hex)		registers (0x03)	(0×05)	(90×0)	egisters (0x10)	Gerätes abgelesen werden)			sə				Vinet subslot	Officer Subston
Modbusadresse (hex)	ead coils (0x01)	Read holding regi	Vrite single coil (	ite single register	rite multiple re		Zugriff	Datentyp	itenlänge in Bytes	Anzahl Register			Profibus slot / Profinet subslot	Prolibus slot / Profinet subslot
0 0x0000 1 0x0001 1 0x0015 1 0x0029	1	x x x	W	W	M	Bezalehnung Cerateklasse Gerätelyp Hersteller Hersteller Strasse	R R R	uint(16) char char	r 41	2 1 0 20 0 20	Daten  ASCII ASCII ASCII	Beispiel/Erfalufertring 21, 33, 35, 37 = PSI 9000 Serie PSI 9080-170	Pre	1 1 1 1
1 0x0029 1 0x003D 1 0x0051 1 0x0065 1 0x0079	5	x x x				Hersteller Strasse Hersteller PLZ Hersteller PLZ Hersteller Telefornummer Hersteller Webselte Gerätlenenspannung	R R R	char char char	r 41 r 41	0 20 0 20 0 20	ASCII ASCII ASCII ASCII Fließkommazahl nach IEEE754	80		1 1 1 1
0x007B 0x007D 0x007F 0x007F	3 0	x x x				Gerätenenreistung Gerätenenreistung Max. Innenwiderstand Min. Innenwiderstand	R R R	float float float	1 .	4 2 4 2 4 2	Fließkommazahl nach IEEE754 Fließkommazahl nach IEEE754	170 5000 12 0		1 1 1
0x0083 0x0097 0x00AB 0x00BF		x x x			х	Artikelnummer Serienzummer Benutzentext Firmwareversion (KE)	R R RW	char char char	r 41 r 41 r 41	0 20 0 20 0 20	ASCII ASCII ASCII ASCII	06230350 1234560001		1 1 1
0x00D3 0x00E7 0x0192	7	x	x			Firmwareversion (+MI) Firmwareversion (DR) Fernsteuerungsmodus	R	char	r 41	0 20	ASCII ASCII Coils :Fernsteuerung	0x0000 = aus; 0xFF00 = ein	-	1
0x0195 0x0197 0x0198 0x0199	5 x	x	x	_		DC-Ausgang Zustand DC-Ausgang nach Alarm Power Fall Zustand DC-Ausgang nach Einschalten des Gerätes Betriebsart (UP/UR)	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)	0 :	2 1 2 1 2 1 2 1		0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x00000 = aus; 0xFF00 = Auto-ein 0xFFFF = aus; 0xFFFE = Wiederherstellen 0xFFFF = bus; 0xFFFE = Wiederherstellen	_	2 2 2
0x019A 0x019B 0x01A0 0x01A1			x x x			Neustart des Gerätes (Warmstart) Alarme quitteren Analogschritistelle: Referenzspannung (Pin VREF) Analogschritistelle: REM-SB Pegel	W W RW	uint(16) uint(16) uint(16)	0 :	2 1 2 1 2 1 2 1	Coils : Reset Coils : Alarme Coil : VREF Coil : REM-SB Pegel	0xFF00 = ausführen 0xFF00 = bestätigen 0xF00 = 10V: 0xFF00 = 5V 0x0000 = normat; 0xFF00 = invertiert	3	2 2 2
0x01A2 0x01A9 0x01AA 0x01B0	X A		x x x			Analogschrittstelle: REM-SB Verhalten Zustand DC-Ausgang nach Verlassen der Fernsteuerung Furktionsgenerator XY: Einfachen PV-Modus wählen Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen	RW R RW	uint(16) uint(16) uint(16)	0 :	2 1 2 1 2 1 2 1	Coil: REM-SB Verhalten Bit 0: Save data 5 Coil: PV-Modus Coil: Zustand	0x0000 = DC aus; 0xFF00 = DC auto 0x0000 = aus; 0xFF00 = unverändert 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0xF000 = Zurücksetzen ausßesen		2 5 2
0x01B8		х		х		Analogschrittstelle: Pin 14 Konfiguration	RW			2 1	Alarme 1	0x0000 = OVP (Standard); 0x0001 = OCP; 0x0002 = OPP; 0x0003 = OVP + OCP; 0x0004 = OVP + OCP;	_	2
1 0x01B9	9	х		x		Analogschrittstelle: Pin 6 Konfiguration	RW	uint(16)	) :	2 1	Alarme 2	0x0005 - COP + OPP; 0x0006 - COP + OPP; 0x0006 - COP + OPP; 0x0000 - COP + PF (Standard); 0x0001 - COT;	-	2
0x01BA 0x01F4	1	x		x		Analogschrittstelle: Pin 15 Konfiguration Sollwert Spannung	RW		) :	2 1	DC-Status / Regelungsart 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	0x0002 = PF: 0x0000 = CV; 0x0000 = Status DC-Ausgang Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)	:	2
0x01F5 0x01F6 0x01F7 0x01F9	7	x x x		x x		Sollwert Strom / Beschattung (PV-Funktion) Sollwert Leistung Sollwert Widerstand Gerätestatus	RW RW RW	uint(16)	) :	2 1 2 1 2 1 4 2	0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0xCCCC (0 - 100%) Bit 0-4 : Bedienort	Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleilung) / Beschattung Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Widerstandswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)  0x00 = frei; 0x01 = lokal; 0x03 = USB; 0x04 = analog;	: :	2 2
											Bit 6 : Master-Slave-Typ	0x05 = Profibus; 0x06 = Ethernet; 0x08 = Master/Slave; 0x09 = RS232; 0x10 = CANApper; 0x12 = Modbus; TC P1; 0x14 = Profilent 1P; 0x14 = Ethernet; 1P; 0x15 = Ethernet; 2P; 0x16 = Modbus; TCP 2P; 0x17 = Profinet; 2P; 0x18 = GPIB; 0x19 = CAN; 0x1A = EtherCAT		
											Bit 7 : Zustand DC-Ausgang Bit 9-10 : Reglerzustand Bit 11 : Fernsteuerung	0 = aus; 1 = ein 00 = CV; 01 = CR; 10 = CC; 11 = CP 0 = aus; 1 = aktiv		
											Bit 13 : Funktionsgenerator  Bit 14 : Femfühlung  Bit 15 : Alarme  Bit 16 : OVP	0 = gestoppt; 1 = läuft 0 = aus; 1 = aktiv 0 = keiner; 1 = Aktiv 0 = keinr; 1 = Aktiv		
											Bit 17 : OCP Bit 18 : OPP Bit 19 : OT Bit 21-23: Power fail	0 = koirr, 1 = aktiv  0 = keirr, 1 = aktiv		
											Bit 24 : UVD Bit 25 : OVD Bit 26 : UCD Bit 27 : OCD	0 = kein; 1 = aktiv		
0x01FB		х				Istwert Spannung	R	uint(16)	) :	2 1	Bit 28 : OPD Bit 29 : MSS Bit 30 : REM-SB 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%)	0 = kein; 1 = aktiv 0 = OK; 1 = Master-Slave-Sicherheitmodus 0 = DC frejegegeben; 1 = REM-SB spent DC-Ausgang Spannungsistwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)		2
0x01FC 0x01FD 0x0208	)	x	t F	  -	L F	Steed Strom Steed Leisburg Anzahl von OV-Alarmen seit Start des Gerätes	R	uint(16)			0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF (0 - 125%) 0x0000 - 0xFFFF	Stromishvert (Umrechrung siehe Programmieraniellung) Leistungsistwert (Umrechrung siehe Programmieraniellung) Anzahl		2
0x0209 0x020A 0x020B	1	x x	F		Ĺ	Arcah von CC-Alammen seil Start des Gerätes PSBIPSBE 5000: Quelle-Betrieb Arcah von OP-Alammen seil Start des Gerätes PSBIPSBE 5000: Quelle-Betrieb Arcah von OT-Alammen seil Start des Gerätes	R	uint(16)	) :	2 1	0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xFFFF	Arzahl Arzahl Arzahl	;	3
0x020B 0x020C 0x0226 0x0229		x	<u> </u>	x		Anzah von OT-Alammen seit Start des Gerätes Anzah von PF-Alammen seit Start des Gerätes Überspannungsschutzschweile (OVP) Übersfornschutzschweile (OVP)	RW	uint(16)		2 1	0x0000 - 0xFFFF 0x0000 - 0xE147 (0 - 110%)	Arzahl OVP-Schwelle (Umrechnung siehe Programmieranleitung)		3
0x022C 0x022F		x		x x	L	PSB/PSBE 9000: Quelle-Betrieb  Überleistungsschutzschwelle OPP  PSB/PSBE 900: Quelle-Betrieb  Unterspannungsdetektion UVD	RW RW	uint(16)	) :	2 1	0x0000 - 0xE147 (0 - 110%) 0x0000 - 0xE147 (0 - 110%) 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	OCP-Schwele (Unrechnung siehe Programmieranleitung)  OPP-Schwele (Unrechnung siehe Programmieranleitung)  UVD-Schwele (Unrechnung siehe Programmieranleitung)	;	3
0x0230 0x0231 0x0232 0x0233	1 2	x x x	Ė	x x x	Ė	Einstellbare UVD Meldung Überspannungsdetektion OVD Einstellbare OVD Meldung Unterstromdetektion UCD	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)	0 :	2 1 2 1 2 1 2 1	Einstellbare UVD Meldung 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Einstellbare OVD Meldung 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	0x0000 = kein; 0x0001 = Signat, 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm  OVD-Schwele (Uhrrechrung siehe Programmieranleitung)  0x000 = kein; 0x0001 = Signat, 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm  UCD-Schwele (Uhrrechrung siehe Programmieranleitung)	3	3 3
0x0234 0x0235 0x0236 0x0237	1 5 7	x x x	F	x x x	F	Einstellbare UCD Meldung Überstromdelektion OCD Einstellbare OCD Meldung Überleistungsdetektion OPD	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)	0 :	2 1 2 1 2 1 2 1	Einstellbare UCD Meldung 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%) Einstellbare OCD Meldung 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	0x0000 = keiri; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warrung; 0x0003 = Alarm  OCD-Schwelle (Umrechrung siehe Programmieranellung)  0x0000 = keiri; 0x0001 = Signal; 0x0002 = Warrung; 0x00003 = Alarm  OPD-Schwelle (Umrechrung siehe Programmieranellung)	_	3 3
0x0238 0x0241 0x028A		x	×	x	E	Einstellbare GPD Meldung Zustand DC-Ausgang nach OT Alarm Master-Slave: Link-Modus MS-Bus	RW RW	uint(16)		2 1	Einstellbare OPD Meldung Reg: Zustand Coll: Modus	0x0000 = kein; 0x0001 = Signat 0x0002 = Warnung; 0x0003 = Alarm	_	3
0x028B 0x028D 0x028E 0x028F	3	x	x	x	E	inseser-Slave. Link-mouse inst-outs Master-Slave. Aktivieren Master-Slave: Aktivieren Master-Slave: Initialisieren Master-Slave: Zistand	RW RW W	uint(16) uint(16) uint(16)	0 :	2 1 2 1 2 1 2 1	Coli: MS ein/aus Coli: MS ein/aus Coli: MS hit starten Reg: MS Status	0x00010x000F 0x0000 = ein; 0xFF00 = aus 0xFF00 = Starte hitlalisien.ung 0xF000 = Starte hitlalisien.t; 0x0001 = hitlalisien.ung läult; 0x0003 = Setze Standard;		4 4
0x0290	0	x				Master-Slave: Gesamtspannung in V	R	float	_		Fließkommazahl nach IEEE754	0x0004 = Setze hterface; 0x0005 = Zuordnung; 0xFFFC = gestört; 0xFFFD = Modelle unterschiedlich, hitlalisierung nicht OK; 0xFFFE = Fehler; 0xFFFF = Initialisierung OK 500		4
0x0292 0x0294 0x0296		x x				Master-Slave: Gesamtistom in A Master-Slave: Gesamtieistung in W Master-Slave: Anzahl initialisierter Slaves	R R	float uint(16)	t .		Fließkommazahl nach IEEE754 Fließkommazahl nach IEEE754	300 150000 115		4
0x0352 0x0353 0x0354 0x0356 0x0357	3 x	Ė	x x x			Funktionsgenerator Arbiträr: Start/Stop Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle U Funktionsgenerator Arbiträr: Wähle I Funktionsgenerator XY: Wähle U+Modus	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)	) : ) :	2 1 2 1 2 1 2 1	Coil : Start/Stop Coil : U Coil : I Coil : U-1	0x0000 - Slop; 0xFF00 - Slatt 0x000 - nicht ausgewähl; 0xFF00 - Zuordnung Funktion zur Spannung 0x000 - nicht ausgewählt; 0xFF00 - Zuordnung Funktion zum Strom 0x000 - nicht ausgewählt; 0xFF00 - Zuordnung zu einer U-l-Kurve		5 5
0x035B 0x035C 0x035D		X X	x	x x		Funktionsgenerator XY: Walhe LU-Modus Funktionsgenerator Arbitrar: Startsequenz Funktionsgenerator Arbitrar: Endsequenz Funktionsgenerator Arbitrar: Sequenzzyklen	RW RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)	0 :	2 1 2 1 2 1	Coil: HU 0x00010x0063 0x00010x0063 0x00000x03E7	0x0000 = nicht ausgewählt; 0xFF00 = Zuordnung zu einer HJ-Kurve 0x0000 = unendlich	_	5 5
0x035E 0x0384	1	х	х		x	Funktionsgenerator Arbiträr: Einstellungen übernehmen  Funktionsgenerator Arbiträr: Setup für Sequenz 1	RW	uint(16)	t 3:		Coil: Übernehmen Arbiträr  Bytes 0-3: Us/ls(AC) in V  Bytes 4-7: Ue/le(AC) in V	0xFF00 = Einstellungen übernehmen  Fließkommazahl nach EEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschritt zum Funktionsgenerator	n (	6
											Bytes 8-11: fs(1/T) in Hz  Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz  Bytes 16-19: Winkel in Grad  Bytes 20-23: Us/ts(DC) in V	Ganzzahl in EEE754-Format 010000 Hz Ganzzahl in EEE754-Format 010000 Hz Ganzzahl in EEE754-Format 0"350" Fliel&normazzhl nach EEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschritt zum Funktionsgenentor	n	
↓ 0x09A4	1	↓ X	+	1	↓ x	I Funktionsgenerator Arbitrār: Setup für Sequenz 99	↓ RW	float	. ↓ t 3:	↓ 12 16	Bytes 24-27: Ue/le(DC) in V  Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs  ↓  Bytes 0-3: Us/ls(AC) in V	r u kounsgerenatu  Fließkommazahl nach EEE754: 100 µs36.000.000.000 µs     I   Fließkommazahl nach EEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschritt zum  Fließkommazahl nach EEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschritt zum	n (	↓ 6
											Bytes 4-7: Ue/le(AC) in V  Bytes 8-11: fs(1/T) in Hz  Bytes 12-15: fe(1/T) in Hz  Bytes 16-19: Winkel in Grad	Ganzzahl in EEE754-Format: 010000 Hz Ganzzahl in EEE754-Format: 010000 Hz Ganzzahl in EEE754-Format: 0*359*		
	<u></u>	L	L		L	Explicacements	<u></u>	<u> </u>			Bytes 20-23: Us/ls(DC) in V Bytes 24-27: Ue/le(DC) in V Bytes 28-31: Sequenzzeit in µs	Fleißkommazahl nach EEE754, Bereich siehe Handbuch des Gerätes, Abschrift zum Funktionsgenerator Fleißkommazahl nach EEE754: 100 µs. 36 000.000.000 µs		
0x0A28	ı	↓ x	1	1	Ţ	Funktionsgenerator: X/Y - Tabelle, Block 0    Funktionsgenerator: X/Y - Tabelle, Block 255	RW J RW	1	. ↓	1	UI-Modus: Spannungssollwert IU-Modus: Stromsollwert (Block aus 16 Werten)	Wert = Realer Spannungssolwert * 0.8 / Unenn * 32768 oder     Wert = Realer Stromsollwert * 0.8 / Inenn * 32768		7 ↓
0x2328		x		х	Î	Obere Grenze Spannungssollwert (U-max)		uint(16)		2 1	UI-Modus: Spannungssollwert IU-Modus: Stromsollwert (Block aus 16 Werten)  0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	Wert = Realer Stromsollwert *0.8 / hern *32768  Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)		2
0x2329 0x232A 0x232B 0x232C	3 3	x x x		x x x		Untere Grerze Spannungssollvert (U-min)  Obere Grerze Stromsollwert (I-max)  Untere Grerze Stromsollwert (I-min)  Obere Grerze Leistungssollwert (P-max)	RW RW RW	uint(16)	) :	2 1 2 1 2 1 2 1	0x0000 - 0x00E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0x00E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0x00E5 (0 - 102%) 0x0000 - 0x00E5 (0 - 102%)	Spannungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Stromwert (Umrechnung siehe Programmieranleitung) Leistungswert (Umrechnung siehe Programmieranleitung)		2 2
0x232E		х		х		Obere Grenze Widerstandssollwert (R-max)	RW	uint(16)	) :	2 1	ELR: variabel - 0xD0E5 (x - 102%) Der Minimalwert muß für jedes Modell berechnet werden, siehe Programmieranleitung PS: 0x0000 - 0xD0E5 (0 - 102%)	Widerstandswert (Umrechnung siehe Programmieranteitung)	-	2
0x2717 0x2718 0x271A 0x271B	3 x		X X X			Ethernet: TCP-Keep-alive-Timeout Ethernet/Profinet/Modbus TCP: DHCP Protokolt: Modbus Protokolt: SCPI	RW RW RW	uint(16)	) : ) :	2 1	Coil: MODBUS ein/aus Coil: SCPI ein/aus	0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein		
0x271C 0x271D 0x2724	) x		x			Schrittstellermodul neu starten Einhaltung der Modbus Spezifikation AnyBus-Modul: Typ	RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)		2 1 2 1 2 1	Coil: Neustart Coil: Modus	0xFF00 = Neustart ausösen           0x0000 = Limiliert (Standard); 0xFF00 = Voil           0x0000 = Profibus           0x0000 = RS232           0x0010 = Oxform		-
												0x0011 = Devicenet 0x0012 = Modbus-TCP 1P 0x0012 = Modbus-TCP 1P 0x0013 = Poffnet 1P 0x0014 = Ethernet 1P		
												0x0015 = Ethernet 2P 0x0017 = Profinet 2P 0x0017 = Profinet 2P 0x0019 = CAN 0x0014 = EtherCAT		
0x2725 0x2739 0x273B	3	x x				AnyBus-Modul: Bezeichnung AnyBus-Modul: Versionsnummer AnyBus-Modul: Seriennummer	R R	uint(8) uint(32)	) ,	0 20 4 2 4 2	ASCII	0x00FF = kein Modul gesteckt bzw. unbekannt "Profibus DPV1" 01020100 ==> 1.210		_
0x280B 0x280C 0x280D 0x281D	0	X X X		x	x	Profibus: Mert number Profibus/CanOper: Slave-Addresse Profibus/Profinet: Benutzerdefinierbarer "Function tag" Profibus/Profinet: Benutzerdefinierbarer "Location tag"	RW RW RW	char	r 2:	12 11	ASCII ASCII	0xA001 Profibus: 0-125; CANopen: 0-127 "Test" "Test"	8 8	8 8
0x2828 0x283C 0x2872 0x2906	2	X X X	Ė	Ė	X X X	Profitus/Profinet Berutzerdefnierbares Installation-Datum Profitus/Profinet Berutzerdefnierbares Beschreibung Profitus/Profinet Berutzerdefnierbares "Station name" EthernetModbus TCP: Netzwerkadresse EthernetModbus TCP: Stationswake	RW RW RW RW	uint(8)	200	i4 27 i0 100 4 2	ASCII ASCII Bytes 0-3: 0.255 Bytes 0-3: 0.255	"13.01.2.012.09.59.00"  "www.webpage.de"  "Test"  192.188.0.2 (Standard)  256.255.756.0 (Standard)	1	8
0x2908 0x290A 0x290C 0x2927	7	X X X	Ė	Ė	x	EtherretModbus TCP: Stonestmaske EthernetModbus TCP: Gateway EthernetModbus TCP: Hostname EthernetPFortnetModbus TCP: Domâne EthernetPFortnetModbus TCP: Domâne	RW RW RW	uint(8) char	_	4 2 i4 27 i4 27	Bytes 0-3: 0.255 Bytes 0-3: 0.255 ASCII ASCII	255.255.255.0 (Slandard) 192.186.0.1 (Slandard) 192.186.0.1 (Slandard) 192.196.0.1 (Slandard) 192.196.0.1 (Slandard) 192.196.0.1 (Slandard)	ŧ	_
0x2942 0x2944 0x2946 0x2947	1	X X X	Ė	x	x	EthernetModbus TCP: DNS 1 EthernetModbus TCP: DNS 1 EthernetModbus TCP: DNS 2 R8232USB: Verbindungs-Timeout in Millisekunden EthernetProfinetModbus TCP: NAC EthernetPodfinetModbus TCP: NAC	RW RW RW	uint(8) uint(16) uint(8)	_	4 2 2 1	Bytes 0-3: 0.255 Bytes 0-3: 0.255 5.65535 Bytes 0-5: 0.255 Diputrour page sechalofiskall	0.0.0 (Standard) 0.0.0 (Standard) Standard: 5m 00.50.0C.2C.312.34 bzw.00-50-C2-C3-12-34 00.000.0C.2C.312.34 bzw.00-50-C2-C3-12-34	‡	
0x294A		х		x		Ethernet/Modbus TCP: Übertragungsgeschwindigkeit Port 1 (1- und 2-Port-Modu)	RW			1	Übertragungsgeschwindigkeit	0x0000 = Auto: 0x0001 = 10Mbit half duplox 0x0002 = 10Mbit fall duplox 0x0002 = 10Mbit half duplox 0x0003 = 100Mbit half duplox 0x0004 = 100Mbit fall duplox		
0x294B	3	х		х		Ethernet/Modbus TCP: Überfragungsgeschwindigkeit Port 2 (2-Port-Modul)	RW	uint(16)	) :	2 1	Übertragungsgeschwindigkeit	0x0000 = Aulo; 0x0001 = 10Mbit half duplex; 0x0002 = 10Mbit half duplex; 0x0003 = 100Mbit half duplex; 0x0004 = 100Mbit half duplex;		
0x294C 0x294D 0x29CC		x x	F	x x		Ethernet/Modbus TCP: Portnummer Ethernet: TCP-Socket-Timeout (in Sekunden) RS232/CANopen/CAN: Baudrate	RW RW	uint(16)	) :	2 1	0.65535 5.65535 Baudrate	5025 (Standard), außer Port 80 0 = Timeout deaktiviert; 5 = 5 s (Standard)	Ŧ	1
												0x00:         10kbps         2400 Bd           0x01:         26kbps         26kbps         2800 Bd           0x02:         50kbps         50kbps         9600 Bd           0x03:         100kbps         100kbps         9600 Bd           0x04:         125kbps         125kbps         38400 Bd           0x05:         25kbps         25kbps         38400 Bd		
												0x05:         250kbps         250kbps         57800 Bd           0x06:         500kbps         500kbps         115200 Bd           0x07:         1Mbps         800kbps         -           0x08:         -         1Mbps         -           0x09:         -         Autobaud         -		
0x29CD 0x29CE 0x29D0	×	х	x	E	х	CAN: DFormat CAN: Terminierung CAN: Basis-D CAN: Basis-D	RW RW	uint(16) uint(32)	) :	2 1 2 1 4 2	Coil: Base/Extended Coil: Busterminierung 0x00000x07FF oder 0x00000x1FFFFFFF 0x00000x1FFFFFFF	0x0000 = Base (11 Bit); 0xFF00 = Extended (29 Bit) 0x0000 = aus; 0xFF00 = ein Standard: 0x000	Ŧ	_
0x29D2 0x29D5 0x29D6	5 x	x	x		x	CAN: Broadcast-ID  CAN: Dateriänge  CAN: Zyklisch Lesen: Basis-ID	RW RW	,	) :	4 2 2 1 4 2	0x00000x07FF oder 0x00000x1FFFFFF Coil: Daterlänge 0x00000x07FF oder 0x00000x1FFFFFFF	Standard: 0x7FF  0x0000 = Auto; 0xFF00 = Immer 8 Bytes Standard: 0x100	+	_
0x29D8 0x29DA 0x29DB	3	x		x	x	CAN: Zyklisch Sender: Basis-ID  CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Status  CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Stollwerte (U, I, P, R)	RW RW	uint(16)	) :		0x00000x07FF oder 0x00000x1FFFFFFF 205000; 0 == aus 205000; 0 == aus	Standard: 0x200 Standard: aus Standard: aus		_
0x29DC 0x29DD 0x29DE 0x2A94	1	X X X	E	x x x	E	CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Einsteligrenzen 2 (P. R) CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Einsteligrenzen 1 (U. I) CAN: Zykluszeit Lesen (in ms): Einsteligrenzen 1 (U. I) GPIB-Adresse (3W-Option)	RW RW	uint(16)	0 :	2 1 2 1 2 1	205000; 0 == aus 205000; 0 == aus 205000; 0 == aus 130	Standard: aus Standard: aus Standard: aus	F	
0x2EE0 0x2EE1		х	x	x		Funktionsgenerator PV: Start/Stopp Funktionsgenerator PV: Simulationsmodus	RW	uint(16)	) :	2 1	Coil: Start/Stop Modus	0x0000 = Stop; 0xFF00 = Start 0x0000 = Aus; 0x0001 = Einstrahlstärke/Temperatur; 0x0002 = Umpp/mpp; 0x0003 = Tageswifauf EIT; 0x0006 = Tageswifauf I Immo/mpn		10
0x2EE2 0x2EE3 0x2EE4 0x2EE5	3 4	x x	E		E	Funktionsgenerator PV: MPP-Spannung Funktionsgenerator PV: MPP-Strom Funktionsgenerator PV: MPP-Leistung Funktionsgenerator PV: Mterp-Leistung Funktionsgenerator PV: htterpolation	R R R	uint(16) uint(16) uint(16)	0 :	2 1 2 1 2 1 2	0x0000 - 0xCCCC 0x0000 - 0xCCCC 0x0000 - 0xCCCC Colt Interpolation	0x0004 = Tagesverlauf Umppfimp MPP Spannug (Umrechnung siehe Programmieranieitung) MPP Sisten (Umrechnung siehe Programmieranieitung) MPP Leistung (Umrechnung siehe Programmieranieitung) MPP Leistung (Umrechnung siehe Programmieranieitung) 0x0001 = ein 0xF001 = ains	10	10 10 10
0x2EE5 0x2EE6 0x2EE7 0x2EE8 0x2EEA	3 x	x	x		x	Funktionsgenerator PV: Tagesverlauf-Zugriffsmodus Funktionsgenerator PV: Tagesverlauf komplett löschen Funktionsgenerator PV: Tagesverlauf-Index	RW RW RW	uint(16)	) :	2 1	Coil: Zugriff Coil: Löschen 1100000	0x0000 - ein; 0xFF00 - aus  0x0000 - lesent; 0xFF00 - schreibend  0xFF00 - löschen  0x00001 - lendex 1  Aktuel (ewahler ridex	10	10 10 10
.~cEA		x			×	Funktionsgenerator PV: Tagesverlauf-hdex-Daten	RW	uint(16) uint(16)	) 1	-   6	Byte 0-3: Index [0x000000010x000186A0] Byte 4-5: E oder U-MPP [0x00000xCCCC] Byte 6-7: Temp. 8 oder I-MPP [0x00000xCCCC] Byte 8-11: At in [ms] 500 1800000.	Einstrahtungsstärke (Umrechnung siehe Register 12053) oder U-MPP (Umrechnung siehe Programmieranieltung) Modultemperatur (Umrechnung siehe Register 12052) oder HMPP (Umrechnung siehe Programmieranieltung)		.U
0x2EF0	) 1 x	x	×	x	L	Funktionsgenerator PV-Technologie Funktionsgenerator PV-Eingabemodus	RW	a(10)	) :	2 1	Byte 8-11: At in [ms] 5001800000 Technologie Coil: Modus	Verweilzeit des Indexes  0x0000 = Manualt; 0x0001 = cSt-Technologie; 0x0002 = Dünrschichtlechnologie  0x0000 = MPP; 0xFF00 = ULIK	10	10
0x2EF2 0x2EF3 0x2EF4 0x2EF6	2 X	x	x		x	Funktionsgenerator PV: Aufzeichnung aktivieren Funktionsgenerator PV: Aufzeichnete Daten löschen Funktionsgenerator PV: Aufzeichnungen löschen Funktionsgenerator PV: Aufzeichnunge-Index Funktionsgenerator PV: Aufzeichnunge-Index	RW W R	uint(16) uint(16) uint(32)	0 :	2 1 2 1 4 2 4 2	Coil: Aufzeichnung Coil: Löschen 0x000000000x0008CA00 0x000000010x0008CA00	0x0000 = anhalten; 0xFF00 = fortführen 0xFF00 = löschen 0x0000000 = 15 aufgenommene Werte 0x000000CA00 = Index 576.000 (Maximaler Index)	10	10 10 10
0x2EF8	3	x				Funktionsgenerator PV: Datersatz	R		11	6 8	Byte 0-3: Ist Index [0x00000010x0008CA00] Byte 4-5: U_ist [0x00000xCCCC] Byte 6-7: I_ist [0x00000xCCCC] Byte 6-9: P_ist [0x00000xCCCC] Byte 10-11: U_mpp [0x00000xCCCC]	bitndex Istpannung Istatom Istatopannung		10
UXZEFO	1	×				Funktionsgenerator PV: Leerlaufspannnug Funktionsgenerator PV: Kuzschlussstrom	R	uint(16)	) :	2 1	Byte 10-11: U_mpp [0x00000xCCCC] Byte 12-3: L_mpp [0x00000xCCCC] Byte 14-15: P_mpp [0x00000xCCCC] 0x00000xCCCC 0x00000xCCCC	MPP-Spanning MPP-Strom MPP-Leistung Leefaufspannung (Unrechnung siehe Programmieranleitung) Kuzaschkusstrom (Unrechnung siehe Programmieranleitung)		10
	1	x x x	F	L	x x x	Furktorsgenerator PV: Kuzschlussstrom Funktionsgenerator PV: Fulflaktor Spanning Furktionsgenerator PV: Fulflaktor Strom Furktionsgenerator PV: Temperaturkoeffizierat zu sc (Technologieparameter) Funktionsgenerator PV: Temperaturkoeffizierat zu sc (Technologieparameter) Funktionsgenerator PV: Temperaturkoeffizierat zu loc (Technologieparameter)	RW RW RW	float			FFu, >01	Kurzschlussstrom (Umechnung siehe Programmieranieltung) Fielükommazzih nach EEE754 Fielükommazzih nach EEE754 Fielükommazzih nach EEE754 Fielükommazzih nach EEE754	10	10 10 10 10
0x2F00 0x2F01 0x2F02 0x2F04 0x2F04		X	F		x x x	Funktionsgenerator PV: Korrekturfaktor Cu zu Uoc (Technologieparameter) Funktionsgenerator PV: Korrekturfaktor Cr zu Uoc (Technologieparameter) Funktionsgenerator PV: Korrekturfaktor Cg zu Uoc (Technologieparameter)	RW RW	float float	_	4 2 4 2 4 2	β in 1/°C; Werte <01 Cu ohne Einheit; Werte >01 Cr in m²/W; Werte >01 Cr in m²/W; Werte >01 0x0000 - 0xCCCC	Fileßkommazahl nach IEEE754 Fileßkommazahl nach IEEE754 Fileßkommazahl nach IEEE754	10	10 10 10 10
0x2F00 0x2F01 0x2F02 0x2F04		x x	F	х		Funktionsgenerator PV: Leerlaufspannnug STC (Standard Test Condition)	RW	uint(16)	. :	1	0,0000	Leerlaufspannung (Umrechnung siehe Programmieranleitung)	10	10 10
0x2F00 0x2F01 0x2F02 0x2F04 0x2F06 0x2F08 0x2F0A 0x2F0C 0x2F0C 0x2F11 0x2F12 0x2F12	3 A C C C C C C C C C C C C C C C C C C	x x x		x x	E	Funktionsgenerator PV: Kurzschlußstrom STC Funktionsgenerator PV: MPP-Spannung STC Funktionsgenerator PV: MPP-Strom STC Funktionsgenerator PV: Modullemperatur	RW RW	uint(16) uint(16) uint(16)	0 :	2 1	0x0000 - 0xCCCC 0x0000 - 0xCCCC	Kuzsschlussstom (Umrechrung siehe Programmieranieitung) MPP Spannung (Umrechrung siehe Programmieranieitung) MPP Strom (Umrechrung siehe Programmieranieitung) MPP Strom (Umrechrung siehe Programmieranieitung) McGillemperatur (Imrechrung Werts Irraelar Wortschlütz) 2015	10	10 10
0x2F00 0x2F01 0x2F02 0x2F04 0x2F06 0x2F06 0x2F0C 0x2F0C 0x2F10 0x2F11 0x2F12 0x2F12	3 A C C C C C C C C C C C C C C C C C C	X		x		Funktionsgenerator PV: MPP-Spannung STC	RW	uint(16) uint(16) uint(16) uint(16)	) :	2 1	0x0000 - 0xCCCC	MPP Spannung (Umrechnung siehe Programmieranfeitung) MPP Strom (Umrechnung siehe Programmieranfeitung) Modultemperatur (Umrechnung: Wert= [realer Wert+40]/120°52428)	10	