



Lynx™ Hand-Held 2D-Lesegerät

EIGENSCHAFTEN

- Omnidirektionale Lesung
- Unterstützt 1D-, 2D- und Postcodes
- Erfassung von Linear- und 2D-Codes
- Bilderfassung
- Intuitive Zieleinrichtung
- Multistandard-Schnittstelle

ANWENDUNGEN

- Produktionsstätten:
 - WIP
 - Verfolgung
 - Qualitätskontrolle
- Dokumentenverwaltung:
 - Schalter-/Postapplikationen
 - Warenein-/ausgang

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Mit der Präsentation, des neuen, innovativen und leistungsstarken, zweidimensionalen Handlesers, **Lynx™**, baut Datalogic, der führende europäische Hersteller von Handlesegeräten in CCD- und Lasertechnologie das Produktangebot weiter aus. Basierend auf einem Matrix-CCD-Sensor (640 x 480 pixel), ermöglicht der **Lynx™**, die omnidirektionale Erfassung der gängigen 1D-Codes, sowie einer großen Auswahl an 2D- und Stapelcodes. Außerdem, kann der **Lynx™** für Applikationen mit Bilderfassung, wie z.B. Unterschriften- oder OCR genutzt werden. Mit dem **Lynx™** kann der Benutzer ein komplettes Bild unabhängig von der Ausrichtung erfassen. Das erfasste Bild kann bei 1D- oder 2D-Codes sofort verarbeitet werden, oder in verschiedenen Formaten zur Bildverarbeitung auf dem Host heruntergeladen werden.

Dank dem "doppel-klick" Trigger für "point & read" wird das Zielen auf das zu erfassende Bild vereinfacht. Zur Erleichterung der Bilderfassung markiert die "fünf-Punkte-Anzeige", den Lesebereich mit vier roten Punkten an den Eckseiten und einem in der Mitte.

Für Codes mit Standard- (D302) und Hochauflösung (D302 E) sind zwei **Lynx™** Modelle erhältlich. Beide verfügen über eine Multistandard-Schnittstelle, die den Anschluß an den Host über RS232, oder Tastaturemulation ermöglicht.

Mit der im **Lynx™** enthaltenen Software „visual setup“, ist die einfache Konfiguration aller Parameter zur persönlichen Gestaltung der Applikation ebenso möglich wie ein schneller Blick auf die geladenen Bilder. Dank dem robusten Gehäuse und der industriegerechten, elektromagnetischen Schutzart, eignet sich der **Lynx™** für den Einsatz in anspruchsvollsten Umgebungen. Die firmware des **Lynx™** kann vor-Ort geladen werden und erleichtert so die Installation und bietet Investitionsschutz.



MODELLE UND ZUBEHÖR

MODELL	BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
LYNX™ D302	2D Hand-Held Lesegerät	901601010
LYNX™ D302 E	2D Hand-Held Lesegerät für hochauflösende Codes	901601020
ZUBEHÖR		
		SPIRALKABEL GLATTES KABEL
CAB362	RS232 Kabel, 9-pin female Anschluss (DCE-Belegung)	● 90A051330
CAB363*	RS232 Kabel, 25-pin female Anschluss (DCE-Belegung)	● 90A051340
CAB364*	RS232 Kabel, 25-pin male Anschluss (DTE-Belegung)	● 90A051350
CAB327	RS232 Kabel, 9-pin female Anschluss (DCE-Belegung)	● 90G001070
CAB328*	RS232 Kabel, 25-pin female Anschluss (DCE-Belegung)	● 90G001080
CAB320*	RS232 Kabel, 25-pin male Anschluss (DTE-Belegung)	● 90G001000
CAB391	IBM/PS2 Tastaturkabel miniDIN externs Netzteil	● 90A051740
Bedienungsanleitung	Softwareanleitung für Lynx™ Serie	
PG110 (110 Vac)	Netzteil 12 VDC	B9751057
PG220 (220 Vac)	Netzteil 12 VDC	B9751027

*Netzteil erhältlich für Pin 9 oder Pin 25 des Anschlusskabels.

TECHNISCHE DATEN

STROMVERSORGUNG	10 bis 30 VDC	CODEARTEN	
STROMVERBRAUCH	200mA @ 12V (stand-by) 300 mA@12 VDC (typisch) 440 mA@12 VDC (peak current)	1D Codes	2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, Code 93, UPC/EAN/JAN, Codabar, RSS
ZIELEINRICHTUNG	Laserdiode sichtbar @ 650 nm	2D Codes	PDF417, MaxiCode, DataMatrix (ECC200), QR, AZTEC
MAX. AUFLÖSUNG		Postcodes	Postnet, Planet, Australisch, Japanisch
D302	Linear: 0,13 mm, Datamatrix: 0,25 mm	ERFASSUNG von BILD und	640 x 480 VGA (8 bit Grauskala)
D302 E	Linear : 0,076 mm, Datamatrix : 0,13 mm	UNTERSCHRIFTEN	320 x 240 CIF (8 bit Grauskala)
LESEFELD	D302 Modell: 28,6° (H) x 21,9° (V) D302 E Modell: 21,8° (H) x 16,2° (V)	SCHNITTSTELLEN	RS232, Tastatur AT IBM
MIN. DRUCKKONTRAST	PCS = 23% (D302), PCS= 45% (D302 E)	ABMESSUNGEN	203 x 117,2 x 68,9 mm
LESWINKEL		GEWICHT	365 g (ohne Kabel)
Skew	±40° (D302); ±60° (D302 E)	FREMDLICHT EINFLUSS	0 bis 100 000 Lux (D302)
Pitch	±35° (D302); ±50° (D302 E)	BETRIESTEMPERATUR	0 bis 40 °C
Tilt	360° (D302/D302 E)	LAGERTEMPERATUR	-20 bis 70 °C
SENSOR	640 X 480 Elemente, 2 D CCD-Array	LUFTFEUCHTIGKEIT	0 bis 95% nicht kondensierend
		FALLSCHUTZ	IEC 68-2-32 Test ED

LESEEIGENSCHAFTEN

Lynx™ D302	1D CODE	TIEFENSCHÄRFE	Lynx™ D302 E	1D CODE	TIEFENSCHÄRFE
	Code 39 5 mils	75 bis 105 mm		Code 39 5 mils	35 bis 70 mm
	Code 39 20 mils	75 bis 325 mm			
	EAN13 13 mils	45 bis 115 mm			
Lynx™ D302	2D CODE	TIEFENSCHÄRFE	Lynx™ D302 E	2D CODE	TIEFENSCHÄRFE
	Postnet 20 mils	75 bis 325 mm		PDF417 5 mils	40 bis 75 mm
	PDF417 6.6 mils	45 bis 160 mm		PDF417 10 mils	45 bis 100 mm
	PDF417 10 mils	35 bis 215 mm		QR 5 mils	45 bis 60 mm
	QR 10 mils	55 bis 105 mm		QR 10 mils	35 bis 85 mm
	QR 15 mils	45 bis 175 mm		Datamatrix 5 mils	45 bis 60 mm
	Datamatrix 10 mils	60 bis 120 mm		Datamatrix 10 mils	35 bis 85 mm
	Datamatrix 15 mils	45 bis 165 mm			



weitere Informationen erhalten Sie bei: www.flexicom.de

FLEXICOM GmbH
An der Strusbek 30
D-22926 Ahrensburg
Telefon: 04102 / 46 16 50
Telefax : 04102 / 46 16 25
e-mail: service@flexicom.de