

Gerät: LECTOR642 Flex

LECTOR642 Flex Geräteseite "Parameter":

Gruppe "Allgemein":

Parametrierung ist durch Passwort geschützt = Falsch

Gruppe "Funktionstasten":

Funktion = Menü (permanent speichern)

Gruppe "Auto-Setup Anpassungen":

ändert Bildeinstellungen = Wahr

ändert Codeeinstellungen = Wahr

siehe Reiter "Assistenten"

siehe Hilfe

LECTOR642 Flex Geräteseite "Lesekonfiguration":

Gruppe "Vorwärts-/Rückwärtsbetrieb":

Aktivieren = Falsch

LECTOR642 Flex Geräteseite "Kamera und Beleuchtung":

Gruppe "Leseabstand":

Objektiv = Unbekannt

Schärfemessung anzeigen = Falsch

Gruppe "Belichtungszeit":

= 229 μ s

Gruppe "Bildeinstellungen":

Kontrast = 10

= 10 %

Kontrastspreizung = Falsch

Gruppe "Bildfilter":

Rauschunterdrückung = Aus

Dotgrößen = 0

Gruppe "Beleuchtung":

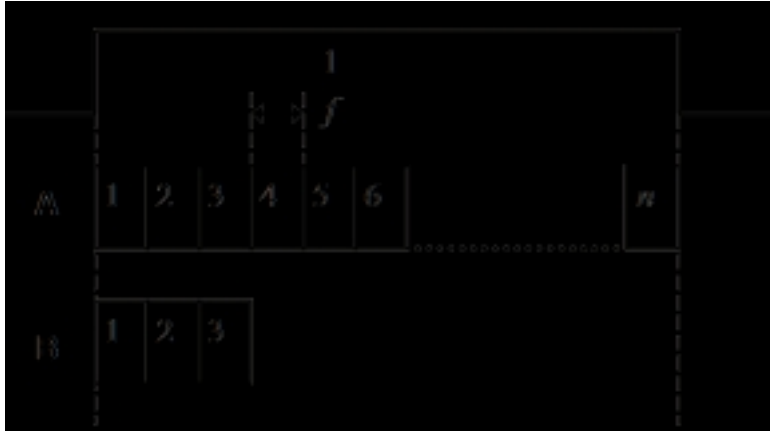
Intern = An

Kein Flackern = Wahr

= Level 2 > 80Hz

Extern	= Aus
Beleuchtung ausschalten nach	= Wahr
Ziellaser	= 10 Min
	= Einrichten, Auto-Setup
	= Good Read
Dauer	= 500 ms
Beleuchtungs-Ausschaltverzögerung	= Falsch

Gruppe "Performance steigern":



Bildaufnahmemodus	= A. Kontinuierlich
Bildfrequenz (f) manuell einstellen	= Wahr
	= 20 Hz
Verwendete Bildfrequenz	= 0 Hz
Bilddrehung 180°	= Falsch
Bildspiegelung	= Falsch

Gruppe "Panoramaspiegelhaube":

Panoramaspiegelhaube aktiv	= Falsch
----------------------------	----------

LECTOR642 Flex Geräteseite "Parameterumschaltung":

Gruppe "Allgemein":

Modus	= Deaktiviert
-------	---------------

LECTOR642 Flex Geräteseite "Objekttriggersteuerung":

Gruppe "Start/Stopp des Objekttriggers":



Triggerverzögerung	= Zeitgesteuert
A. Start durch	= Feldbuseingang
a. Startverzögerung	= 0 ms
	= Lesetaktquelle
	= Nicht definiert
	= Nicht definiert
b. Stoppverzögerung	= 0 ms

Gruppe "Trigger-Verteilung":

Verteilen auf	= Deaktiviert
---------------	---------------

LECTOR642 Flex Geräteseite "Inkrementkonfiguration":

Gruppe "Inkrement":

Inkrement-Quelle	= SOPAS-Kommando
Systeminkrement-Auflösung	= 10,00 mm
Verteilen auf	= Deaktiviert

LECTOR642 Flex Geräteseite "Codekonfiguration":

Gruppe "Allgemein":

Automatische Codekonfiguration

Gruppe "1D Codearten":

Codabar	= Falsch
Code 39	= Wahr
UPC / GTIN / EAN	= Falsch
2/5 Interleaved	= Falsch
Code 93	= Falsch
Code 128 Familie	= Falsch
GS1 DataBar	= Falsch
Plessey	= Falsch
MSI Plessey	= Falsch
Telepen	= Falsch

Pharmacode	= Falsch
Postal Codes	= Falsch
PDF 417	= Falsch
Gruppe "2D Codearten":	
Data Matrix	= Falsch
Maxicode	= Falsch
QR Code	= Falsch
Gruppe "1D Performance steigern":	
Codekontrast	= 5%
Decodierung	= Schnell
Holzstrukturen	= Falsch
Code size filter	= Falsch
Gruppe "2D Performance steigern":	
Codekontrast	= 70% Sehr gut
Codehintergrund	= Beides
Codeausrichtung	= Beides
Zellgröße	= Groß
Gruppe "Codequalität / -analyse":	
ISO15416 (1D Codes)	= Wahr
Codeanalyse	= Falsch
ISO16022 (Data Matrix)	= Wahr
ISO15415 (Data Matrix)	= Falsch
ISO18004 (QR Code)	= Wahr

LECTOR642 Flex Geräteseite "Code 39":

Gruppe "Allgemein":	
Mehrfachlesungen	= 1
Start/Stopp ausgeben	= Falsch
Full ASCII	= Falsch
Prüfziffertest	= Kein
C32 Konvertierung	= Falsch
Klassifikationssicherheit	= 0 %
Gruppe "Länge":	
Codelänge	= Frei

LECTOR642 Flex Geräteseite "Datenverarbeitung":

Gruppe "Datenerfassung":

Trackingmode = Deaktiviert
Timeout = 150 ms

Gruppe "Zusammenfassung von Codes":

Codes abhängig von Position trennen = Falsch

LECTOR642 Flex Geräteseite "Ausgabesteuerung":

Gruppe "Ausgabesteuerung":

Steuerung = Zeitgesteuert
Ausgabezeitpunkt = Ende des Lesetakts
Verzögerung = 200 ms

LECTOR642 Flex Geräteseite "Auswertebedingungen":

Gruppe "Bedingung für Good Read":

= Benutze min./max. Anzahl Codes
Min. Anzahl gültiger Codes prüfen = Falsch
Max. Anzahl gültiger Codes prüfen = Falsch

LECTOR642 Flex Geräteseite "Matchcode":

Gruppe "Matchcode Teach-in 1 (Standard)":

Aktivierung Teach-in Mode = Nicht definiert
oder Teach-in via Funktionstasten = Wahr
= Bedingung TeachIn1
Bedingung invertieren = Falsch
Lerne Codeinhalt = Wahr
Lerne Code-ID (Typ) = Wahr
Lerne Codelänge = Wahr

Gruppe "Matchcode Teach-in 2 (Zusätzlich)":

Aktivierung Teach-in Mode = Nicht definiert

Gruppe "Allgemeine Matchcode Teach-in - Einstellungen":

Start Teach-in = Automatisch / Statisch
Erlaubte Codetypen = Aktivierte Codetypen
Codekonfiguration = Nicht verändern
Speichere permanent = Falsch

LECTOR642 Flex Geräteseite "Applikationszähler":

Gruppe "Applikationszähler":

Wert	= (NC) Anz. Lesetore
Zählerstand permanent speichern	= 195
Wert	= Falsch
Zählerstand permanent speichern	= (SCGR) Übergeordn. Zähler Good Read
Wert	= 162
Zählerstand permanent speichern	= Falsch
Wert	= (SCNR) Übergeordn. Zähler No Read
Zählerstand permanent speichern	= 32
Wert	= Falsch
Zählerstand permanent speichern	= Bedingung Match1
Wert	= 0
Zählerstand permanent speichern	= Falsch
Wert	= Bedingung TeachIn1
Zählerstand permanent speichern	= 0
Wert	= Falsch
Zählerstand permanent speichern	= (NY) Anz. No-Matches
Wert	= 194
Zählerstand permanent speichern	= Falsch
Wert	= Deaktiviert
Zählerstand permanent speichern	= 0
Wert	= Falsch
Zählerstand permanent speichern	= Deaktiviert
Wert	= 0
Zählerstand permanent speichern	= Falsch
Wert	= Deaktiviert
Zählerstand permanent speichern	= 0
Wert	= Falsch
Zählerstand permanent speichern	= Deaktiviert
Wert	= 0
Zählerstand permanent speichern	= Falsch

LECTOR642 Flex Geräteseite "Statistik":

Gruppe "Statistik":

Aktiviert	= Falsch
-----------	----------

LECTOR642 Flex Geräteseite "Gerätezeit":

Gruppe "Gerätezeit":

Zeitquelle	= Manuelle Eingabe
Zeitverschiebung zu UTC	= 0 min
Datum (JJJJ-MM-TT)	= 2011-01-01
Zeit (hh:mm:ss)	= 00:00:00
Datum (JJJJ-MM-TT)	= 1970-01-01
Zeit (hh:mm:ss)	= 00:00:00

LECTOR642 Flex Geräteseite "Diagnosebildausgabe":

Gruppe "Diagnosebildausgabe":

Primäre Bildauswahl	= Immer
	= Letzter Good Read / Letztes Bild
	= Niemals
Komprimierte Bilder speichern	= Wahr
Bildqualität	= 80

Gruppe "Speicherziel":

Primär	
Sekundär	
Interner Speicher (temporär)	= Falsch
	= Falsch
MicroSD Karte	= Falsch
	= Falsch
SOPAS (PC)	= Wahr
	= Wahr
Zähler	= Zyklische Nr.
Modulo	= 30
FTP Server (Lector fungiert als Client)	= Falsch
	= Falsch
FTP Archiv (Lector fungiert als Server)	= Falsch
	= Falsch

Gruppe "Dateipfad":

Ordername	= Seriennummer
Datum	= Falsch
Stunde	= Falsch
Unterordner Good Read / No Read	= Falsch
Good Read / No Read Dateiprefix	= Falsch
Bildname	= img

LECTOR642 Flex Geräteseite "Diagnose Logdatei Ausgabe":

Gruppe "Datenquelle":

Seriell Host	= Falsch
Seriell Aux	= Falsch
Ethernet Host	= Falsch
Ethernet Aux	= Falsch

Gruppe "Speicherziel":

Interner Speicher (permanent)	= Falsch
Interner Speicher (temporär)	= Falsch
MicroSD Karte	= Falsch

Gruppe "Dateipfad":

Ordnername	= Seriennummer
Datum	= Falsch
Stunde	= Falsch
Dateiname	= log

Gruppe "Dateiformat":

Zeitstempel hinzufügen	= Wahr
------------------------	--------

LECTOR642 Flex Geräteseite "SICK Visualisierungs Plattform":

Gruppe "SVP":

Aktiv	= Falsch
Bilder speichern	= Falsch

LECTOR642 Flex Geräteseite "Netzwerk / Schnittstellen / IOs":

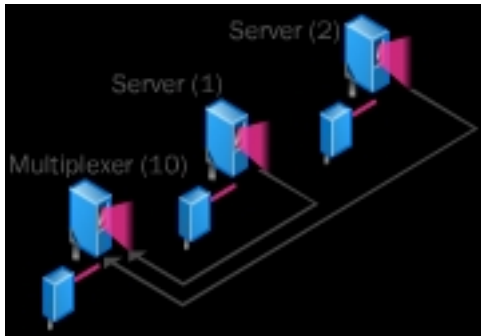
Gruppe "Netzwerkoptionen":

Geräte-ID	= 1
Gerätename	= BarcodeIO2

Gruppe "Master / Slave":

Funktion	=
----------	---

Gruppe "Multiplexer / Server":



Funktion =

Gruppe "Überwachung":

zuweisen an = Deaktiviert

LECTOR642 Flex Geräteseite "Seriell":

Gruppe "Seriell Host":

Ausgabeformat = Ausgabeformat 1
Baudrate = 57600
Stoppbits = 1
Datenbits / Parität = 8 Datenbits / Keine Parität
Hardware = RS232
Aktiviere Heartbeat = Falsch
Behandlung Eingangsdaten = Keine Eingangsdaten

Gruppe "Seriell Aux":

Ausgabeformat = Lesediagnose
Aktiviere Heartbeat = Falsch
Behandlung Eingangsdaten = Keine Eingangsdaten

LECTOR642 Flex Geräteseite "Ethernet":

Gruppe "Ethernet P3 Schnittstelle":

Adressierungsmodus = Statisch
IP-Adresse = 192.168.20.78
Subnetzmaske = 255.255.255.0
Standardgateway = 0.0.0.0
Geschwindigkeit = Auto
Ermittelte Geschw. = 100Mb Full Duplex
MAC-Adresse Gerät = 0.6.119.48.193.143

Gruppe "Ethernet P3 Host-Port":

Ausgabeformat	= Ausgabeformat 1
Server / Client	= Server
IP-Port	= 2112
Aktiviere Heartbeat	= Falsch

Gruppe "Ethernet P3 Aux-Port":

Ausgabeformat	= Lesediagnose
Server / Client	= Server
IP-Port	= 2111

LECTOR642 Flex Geräteseite "EtherNet/IP":

Gruppe "EtherNet/IP":

EtherNet/IP aktivieren	= Wahr
Kommunikationsprotokoll	= ohne Handshake
Protokoll / Ausgabeformat	= Ausgabeformat 1
Assembly Größe Output an der SPS	= 200 Byte
Assembly Größe Input an der SPS	= 200 Byte

LECTOR642 Flex Geräteseite "Webserver":

Gruppe "Webserver":

Webserver beim Gerätestart aktivieren	= Falsch
---------------------------------------	----------

LECTOR642 Flex Geräteseite "CAN":

Gruppe "CAN":

Mode	= Inaktiv
------	-----------

LECTOR642 Flex Geräteseite "Feldbus Gateway":

Gruppe "PROFIBUS/DeviceNet Gateway CMF400":

Serielle Hilfsschnittst.	= Kein
Serielle Hostschnittst.	= Kein

LECTOR642 Flex Geräteseite "Profinet":

Gruppe "Profinet 2Port":

remanent	= Wahr
----------	--------

PN Stationsname auch als 'Gerätename' verwenden	= Wahr
PN status	= Verbunden
PN IP Adresse	= 192.168.20.73
PN Subnet Maske	= 255.255.255.0
PN Standard Gateway	= 192.168.20.1
remanent	= Falsch
PN MAC-Adresse	= 0.6.119.48.193.144
Kommunikationsmodus	= Kein Handshake
Protokoll / Ausgabeformat	= Ausgabeformat 1
Anlagenkennzeichen	=
Ortskennzeichen	=
Zusatzinformation	=

LECTOR642 Flex Geräteseite "Modbus/TCP":

Gruppe "Modbus/TCP":

Modbus/TCP-Modus = inaktiv

LECTOR642 Flex Geräteseite "Digitale Eingänge":

Gruppe "Sensor / Eingang 1":

Empfindlichkeit = Flanke
Logik = Nicht invertiert
Entprellung = 10 ms

Gruppe "Sensor / Eingang 2":

Empfindlichkeit = Flanke
Logik = Nicht invertiert
Entprellung = 10 ms

LECTOR642 Flex Geräteseite "Digitale Ausgänge/Summer":

Gruppe "Ausgang / Result 1":

= Keine Funktion
Logik = Nicht invertiert

Gruppe "Ausgang / Result 2":

= Keine Funktion
Logik = Nicht invertiert

Gruppe "Ausgang / Result 3":

= Keine Funktion

Logik	= Nicht invertiert
Gruppe "Ausgang / Result 4":	
Logik	= Keine Funktion = Nicht invertiert
Gruppe "Externer Ausgang 1":	
Logik	= Device Ready = Nicht invertiert
Gruppe "Externer Ausgang 2":	
Logik	= Good Read = Timer/Tracking = Nicht invertiert = Zeitgesteuert
Länge	= 100 ms
Gruppe "Summer":	
	= Good Read = Leise

LECTOR642 Flex Geräteseite "Betriebsdaten":

Gruppe "Geräteinformation":

Hersteller	= SICK AG
Gerätetyp	= V2D642R-xMCXXH6x
Softwareversion	= V 2.8.1.6
Bestellnummer	= 1071472
Seriennummer	= 18190164
Decoder version	= 3.7.0.5
DPM decoder version	= 0.0.0.0

Gruppe "Betriebsdaten":

Einschaltzähler	= 47
Betriebsstunden	= 223,5 h
Einschaltzeit	= 168,0517 h

Gruppe "Serviceinformation":

Letzter Anwender	= Company
Letzte Parametrierung	= 19.02.2019
um	= 22:16
Letzte Wartung	= DD.MM.YYYY
Nächste wartung	= DD.MM.YYYY

LECTOR642 Flex Geräteseite "Systemstatus":

Gruppe "Systeminformation":

Warnung	80:53:21	80:53:21	Diagnosis images during re-param-	o	1	0x3003C00
			lost for output. terization			
Warnung	98:53:43	99:19:48	Start of Percent	o	9	0x3000905
			Evaluation failed			
Warnung	102:46:45	102:46:45	Connection lost	ETH_HOST	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:61330:192.168.20.251"		0x2000F02
Warnung	223:28:39	223:28:39	Connection esta-	ETH_HOST	x	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:64735:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	58:30:02	58:30:02	Connection esta-	ETH_HOST	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:50171:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	59:22:29	59:22:29	Connection lost	ETH_HOST	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:50171:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	74:03:59	74:03:59	Connection esta-	ETH_HOST	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:53309:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	74:03:59	74:03:59	Connection lost	ETH_HOST	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:53309:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	74:03:59	74:03:59	Connection esta-	ETH_HOST	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:53312:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	74:04:00	74:04:00	Connection lost	ETH_HOST	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:53312:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	74:04:01	74:04:01	Connection esta-	ETH_AUX	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:53314:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	74:04:01	74:04:01	Connection lost	ETH_AUX	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:53314:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	74:04:01	74:04:01	Connection esta-	ETH_AUX	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:53315:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	74:04:01	74:04:01	Connection lost	ETH_AUX	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:53315:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	74:05:53	74:05:53	Connection esta-	ETH_HOST	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:53402:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	74:05:53	74:05:53	Connection lost	ETH_HOST	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:53402:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	74:09:27	74:09:27	Connection esta-	ETH_AUX	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:53500:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	74:09:27	74:09:27	Connection lost	ETH_AUX	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:53500:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	74:09:28	74:09:28	Connection esta-	ETH_AUX	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:53501:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	74:09:28	74:09:28	Connection lost	ETH_AUX	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:53501:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	74:05:53	74:05:53	Connection esta-	ETH_HOST	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:53403:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	79:51:28	79:51:28	Connection lost	ETH_HOST	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:53403:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	82:22:27	82:22:27	Connection esta-	ETH_HOST	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:54604:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	82:22:39	82:22:39	Connection lost	ETH_HOST	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:54604:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	80:32:50	80:32:50	Connection esta-	ETH_HOST	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:51035:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	82:39:53	82:39:53	Connection lost	ETH_HOST	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:51035:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	82:22:40	82:22:40	Connection esta-	ETH_HOST	o	2
			blished	"ethernet:eth0:TCP:54615:192.168.20.251"		0x2000F01
Information	82:52:19	82:52:19	Connection lost	ETH_HOST	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:54615:192.168.20.251"		0x2000F02
Information	98:43:10	98:43:10	Connection lost	ETH_HOST	x	1
				"ethernet:eth0:TCP:50657:192.168.20.251"		0x2000F02

LECTOR642 Flex Geräteseite "Lesediagnose":

Gruppe "Lesediagnose":

Barcode Inhalt

= 2387182

Code ID	= C39
Codelänge	= 7
Index	= 180
Device ID	= 1
Modulbreite	= 1,9158
Modulhöhe	= 0,0000
Verhältnis von Scans zu decodierten Scans	= 100
Fokuspos.	= 1300,00 mm
Bandgeschwindigkeit	= 0 mm/sec

LECTOR642 Flex Geräteseite "Event Monitor":

Gruppe "Event Monitor":	
Event-Monitor aktiv	= Falsch