotkey**	Kein	**Text AUS**	Bereit
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	
Grafik EIN		**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	2
Linienstil	3D-Stil				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	117	**Position Y**	191	**Breite**	79
Höhe	26	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_2	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Traffo-Warnung	**Objektnummer**	0

Textfeld_2

Typ	Textfeld

Allgemein					
Text	1. Kabel von Spannungswandler trennen und Kurzschließen				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	11	**Position Y**	45	**Breite**	295
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_2	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_3

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	dabei aber die Stromwandler NICHT entfernen				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	23	**Position Y**	58	**Breite**	235
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_3	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_4

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	3. Tür zum Käfig schließen und auf Bereit drücken				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	11	**Position Y**	101	**Breite**	251
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_4	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_5

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	4. Auf Ein drücken und anschließend die Spannungs so lange				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	10	**Position Y**	126	**Breite**	300
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				

Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_5	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_6

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	2. Messaufbau nocheinmal mit einer Lehrperson überprüfen				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	11	**Position Y**	77	**Breite**	300
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_6	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_7

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	erhöhen. bis die gewünschte Spannung erreicht ist				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	23	**Position Y**	139	**Breite**	251
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_7	**Ebene**	0 - Ebene_0		

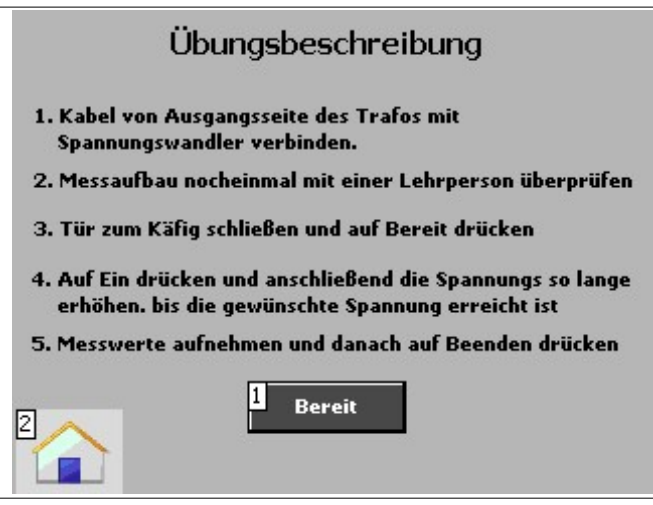
Textfeld_8

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	5. Messwerte aufnehmen und danach auf Beenden drücken				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	10	**Position Y**	158	**Breite**	294
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_8	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Bilder

Traffo-Leerlauf-Beschreibung

Hardcopy von Traffo-Leerlauf-Beschreibung



Allgemein					
Name	Traffo-Leerlauf-Beschreibung	**Farbe Hintergrund**	182; 182; 182	**Farbe Raster**	0; 0; 0
Nummer	7	**Vorlage**		**Tooltip**	
Ebenen					
Aktive Ebene	0				

Ebene_0	Aktiviert
Ebene_1	Aktiviert
Ebene_2	Aktiviert
Ebene_3	Aktiviert
Ebene_4	Aktiviert
Ebene_5	Aktiviert
Ebene_6	Aktiviert
Ebene_7	Aktiviert
Ebene_8	Aktiviert
Ebene_9	Aktiviert
Ebene_10	Aktiviert
Ebene_11	Aktiviert
Ebene_12	Aktiviert
Ebene_13	Aktiviert
Ebene_14	Aktiviert
Ebene_15	Aktiviert
Ebene_16	Aktiviert
Ebene_17	Aktiviert
Ebene_18	Aktiviert
Ebene_19	Aktiviert
Ebene_20	Aktiviert
Ebene_21	Aktiviert
Ebene_22	Aktiviert
Ebene_23	Aktiviert
Ebene_24	Aktiviert
Ebene_25	Aktiviert
Ebene_26	Aktiviert
Ebene_27	Aktiviert
Ebene_28	Aktiviert
Ebene_29	Aktiviert
Ebene_30	Aktiviert
Ebene_31	Aktiviert

Schaltfläche_2

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Text	**Hotkey**	Kein	**Text AUS**	Bereit
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	
Grafik EIN		**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	2
Linienstil	3D-Stil				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	117	**Position Y**	184	**Breite**	79
Höhe	26	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_2	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Traffo-Warnung	**Objektnummer**	0

Schaltfläche_1

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Rückmeldung mit Grafik	**Hotkey**	F1	**Text AUS**	beenden
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	Home
Grafik EIN	Home	**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	0
Linienstil	Massiv				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	2	**Position Y**	198	**Breite**	53
Höhe	42	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_1	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Home	**Objektnummer**	0

Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	Freigabe_FU

Textfeld_1

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Übungsbeschreibung				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	79	**Position Y**	5	**Breite**	157
Höhe	20	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 15px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_1	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Softkey_F1

Typ	Funktionstaste				
Allgemein					
Tastencode	220	**Globale Zuordnung**	Deaktiviert	**Grafik**	
Berechtigung		**LED-Variable**		**Bit in der LED-Variablen**	0

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Taste drücken

Funktionsliste\SchaltflächeDrücken

Bildobjekt	Schaltfläche_1

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Taste loslassen

Funktionsliste\SchaltflächeLoslassen

Bildobjekt	Schaltfläche_1

Textfeld_2

Typ	Textfeld

Allgemein					
Text	1. Kabel von Ausgangsseite des Trafos mit				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	11	**Position Y**	45	**Breite**	214
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_2	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_3

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Spannungswandler verbinden.				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	23	**Position Y**	58	**Breite**	151
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_3	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_4

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	3. Tür zum Käfig schließen und auf Bereit drücken				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	11	**Position Y**	101	**Breite**	251
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_4	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_5

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	4. Auf Ein drücken und anschließend die Spannungs so lange				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	10	**Position Y**	126	**Breite**	300
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				

Verschiedenes					
Name	Textfeld_5	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_6

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	2. Messaufbau nocheinmal mit einer Lehrperson überprüfen				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	11	**Position Y**	77	**Breite**	300
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_6	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_7

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	erhöhen. bis die gewünschte Spannung erreicht ist				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	23	**Position Y**	139	**Breite**	251
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_7	**Ebene**	0 - Ebene_0		

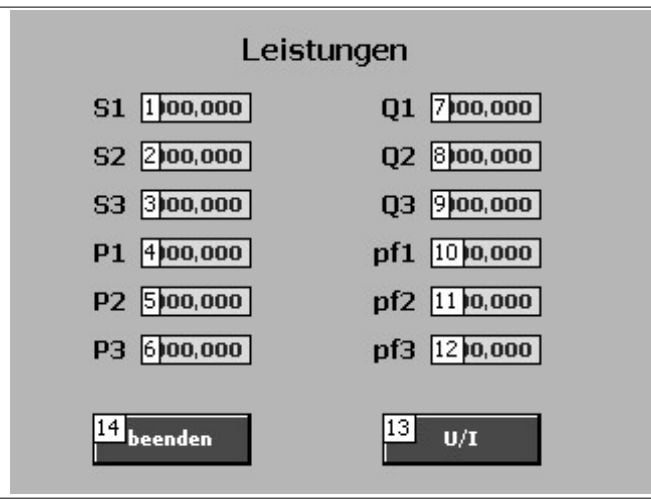
Textfeld_8

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	5. Messwerte aufnehmen und danach auf Beenden drücken				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	10	**Position Y**	158	**Breite**	294
Höhe	13	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_8	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Bilder

Traffo-Messergebnis-Leistung

Hardcopy von Traffo-Messergebnis-Leistung



Allgemein					
Name	Traffo-Messergebnis-Leistung	**Farbe Hintergrund**	182; 182; 182	**Farbe Raster**	0; 0; 0
Nummer	8	**Vorlage**		**Tooltip**	
Ebenen					
Aktive Ebene	0				

Ebene_0	Aktiviert
Ebene_1	Aktiviert
Ebene_2	Aktiviert
Ebene_3	Aktiviert
Ebene_4	Aktiviert
Ebene_5	Aktiviert
Ebene_6	Aktiviert
Ebene_7	Aktiviert
Ebene_8	Aktiviert
Ebene_9	Aktiviert
Ebene_10	Aktiviert
Ebene_11	Aktiviert
Ebene_12	Aktiviert
Ebene_13	Aktiviert
Ebene_14	Aktiviert
Ebene_15	Aktiviert
Ebene_16	Aktiviert
Ebene_17	Aktiviert
Ebene_18	Aktiviert
Ebene_19	Aktiviert
Ebene_20	Aktiviert
Ebene_21	Aktiviert
Ebene_22	Aktiviert
Ebene_23	Aktiviert
Ebene_24	Aktiviert
Ebene_25	Aktiviert
Ebene_26	Aktiviert
Ebene_27	Aktiviert
Ebene_28	Aktiviert
Ebene_29	Aktiviert
Ebene_30	Aktiviert
Ebene_31	Aktiviert

Softkey_F1

Typ	Funktionstaste				
Allgemein					
Tastencode	220	**Globale Zuordnung**	Deaktiviert	**Grafik**	
Berechtigung		**LED-Variable**		**Bit in der LED-Variablen**	0

EA-Feld_1

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	41	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2

Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_1	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_S1		

Textfeld_1

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	S1				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	42	**Position Y**	39	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_1	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_2

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	65	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_2	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_S2		

Textfeld_2

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	S2				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	42	**Position Y**	63	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert

Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_2	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_3

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	89	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_3	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_S3		

Textfeld_3

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	S3				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	42	**Position Y**	87	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_3	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_4

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	113	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte

Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_4	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_P1		

Textfeld_4

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	P1				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	42	**Position Y**	111	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_4	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_5

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	137	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_5	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_P2		

Textfeld_5

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	P2				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	42	**Position Y**	135	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				

Verschiedenes					
Name	Textfeld_5	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_6

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	161	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_6	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_P3		

Textfeld_6

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	P3				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	42	**Position Y**	159	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_6	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_7

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	41	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_7	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	

Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_Q1		

Textfeld_8

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Q1				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	185	**Position Y**	39	**Breite**	19
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_8	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_8

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	65	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_8	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_Q2		

Textfeld_9

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Q2				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	185	**Position Y**	63	**Breite**	19
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_9	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_9

Typ	EA-Feld

Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	89	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_9	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_Q3		

Textfeld_10

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Q3				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	185	**Position Y**	87	**Breite**	19
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_10	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_10

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	113	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_10	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_pf1		

Textfeld_11

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	pf1				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	181	**Position Y**	111	**Breite**	23
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_11	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_11

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	137	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_11	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_pf2		

Textfeld_12

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	pf2				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	181	**Position Y**	135	**Breite**	23
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_12	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_12

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				

Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	161	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_12	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	mdobuswerte LV_DB_pf3		

Textfeld_13

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	pf3				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	181	**Position Y**	159	**Breite**	23
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_13	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_7

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Leistungen				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	116	**Position Y**	8	**Breite**	84
Höhe	20	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 15px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_7	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Schaltfläche_1

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Text	**Hotkey**	Kein	**Text AUS**	U/I
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	
Grafik EIN		**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	2
Linienstil	3D-Stil				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	185	**Position Y**	200	**Breite**	79
Höhe	26	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		

Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_1	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Traffo-Messergebnis-U/I	**Objektnummer**	0

Schaltfläche_2

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Text	**Hotkey**	Kein	**Text AUS**	beenden
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	
Grafik EIN		**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	2
Linienstil	3D-Stil				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	41	**Position Y**	200	**Breite**	79
Höhe	26	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_2	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Home	**Objektnummer**	0

Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	DB_HMI_Trafo

Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	DB_HMI_KS ein/aus

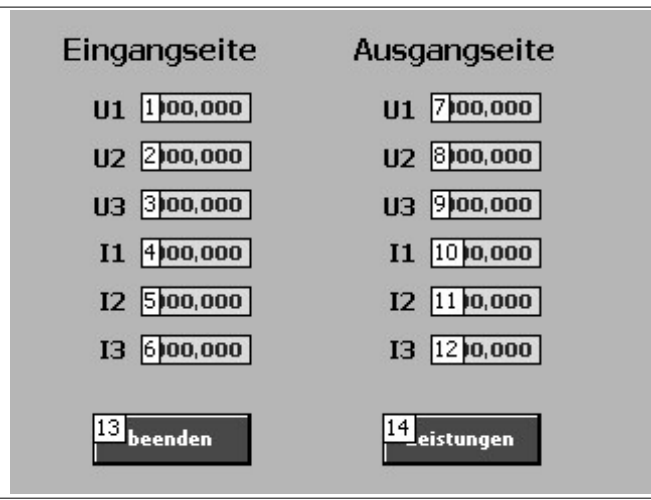
Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	DB_HMI_Leerlauf ein/aus

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Bilder

Traffo-Messergebnis-U/I

Hardcopy von Traffo-Messergebnis-U/I



Allgemein					
Name	Traffo-Messergebnis-U/I	**Farbe Hintergrund**	182; 182; 182	**Farbe Raster**	0; 0; 0
Nummer	5	**Vorlage**		**Tooltip**	
Ebenen					
Aktive Ebene	0				

Ebene_0	Aktiviert
Ebene_1	Aktiviert
Ebene_2	Aktiviert
Ebene_3	Aktiviert
Ebene_4	Aktiviert
Ebene_5	Aktiviert
Ebene_6	Aktiviert
Ebene_7	Aktiviert
Ebene_8	Aktiviert
Ebene_9	Aktiviert
Ebene_10	Aktiviert
Ebene_11	Aktiviert
Ebene_12	Aktiviert
Ebene_13	Aktiviert
Ebene_14	Aktiviert
Ebene_15	Aktiviert
Ebene_16	Aktiviert
Ebene_17	Aktiviert
Ebene_18	Aktiviert
Ebene_19	Aktiviert
Ebene_20	Aktiviert
Ebene_21	Aktiviert
Ebene_22	Aktiviert
Ebene_23	Aktiviert
Ebene_24	Aktiviert
Ebene_25	Aktiviert
Ebene_26	Aktiviert
Ebene_27	Aktiviert
Ebene_28	Aktiviert
Ebene_29	Aktiviert
Ebene_30	Aktiviert
Ebene_31	Aktiviert

Softkey_F1

Typ	Funktionstaste				
Allgemein					
Tastencode	220	**Globale Zuordnung**	Deaktiviert	**Grafik**	
Berechtigung		**LED-Variable**		**Bit in der LED-Variablen**	0

EA-Feld_1

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	41	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2

Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_1	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte LV_L1-N		

Textfeld_1

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	U1				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	42	**Position Y**	40	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_1	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_2

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	65	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_2	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte LV_L2-N		

Textfeld_2

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	U2				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	42	**Position Y**	64	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert

Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_2	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_3

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	89	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_3	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte LV_L3-N		

Textfeld_3

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	U3				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	42	**Position Y**	88	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_3	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_4

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	113	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte

Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_4	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte LV_I1		

Textfeld_4

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	I1				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	45	**Position Y**	111	**Breite**	15
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_4	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_5

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	137	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_5	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte LV_I2		

Textfeld_5

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	I2				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	45	**Position Y**	135	**Breite**	15
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				

Verschiedenes					
Name	Textfeld_5	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_6

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	65	**Position Y**	161	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_6	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte LV_I3		

Textfeld_6

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	I3				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	45	**Position Y**	159	**Breite**	15
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_6	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_7

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Eingangseite				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	27	**Position Y**	8	**Breite**	98
Höhe	20	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 15px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_7	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_7

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal

Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	41	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_7	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte HV_DB_L1-N_mess		

EA-Feld_8

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	65	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_8	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte HV_DB_L2-N_mess		

EA-Feld_9

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	89	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				

Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_9	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte HV_DB_L3-N_mess		

EA-Feld_10

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	113	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_10	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte HV_DB_I1_mess		

Textfeld_11

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	I1				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	189	**Position Y**	111	**Breite**	15
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_11	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_11

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	137	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert

Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_11	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte HV_DB_I2_mess		

Textfeld_12

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	I2				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	189	**Position Y**	135	**Breite**	15
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_12	**Ebene**	0 - Ebene_0		

EA-Feld_12

Typ	EA-Feld				
Allgemein					
Prozesswert		**Modus**	Eingabe/Ausgabe	**Anzeigeformat**	Dezimal
Dezimalkomma verschieben	0	**Feldlänge**	7	**Führende Nullstellen anzeigen**	Deaktiviert
Darstellungsformat	999.999				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	218; 218; 218	**Füllmuster Hintergrund**	Massiv	**Farbe Vordergrund**	36; 36; 36
Einheit		**Breite Rahmen**	1	**Linienstil**	Massiv
Farbe Rahmen	0; 0; 0				
Verhalten					
Verborgene Eingabe	Deaktiviert				
Darstellung					
Position X	209	**Position Y**	161	**Breite**	55
Höhe	15	**Linker Rand**	5	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	2	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Grenzen					
Farbe Obergrenze überschritten	255; 0; 31	**Farbe Untergrenze unterschritten**	218; 255; 44		
Verschiedenes					
Name	EA-Feld_12	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		
Dynamisierungen\Variablenanbindung					
Name der Eigenschaft	Prozesswert	**Variable**	modbuswerte HV_DB_I3_mess		

Textfeld_13

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	I3				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	189	**Position Y**	159	**Breite**	15
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				

Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_13	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_14

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	Ausgangseite				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	171	**Position Y**	8	**Breite**	102
Höhe	20	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 15px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_14	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Schaltfläche_2

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Text	**Hotkey**	Kein	**Text AUS**	beenden
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	
Grafik EIN		**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	2
Linienstil	3D-Stil				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	41	**Position Y**	200	**Breite**	79
Höhe	26	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_2	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Home	**Objektnummer**	0

Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	DB_HMI_Trafo

Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	DB_HMI_KS ein/aus

Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	DB_HMI_Leerlauf ein/aus

Schaltfläche_1

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Text	**Hotkey**	Kein	**Text AUS**	Leistungen
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	
Grafik EIN		**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	2
Linienstil	3D-Stil				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	185	**Position Y**	200	**Breite**	79
Höhe	26	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		

Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_1	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Traffo-Messergebnis-Leistung	**Objektnummer**	0

Textfeld_15

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	U1				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	186	**Position Y**	40	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_15	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_16

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	U2				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	186	**Position Y**	64	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_16	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_17

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	U3				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	145; 145; 145	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	0; 0; 0
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	186	**Position Y**	88	**Breite**	18
Höhe	16	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 12px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_17	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Bilder

Traffo-Warnung

Hardcopy von Traffo-Warnung

Allgemein					
Name	Traffo-Warnung	**Farbe Hintergrund**	182; 182; 182	**Farbe Raster**	0; 0; 0
Nummer	4	**Vorlage**		**Tooltip**	
Ebenen					
Aktive Ebene	0				

Ebene_0	Aktiviert
Ebene_1	Aktiviert
Ebene_2	Aktiviert
Ebene_3	Aktiviert
Ebene_4	Aktiviert
Ebene_5	Aktiviert
Ebene_6	Aktiviert
Ebene_7	Aktiviert
Ebene_8	Aktiviert
Ebene_9	Aktiviert
Ebene_10	Aktiviert
Ebene_11	Aktiviert
Ebene_12	Aktiviert
Ebene_13	Aktiviert
Ebene_14	Aktiviert
Ebene_15	Aktiviert
Ebene_16	Aktiviert
Ebene_17	Aktiviert
Ebene_18	Aktiviert
Ebene_19	Aktiviert
Ebene_20	Aktiviert
Ebene_21	Aktiviert
Ebene_22	Aktiviert
Ebene_23	Aktiviert
Ebene_24	Aktiviert
Ebene_25	Aktiviert
Ebene_26	Aktiviert
Ebene_27	Aktiviert
Ebene_28	Aktiviert
Ebene_29	Aktiviert
Ebene_30	Aktiviert
Ebene_31	Aktiviert

Schaltfläche_2

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Text	**Hotkey**	Kein	**Text AUS**	Bereit
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	
Grafik EIN		**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	2
Linienstil	3D-Stil				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	117	**Position Y**	184	**Breite**	79
Höhe	26	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_2	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Traffo-Messergebnis-U/I	**Objektnummer**	0

Funktionsliste\SetzeBit

Variable	DB_HMI_Trafo

Schaltfläche_1

Typ	Schaltfläche				
Allgemein					
Modus	Rückmeldung mit Grafik	**Hotkey**	F1	**Text AUS**	beenden
Text EIN	Text	**Textliste**		**Grafik AUS**	Home
Grafik EIN	Home	**Grafikliste**		**Prozesswert**	
Bitnummer	0				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	72; 72; 72	**Farbe Vordergrund**	255; 255; 255	**Breite Rahmen**	0
Linienstil	Massiv				
Layout					
Farbe Fokus	0; 182; 219				
Darstellung					
Position X	2	**Position Y**	198	**Breite**	53
Höhe	42	**Objekt an Inhalt anpassen**	Deaktiviert		
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 9px, style=Bold	**Horizontale Ausrichtung des Texts**	Zentriert	**Vertikale Ausrichtung des Texts**	Mitte
Verschiedenes					
Name	Schaltfläche_1	**Ebene**	0 - Ebene_0	**Tooltip**	
Security					
Berechtigung		**Bedienung zulassen**	Aktiviert		

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Drücken

Funktionsliste\AktiviereBild

Bildname	Home	**Objektnummer**	0

Funktionsliste\InvertiereBit

Variable	Freigabe_FU

Softkey_F1

Typ	Funktionstaste				
Allgemein					
Tastencode	220	**Globale Zuordnung**	Deaktiviert	**Grafik**	
Berechtigung		**LED-Variable**		**Bit in der LED-Variablen**	0

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Taste drücken

Funktionsliste\SchaltflächeDrücken

Bildobjekt	Schaltfläche_1

Dynamisierungen\Ereignis	
Ereignisname	Taste loslassen

Funktionsliste\SchaltflächeLoslassen

Bildobjekt	Schaltfläche_1

Textfeld_1

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	überprüfe noch einmal				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	255; 0; 31	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	255; 0; 31
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	38	**Position Y**	36	**Breite**	239
Höhe	26	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 20px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_1	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_2

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	den Übungsaufbau				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	255; 0; 31	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	255; 0; 31
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	61	**Position Y**	68	**Breite**	194
Höhe	26	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 20px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_2	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Textfeld_3

Typ	Textfeld				
Allgemein					
Text	mit einer Lehrperson				
Gestaltung					
Farbe Hintergrund	255; 0; 31	**Füllmuster Hintergrund**	Transparent	**Farbe Vordergrund**	255; 0; 31
Breite Rahmen	0	**Linienstil**	Massiv	**Farbe Rahmen**	0; 0; 0
Darstellung					
Position X	50	**Position Y**	94	**Breite**	213
Höhe	26	**Linker Rand**	0	**Oberer Rand**	2
Rechter Rand	2	**Unterer Rand**	0	**Objekt an Inhalt anpassen**	Aktiviert
Textformat					
Schriftart	Tahoma, 20px, style=Bold	**Ausrichtung horizontal**	Links	**Ausrichtung vertikal**	Mitte
Zeilenumbruch	Deaktiviert				
Blinken					
Blinken	Deaktiviert				
Verschiedenes					
Name	Textfeld_3	**Ebene**	0 - Ebene_0		

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Bildverwaltung

Vorlagen

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Bildverwaltung

Globales Bild

Hardcopy von Globales Bild

Allgemein					
Name	Globales Bild	**Farbe Hintergrund**	182; 182; 182	**Farbe Raster**	0; 0; 0

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / HMI-Variablen

Standard-Variablentabelle [34]

DB_Global_SW_Drehzahl

Allgemein					
Name	DB_Global_SW_Drehzahl	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	DB_Global.SW_Drehzahl	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0
Endwert Wertebereich Bediengerät	100	**Anfangswert Wertebereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

Endschalter Unten

Allgemein					
Name	Endschalter Unten	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Bool
Array-Elemente	0	**Länge**	1	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**Codierung**	Binär	**PLC-Name**	PLC_1
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0
Endwert Wertebereich Bediengerät	100	**Anfangswert Wertebereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

Endschalter Unten

DB_HMI_Tesla

Allgemein					
Name	DB_HMI_Tesla	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Bool
Array-Elemente	0	**Länge**	1	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	DB_HMI.Tesla	**Codierung**	Binär
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0
Endwert Wertebereich Bediengerät	100	**Anfangswert Wertebereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

Freigabe_FU

Allgemein					
Name	Freigabe_FU	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Bool
Array-Elemente	0	**Länge**	1	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**Codierung**	Binär	**PLC-Name**	PLC_1
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0

Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0
Werte			
ID Variable		**Startwert**	
Kommentar			
Kommentar			
Multiplexen			
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**	

Freigabe_FU

DB_HMI_wertereq

Allgemein					
Name	DB_HMI_wertereq	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Bool
Array-Elemente	0	**Länge**	1	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	DB_HMI.wertereq	**Codierung**	Binär
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

Tag_7

Allgemein					
Name	Tag_7	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	DWord
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**Codierung**	Binär	**PLC-Name**	PLC_1
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

Tag_7

DB_HMI_Trafo

Allgemein					
Name	DB_HMI_Trafo	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Bool
Array-Elemente	0	**Länge**	1	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	DB_HMI.Trafo_HMI	**Codierung**	Binär
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

Endschalter Oben

Allgemein					
Name	Endschalter Oben	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Bool
Array-Elemente	0	**Länge**	1	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**Codierung**	Binär	**PLC-Name**	PLC_1
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		

Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

Endschalter Oben

modbuswerte HV_DB_L1-N_mess

Allgemein					
Name	modbuswerte HV_DB_L1-N_mess	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"modbuswerte HV_DB".L1-N	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

modbuswerte HV_DB_L2-N_mess

Allgemein					
Name	modbuswerte HV_DB_L2-N_mess	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"modbuswerte HV_DB".L2-N	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

modbuswerte HV_DB_L3-N_mess

Allgemein					
Name	modbuswerte HV_DB_L3-N_mess	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"modbuswerte HV_DB".L3-N	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

modbuswerte HV_DB_I1_mess

Allgemein					
Name	modbuswerte HV_DB_I1_mess	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real

Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"modbuswerte HV_DB".I1	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0
Endwert Wertebereich Bediengerät	100	**Anfangswert Wertebereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

modbuswerte HV_DB_I2_mess

Allgemein					
Name	modbuswerte HV_DB_I2_mess	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"modbuswerte HV_DB".I2	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0
Endwert Wertebereich Bediengerät	100	**Anfangswert Wertebereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

modbuswerte HV_DB_I3_mess

Allgemein					
Name	modbuswerte HV_DB_I3_mess	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"modbuswerte HV_DB".I3	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0
Endwert Wertebereich Bediengerät	100	**Anfangswert Wertebereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

modbuswerte LV_L1-N

Allgemein					
Name	modbuswerte LV_L1-N	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".L1-N	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0
Endwert Wertebereich Bediengerät	100	**Anfangswert Wertebereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

modbuswerte LV_L2-N

Allgemein					
Name	modbuswerte LV_L2-N	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".L2-N	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

modbuswerte LV_L3-N

Allgemein					
Name	modbuswerte LV_L3-N	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".L3-N	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

modbuswerte LV_I1

Allgemein					
Name	modbuswerte LV_I1	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".I1	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

modbuswerte LV_I2

Allgemein					
Name	modbuswerte LV_I2	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".I2	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					

Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

modbuswerte LV_I3

Allgemein					
Name	modbuswerte LV_I3	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".I3	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_S1

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_S1	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".S1	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_S2

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_S2	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".S2	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_S3

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_S3	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".S3	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		

Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_P1

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_P1	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".P1	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_P2

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_P2	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".P2	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_P3

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_P3	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".P3	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_Q1

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_Q1	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".Q1	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			

Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0
Endwert Wertebereich Bediengerät	100	**Anfangswert Wertebereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_Q2

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_Q2	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".Q2	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0
Endwert Wertebereich Bediengerät	100	**Anfangswert Wertebereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_Q3

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_Q3	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".Q3	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0
Endwert Wertebereich Bediengerät	100	**Anfangswert Wertebereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_pf1

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_pf1	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".pf1	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Wertebereich Steuerung**	10	**Anfangswert Wertebereich Steuerung**	0
Endwert Wertebereich Bediengerät	100	**Anfangswert Wertebereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_pf2

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_pf2	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".pf2	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				

Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

mdobuswerte LV_DB_pf3

Allgemein					
Name	mdobuswerte LV_DB_pf3	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Real
Array-Elemente	0	**Länge**	4	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	"mdobuswerte LV_DB".pf3	**Codierung**	IEEE754
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

DB_HMI_Leerlauf ein/aus

Allgemein					
Name	DB_HMI_Leerlauf ein/aus	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Bool
Array-Elemente	0	**Länge**	1	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	DB_HMI."Leerlauf ein/aus"	**Codierung**	Binär
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

DB_HMI_KS ein/aus

Allgemein					
Name	DB_HMI_KS ein/aus	**Verbindung**	HMI_Verbindung_1	**Datentyp**	Bool
Array-Elemente	0	**Länge**	1	**Adresse**	
Zugriffsart	<Symbolischer Zugriff>	**PLC-Variable**	DB_HMI."KS ein/aus"	**Codierung**	Binär
PLC-Name	PLC_1				
Einstellungen					
Erfassungszyklus	1 s	**Erfassungsart**	Zyklisch im Betrieb		
Bereich					
Oben 2		**Unten 2**			
Lineare Skalierung					
Lineare Skalierung	Deaktiviert	**Endwert Werteber-eich Steuerung**	10	**Anfangswert Werte-bereich Steuerung**	0
Endwert Werteber-eich Bediengerät	100	**Anfangswert Werte-bereich Bediengerät**	0		
Werte					
ID Variable		**Startwert**			
Kommentar					
Kommentar					
Multiplexen					
Multiplexen	Deaktiviert	**Indexvariable**			

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN]

Verbindungen

HMI_Verbindung_1

Name	HMI_Verbindung_1	**Kommunikation-streiber**	SIMATIC S7 1200	**Kommentar**	
Online	Aktiviert	**Station**	S7-1200-Station_1	**Partner**	PLC_1
Knoten	CPU 1212C DC/DC/DC, PROFINET-Schnittstelle (R0/S1)	**Modus HMI-Zeit-synchronisation**	Kein		

Parameter

HMI-Gerät					
Schnittstelle	PROFINET (X1)	**Adresse**	192.168.0.2	**Zugangspunkt**	S7ONLINE
PLC					
Adresse	192.168.0.1				

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / HMI-Meldungen

Bitmeldungen

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / HMI-Meldungen

Analogmeldungen

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / HMI-Meldungen

Meldegruppen

Meldegruppe_1

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_1	**ID**	1

Meldegruppe_10

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_10	**ID**	10

Meldegruppe_11

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_11	**ID**	11

Meldegruppe_12

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_12	**ID**	12

Meldegruppe_13

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_13	**ID**	13

Meldegruppe_14

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_14	**ID**	14

Meldegruppe_15

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_15	**ID**	15

Meldegruppe_16

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_16	**ID**	16

Meldegruppe_2

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_2	**ID**	2

Meldegruppe_3

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_3	**ID**	3

Meldegruppe_4

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_4	**ID**	4

Meldegruppe_5

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_5	**ID**	5

Meldegruppe_6

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_6	**ID**	6

Meldegruppe_7

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_7	**ID**	7

Meldegruppe_8

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_8	**ID**	8

Meldegruppe_9

Subtyp	Meldegruppe		
Allgemein			
Name	Meldegruppe_9	**ID**	9

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / HMI-Meldungen

Meldeklassen

Acknowledgement

Allgemein					
Name	Acknowledgement	**Anzeigename**	A	**ID**	33
Projektweite Meldeklasse	Acknowledgement				
Quittierung					
Zustandsautomat	Meldung mit Einfachquittierung				
Zustandstexte					
Text für "Gekommen"	K	**Text für "Gegangen"**	G	**Text für "Quittiert"**	Q
Farben					
Hintergrund "Gekommen/Quittiert"	255; 255; 255	**Hintergrund "Gekommen"**	255; 0; 31	**Hintergrund "Gekommen/Gegangen/Quittiert"**	255; 255; 255
Hintergrund "Gekommen/Gegangen"	255; 0; 31				

Errors

Allgemein					
Name	Errors	**Anzeigename**	!	**ID**	1
Projektweite Meldeklasse	<Keine Meldeklasse>				
Quittierung					
Zustandsautomat	Meldung mit Einfachquittierung				
Zustandstexte					
Text für "Gekommen"	K	**Text für "Gegangen"**	G	**Text für "Quittiert"**	Q
Farben					
Hintergrund "Gekommen/Quittiert"	255; 255; 255	**Hintergrund "Gekommen"**	255; 0; 31	**Hintergrund "Gekommen/Gegangen/Quittiert"**	255; 255; 255
Hintergrund "Gekommen/Gegangen"	255; 0; 31				

No Acknowledgement

Allgemein					
Name	No Acknowledgement	**Anzeigename**	NA	**ID**	34
Projektweite Meldeklasse	No Acknowledgement				
Quittierung					
Zustandsautomat	Meldung ohne Quittierung				
Zustandstexte					
Text für "Gekommen"	K	**Text für "Gegangen"**	G	**Text für "Quittiert"**	Q
Farben					
Hintergrund "Gekommen/Quittiert"	255; 255; 255	**Hintergrund "Gekommen"**	255; 0; 31	**Hintergrund "Gekommen/Gegangen/Quittiert"**	255; 255; 255
Hintergrund "Gekommen/Gegangen"	255; 0; 31				

System

Allgemein					
Name	System	**Anzeigename**	$	**ID**	3
Projektweite Meldeklasse	<Keine Meldeklasse>				
Quittierung					
Zustandsautomat	Meldung ohne Quittierung				
Zustandstexte					
Text für "Gekommen"	K	**Text für "Gegangen"**	G	**Text für "Quittiert"**	Q
Farben					
Hintergrund "Gekommen/Quittiert"	255; 255; 255	**Hintergrund "Gekommen"**	255; 255; 255	**Hintergrund "Gekommen/Gegangen/Quittiert"**	255; 255; 255
Hintergrund "Gekommen/Gegangen"	255; 255; 255				

Warnings

Allgemein					
Name	Warnings	**Anzeigename**		**ID**	2
Projektweite Meldeklasse	<Keine Meldeklasse>				
Quittierung					
Zustandsautomat	Meldung ohne Quittierung				
Zustandstexte					
Text für "Gekommen"	K	**Text für "Gegangen"**	G	**Text für "Quittiert"**	Q
Farben					
Hintergrund "Gekommen/Quittiert"	255; 255; 255	**Hintergrund "Gekommen"**	255; 255; 255	**Hintergrund "Gekommen/Gegangen/Quittiert"**	255; 255; 255
Hintergrund "Gekommen/Gegangen"	255; 255; 255				

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / HMI-Meldungen

Systemmeldungen

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN]

Rezepturen

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN]

Aufgabenplaner

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Text- und Grafiklisten

Textlisten

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Text- und Grafiklisten

Grafiklisten

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Benutzerverwaltung

Benutzer

Administrator

Allgemein			
Name	Administrator	**Nummer**	1
Automatisches Abmelden			
Automatisches Abmelden	Aktiviert	**Abmeldezeitpunkt**	5
Kommentar			
Kommentar	Der Benutzer 'Administrator' wird der Gruppe 'Administratoren' zugeordnet.		
Gruppen			
Gruppen	Administratorengruppe;		

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Benutzerverwaltung

Gruppen

Administratorengruppe

Allgemein					
Name	Administratorengruppe	**Anzeigename**	Administratorengruppe	**Nummer**	1
Passwortalterung	Deaktiviert				
Kommentar					
Kommentar	Die Gruppe 'Administratoren' hat anfangs alle Rechte.				
Berechtigungen					
Berechtigungen	Benutzerverwaltung; Überwachen; Bedienen;				

Benutzer

Allgemein					
Name	Benutzer	**Anzeigename**	Benutzer	**Nummer**	2
Passwortalterung	Deaktiviert				
Kommentar					
Kommentar	Die Gruppe 'Benutzer' hat anfangs die Berechtigung 'Bedienen'.				
Berechtigungen					
Berechtigungen	Bedienen;				

Diplarbeit_v004 / HMI_1 [KTP600 Basic color PN] / Benutzerverwaltung

Berechtigungen

Bedienen

Allgemein					
Name	Bedienen	**Berechtigung**	Bedienen	**Berechtigungsnummer**	3
Kommentar					
Kommentar	Berechtigung 'Bedienen'.				

Benutzerverwaltung

Allgemein					
Name	Benutzerverwaltung	**Berechtigung**	Benutzerverwaltung	**Berechtigungsnummer**	1
Kommentar					
Kommentar	Berechtigung 'Benutzerverwaltung' für Verwaltung von Benutzern in der Benutzeranzeige in Runtime.				

Überwachen

Allgemein					
Name	Überwachen	**Berechtigung**	Überwachen	**Berechtigungsnummer**	2
Kommentar					
Kommentar	Berechtigung 'Überwachen'.				

Diplarbeit_v004

Nicht gruppierte Geräte

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004

Security-Einstellungen

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / Geräteübergreifende Funktionen / Projekttraces

Messungen

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / Gemeinsame Daten / Meldeklassen

Meldeklassen

Meldeklassen				
Name	**ID**	**Anzeigename**	**Quittierung**	**Priorität**
Acknowledgement	33	A	True	0
No Acknowledgement	34	NA	False	0

Diplarbeit_v004 / Gemeinsame Daten

Protokolle

Dieser Ordner ist leer.

Diplarbeit_v004 / Sprachen & Ressourcen

Projektsprachen

Sprachen
Referenzsprache
Deutsch (Deutschland)

Editiersprache
Deutsch (Deutschland)

Weitere Projektsprachen
Leer

Diplarbeit_v004 / Sprachen & Ressourcen / Projekttexte

Projekttexte

Projekttexte		
Deutsch (Deutschland)	**Kategorie**	**Referenz**
	Meldeklassentext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Errors\alarmclass name not set\ShortName
	Meldeklassentext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Warnings\alarmclass name not set_1\ShortName
	Meldeklassentext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\System\alarmclass name not set_2\ShortName
	Meldeklassentext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Diagnosis events\alarmclass name not set_3\ShortName
	Meldeklassentext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Safety warnings\alarmclass name not set_4\ShortName
	Meldeklassentext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Acknowledgement\\Short-Name
	Meldeklassentext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\No Acknowledgement\\Short-Name
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Taster Ein\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Taster Aus\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Drehzahl Hoch\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Drehzahl Runter\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Spannung Hoch\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Spannung Runter\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Endschalter Unten\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Endschalter Oben\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Tast_Tesla\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Tast_LAU\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Tesla Spannungsniveau\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\LA Uebung Spannungsniveau\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Beenden\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Ein\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Stelltrafo Hoch\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Stelltrafo Runter\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Freigabe_FU\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Clock_Byte\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Clock_10Hz\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Clock_5Hz\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Clock_2.5Hz\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Clock_2Hz\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Clock_1.25Hz\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Clock_1Hz\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Clock_0.625Hz\Kommentar
	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\Clock_0.5Hz\Kommentar
	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Warnings\alarmclass name not set_1\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName
	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Acknowledgement\\Alarm-ClassData_IDisplayNaming_DisplayName
	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\No Acknowledge-ment\\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName
	HMI Kommentar	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Fernbedienung aktivie-ren\Kommentar
	HMI Kommentar	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Web Zugriff - Nur beo-bachten\Kommentar
!	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Errors\alarmclass name not set\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName
!!	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Safety warnings\alarmclass name not set_4\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName
"Main Program Sweep (Cycle)"	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Main [OB1]\Bausteintitel
$	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\System\alarmclass name not set_2\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName

Deutsch (Deutschland)	Kategorie	Referenz
+/-10V=+/27648=0--100%	Textkategorie Variablenkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Variablen\Standard-Variablentabelle [92]\SW_Frequenz\Kommentar
=True, if remanent data are available	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Main [OB1]\Remanence
0-100	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\DB_Global [DB3]\SW_Drehzahl
1. Kabel von Ausgangsseite des Trafos mit	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Textfeld_2\Text
1. Kabel von Spannungswandler trennen und Kurzschließen	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Textfeld_2\Text
130V und 53% Drehzahl wäre optimal	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Tesla-Übung\Textfeld_2\Text
2. Messaufbau nocheinmal mit einer Lehrperson überprüfen	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Textfeld_6\Text
2. Messaufbau nocheinmal mit einer Lehrperson überprüfen	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Textfeld_6\Text
3. Tür zum Käfig schließen und auf Bereit drücken	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Textfeld_4\Text
3. Tür zum Käfig schließen und auf Bereit drücken	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Textfeld_4\Text
4. Auf Ein drücken und anschließend die Spannungs so lange	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Textfeld_5\Text
4. Auf Ein drücken und anschließend die Spannungs so lange	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Textfeld_5\Text
5. Messwerte aufnehmen und danach auf Beenden drücken	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Textfeld_8\Text
5. Messwerte aufnehmen und danach auf Beenden drücken	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Textfeld_8\Text
A	Meldeklassentext	Diplarbeit_v004\Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName
A	Meldeklassentext	Diplarbeit_v004\Acknowledgement\ShortName
Administratorengruppe	HMI Runtime	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Administratorengruppe\DisplayName
aktivierung Trafo übung	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Trafo übung [FB2]\Netzwerk 1\Titel
Ausgangseite	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_14\Text
Bedienen	HMI Runtime	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Bedienen\ShortName
beenden	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Tesla-Übung\Schaltfläche_1\Text AUS
beenden	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Tesla-Übung\Schaltfläche_2\Text AUS
beenden	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Warnung\Schaltfläche_1\Text AUS
beenden	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Schaltfläche_1\Text AUS
beenden	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Schaltfläche_1\Text AUS
beenden	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Schaltfläche_2\Text AUS
beenden	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Schaltfläche_2\Text AUS
Benutzer	HMI Runtime	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Benutzer\DisplayName
Benutzerverwaltung	HMI Runtime	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Benutzerverwaltung\ShortName
Berechtigung 'Bedienen'.	HMI Kommentar	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Bedienen\Kommentar
Berechtigung 'Benutzerverwaltung' für Verwaltung von Benutzern in der Benutzeranzeige in Runtime.	HMI Kommentar	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Benutzerverwaltung\Kommentar
Berechtigung 'Überwachen'.	HMI Kommentar	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Überwachen\Kommentar
Bereit	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Warnung\Schaltfläche_2\Text AUS
Bereit	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Schaltfläche_2\Text AUS
Bereit	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Schaltfläche_2\Text AUS
bereit neue	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Home\Textfeld_5\Text
Connection diagnostics	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Systembausteine\Programmressourcen\T_DIAG [SFB106]\Bausteintitel
dabei aber die Stromwandler NICHT entfernen	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Textfeld_3\Text
den Übungsaufbau	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Warnung\Textfeld_2\Text
Der Benutzer 'Administrator' wird der Gruppe 'Administratoren' zugeordnet.	HMI Kommentar	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Administrator\Kommentar
Die Drehzahl MUSS vor der Spannung hochgefahren werden!!!	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Tesla-Übung\Textfeld_1\Text
Die Gruppe 'Administratoren' hat anfangs alle Rechte.	HMI Kommentar	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Administratorengruppe\Kommentar
Die Gruppe 'Benutzer' hat anfangs die Berechtigung 'Bedienen'.	HMI Kommentar	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Benutzer\Kommentar
Drehzahl Normen und Skalieren	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 8\Titel
drehzahl reset nach stopp	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 5\Titel
Drehzahl Runterfahren	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 7\Titel
Drezahl Hochfahren	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 6\Titel
Ein	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 1\Titel
Ein PT2	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 2\Titel
Eingangseite	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_7\Text
Endschalter unten erreicht	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Tesla-Übung\Textfeld_5\Text

Deutsch (Deutschland)	Kategorie	Referenz
erhöhen. bis die gewünschte Spannung erreicht ist	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Textfeld_7\Text
erhöhen. bis die gewünschte Spannung erreicht ist	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Textfeld_7\Text
G	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Errors\GoingText
G	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Warnings\GoingText
G	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\System\GoingText
G	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Diagnosis events\GoingText
G	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Safety warnings\GoingText
G	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Acknowledgement\GoingText
G	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\No Acknowledgement\GoingText
I1	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_HV\Zeile 7\Kommentar
I1	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 7\Kommentar
I1	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_4\Text
I1	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_11\Text
I2	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_HV\Zeile 8\Kommentar
I2	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 8\Kommentar
I2	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_5\Text
I2	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_12\Text
I3	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_HV\Zeile 9\Kommentar
I3	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 9\Kommentar
I3	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_6\Text
I3	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_13\Text
Initial call of this OB	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Main [OB1]\Initial_Call
K	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Errors\ComingText
K	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Warnings\ComingText
K	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\System\ComingText
K	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Diagnosis events\ComingText
K	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Safety warnings\ComingText
K	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Acknowledgement\ComingText
K	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\No Acknowledgement\ComingText
KG	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Errors\ComingGoingText
KG	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Warnings\ComingGoingText
KG	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\System\ComingGoingText
KG	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Diagnosis events\ComingGoingText
KG	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Safety warnings\ComingGoingText
KG	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Acknowledgement\ComingGoingText
KG	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\No Acknowledgement\ComingGoingText
Kommunikation zwischen PAC4200 Messgeräten und SPS	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\main_2 [FB5]\Netzwerk 4\Titel
L1-L2	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_HV\Zeile 4\Kommentar
L1-L2	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 4\Kommentar
L1-N	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_HV\Zeile 1\Kommentar
L1-N	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 1\Kommentar
L2-L3	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_HV\Zeile 5\Kommentar
L2-L3	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 5\Kommentar
L2-N	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_HV\Zeile 2\Kommentar
L2-N	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 2\Kommentar
L3-L1	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_HV\Zeile 6\Kommentar
L3-L1	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 6\Kommentar
L3-N	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_HV\Zeile 3\Kommentar
L3-N	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 3\Kommentar
Leistungen	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_7\Text
Leistungen	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Schaltfläche_1\Text AUS
Merker Ein auf ausgang Ein schreiben	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 2\Kommentar
Messwerte in richtiges Format umrechnen	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\main_2 [FB5]\Netzwerk 5\Titel
mit einer Lehrperson	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Warnung\Textfeld_3\Text

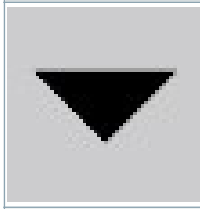
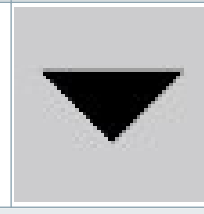
Deutsch (Deutschland)	Kategorie	Referenz
Modbus client communication	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Systembausteine\Programmressourcen\MB_CLIENT [FB1084]\Bausteintitel
NA	Meldeklassentext	Diplarbeit_v004\No Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName
NA	Meldeklassentext	Diplarbeit_v004\No Acknowledgement\ShortName
P1	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 13\Kommentar
P1	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_4\Text
P2	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 14\Kommentar
P2	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_5\Text
P3	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 15\Kommentar
P3	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_6\Text
pf1	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 19\Kommentar
pf1	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_11\Text
pf2	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 20\Kommentar
pf2	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_12\Text
pf3	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 21\Kommentar
pf3	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_13\Text
Q	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Errors\AcknowledgedText
Q	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Warnings\AcknowledgedText
Q	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\System\AcknowledgedText
Q	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Diagnosis events\AcknowledgedText
Q	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Safety warnings\AcknowledgedText
Q	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Acknowledgement\AcknowledgedText
Q	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\No Acknowledgement\AcknowledgedText
Q1	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 16\Kommentar
Q1	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_8\Text
Q2	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 17\Kommentar
Q2	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_9\Text
Q3	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 18\Kommentar
Q3	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_10\Text
QGR	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Runtime-Einstellungen\HmiAlarmSettingsData\AcknowledgementGroupText
Receive data	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Systembausteine\Programmressourcen\TRCV [SFB151]\Bausteintitel
Reset Connection	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Systembausteine\Programmressourcen\T_RESET [SFB107]\Bausteintitel
S1	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 10\Kommentar
S1	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_1\Text
S2	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 11\Kommentar
S2	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_2\Text
S3	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Beobachtungs- und Forcetabellen\Beobachtungstabelle_LV\Zeile 12\Kommentar
S3	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Textfeld_3\Text
S7	Meldetext	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\HMI-Meldungen\Diagnosis events\alarmclass name not set_3\AlarmClassData_IDisplayNaming_DisplayName
Set Reset Ein um ein- und auszuschalten	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 1\Kommentar
Sollwert der Drehzahl (in %)	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Tesla-Übung\Textfeld_3\Text
Spannungsnivou erreicht	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Tesla-Übung\Textfeld_4\Text
Spannungswandler verbinden.	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Textfeld_3\Text
Stelltrafo auf 0 setzten	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\main_2 [FB5]\Netzwerk 3\Titel
Stelltrafo hoch	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Trafo übung [FB2]\Netzwerk 2\Titel
Stelltrafo Hochfahren	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 3\Kommentar
Stelltrafo Hochfahren	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 3\Titel
Stelltrafo runter	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Trafo übung [FB2]\Netzwerk 3\Titel
Stelltrafo Runterfahren	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 4\Kommentar

Deutsch (Deutschland)	Kategorie	Referenz
Stelltrafo Runterfahren	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\Programmbausteine\Tesla übung [FB1]\Netzwerk 4\Titel
TCP_MB_FC1_4_Req	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Datentypen\Systemdatentypen\TCP_MB_FC1_4_Req\Titel des PLC-Datentyps
TCP_MB_FC1_4_ValResp	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Datentypen\Systemdatentypen\TCP_MB_FC1_4_ValResp\Titel des PLC-Datentyps
TCP_MB_FC11_Req	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Datentypen\Systemdatentypen\TCP_MB_FC11_Req\Titel des PLC-Datentyps
TCP_MB_FC15_16_Req	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Datentypen\Systemdatentypen\TCP_MB_FC15_16_Req\Titel des PLC-Datentyps
TCP_MB_FC5_6_Req	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Datentypen\Systemdatentypen\TCP_MB_FC5_6_Req\Titel des PLC-Datentyps
TCP_MB_FC5_6_ValResp	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Datentypen\Systemdatentypen\TCP_MB_FC5_6_ValResp\Titel des PLC-Datentyps
TCP_MB_FC8_Req	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Datentypen\Systemdatentypen\TCP_MB_FC8_Req\Titel des PLC-Datentyps
TCP_MB_FCx_ErrResp	Bausteinkommentar	Diplarbeit_v004\PLC_1 [CPU 1212C DC/DC/DC]\PLC-Datentypen\Systemdatentypen\TCP_MB_FCx_ErrResp\Titel des PLC-Datentyps
Tesla-Übung	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Home\Schaltfläche_3\Text AUS
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Home\Schaltfläche_2\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Home\Schaltfläche_3\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Tesla-Übung\Schaltfläche_1\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Home\Schaltfläche_4\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Warnung\Schaltfläche_2\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Tesla-Übung\Schaltfläche_2\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Warnung\Schaltfläche_1\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Schaltfläche_1\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Schaltfläche_2\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Schaltfläche_2\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Schaltfläche_1\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Schaltfläche_1\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Schaltfläche_2\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Schaltfläche_1\Text EIN
Text	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Schaltfläche_2\Text EIN
Trafo-Kurzschluss	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Home\Schaltfläche_4\Text AUS
Trafo-Leerlauf	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Home\Schaltfläche_2\Text AUS
U/I	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-Leistung\Schaltfläche_1\Text AUS
U1	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_1\Text
U1	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_15\Text
U2	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_2\Text
U2	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_16\Text
U3	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_3\Text
U3	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Messergebnis-U/I\Textfeld_17\Text
überprüfe noch einmal	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Warnung\Textfeld_1\Text
Überwachen	HMI Runtime	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Benutzerverwaltung\Überwachen\ShortName
Übung zu starten	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Home\Textfeld_2\Text
Übungsauswahl	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Home\Textfeld_1\Text
Übungsbeschreibung	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Kurzschluss-Beschreibung\Textfeld_1\Text
Übungsbeschreibung	HMI Bild	Diplarbeit_v004\HMI_1 [KTP600 Basic color PN]\Bilder\Traffo-Leerlauf-Beschreibung\Textfeld_1\Text

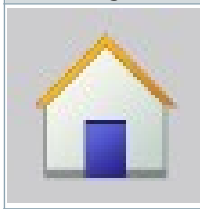
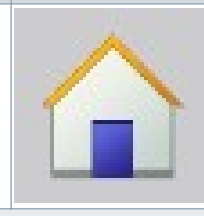
Diplarbeit_v004 / Sprachen & Ressourcen

Grafiksammlung

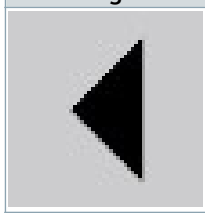
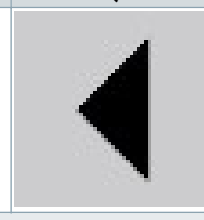
Down_Arrow

Standardgrafik	Deutsch (Deutschland)
	
Dithering-Modus	
Gleiche Farbe	Gleiche Farbe
Glätten	
Deaktiviert	Deaktiviert

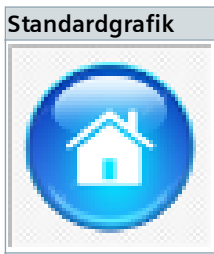
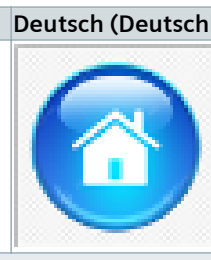
Home

Standardgrafik	Deutsch (Deutschland)
	
Dithering-Modus	
Gleiche Farbe	Gleiche Farbe
Glätten	
Deaktiviert	Deaktiviert

Left_Arrow

Standardgrafik	Deutsch (Deutschland)
	
Dithering-Modus	
Gleiche Farbe	Gleiche Farbe
Glätten	
Deaktiviert	Deaktiviert

pngtree-home-button-ui-ux-png-image_6322239

Standardgrafik	Deutsch (Deutschland)
	
Dithering-Modus	
Gleiche Farbe	Gleiche Farbe
Glätten	
Deaktiviert	Deaktiviert

Right_Arrow

Standardgrafik	Deutsch (Deutschland)
Dithering-Modus	
Gleiche Farbe	Gleiche Farbe
Glätten	
Deaktiviert	Deaktiviert

Up_Arrow

Standardgrafik	Deutsch (Deutschland)

Standardgrafik	Deutsch (Deutschland)
Dithering-Modus	
Gleiche Farbe	Gleiche Farbe
Glätten	
Deaktiviert	Deaktiviert