



Lynx™ BT

Der Bluetooth® 2D Scanner!

- Datenübertragung via Bluetooth® 1.2 (Serial Port Profile)
- Omnidirektionale Codeerfassung
- Dekodierfähigkeit für nahezu alle 1D, 2D und Postcodes
- Bild- und Unterschriftserfassung möglich
- Intuitive und ergonomische Benutzung
- Schnittstellen: USB, RS232, Tastaturweiche
- Erzeugbare Bildformate: .bmp, .jpg, .tif

Einsatzgebiete:

Fertigung, Lager, Büroautomatisierung, Dokumentenmanagement, Halbleiterfertigung



Betriebsdatenlogistik

Am Weichselgarten 6
D- 91058 Erlangen
Telefon: 0 91 31/75 74-0
Telefax: 0 91 31/75 74-74
Internet: www.h-pgmbh.de
Email: info@h-pgmbh.de

„...erfassen mit System!“



Lynx™ BT

Der Lynx™ BT überträgt die erfassten Daten kabellos via Bluetooth® an die verschiedensten Anwendungsprogramme. Auf ein hinderliches Kabel kann somit verzichtet werden. Dies macht die Erfassung von 2D Codes flexibel, schnell und bequem und somit den Lynx™ BT für vielfältige Anwendungen geeignet.



Betriebsdatenlogistik

Technische Spezifikation

Bluetooth®

Konformität:	R&TTE und Bluetooth® zertifiziert, 802.11b co-existent
Frequenzbereich:	2,4 – 2,48 GHz
Datenübertragung:	SPP (Serial Port Profile)
Emittierte Strahlung :	A 4 dBm
Übertragungsbereich:	ca. 10 m
Transferrate:	bis zu 921 Kbps

Leistungsdaten

Diode:	Laserdiode, 650 nm, sichtbares Licht
Max. Auflösung:	ID: 0,125mm Datamatrix: 0,165mm
Lesefeld:	Lynx BT432: 21,8° (H) x 16,7° (V) Lynx BT432-E: 20° (H) x 15° (V)
Druckkontrast (min.):	PCS=23%
Max. Auflösung:	0,1 mm (432); 0,075 mm (432-E)
PCS:	Min. 15%
Neigungswinkel:	± 35°
Drehwinkel:	± 40°
Kippwinkel:	360°
Sensor:	640 x 480 Pixel 2D CMOS Array
Bilderfassung:	640 x 480 VGA (8 bit Graustufen); 320 x 240 CIF (8 bit Graustufen);
Schnittstellen:	RS232, Tastaturweiche, USB

Elektrische Daten

Stromversorgung:	12 VDC, direkter Anschluss an OM-1000
Akkutyp:	Li-Ionen Akku
Ladezyklus:	4 h max.
Akkulaufzeit:	> 10.000 Lese- und Übertragungszyklen mit einer Akkuladung

Weitere Daten

Gewicht:	335 g
Gehäusematerial:	ABS und Polycarbonat
Abmessungen:	203 x 117,2 x 68,9 mm
Fremdlichteinfluss:	bis zu 100.000 Lux
Betriebstemperatur:	0° bis 50°C
Lagertemperatur:	-20° bis 70°C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95% (nicht kondensierend)
Fallschutz:	Mehrfacher Fall aus 1,8 m auf Beton
Laserklasse:	Klasse 2 (IEC 825-1 und CDRH)

Codearten

1 D Codes:	RSS, 2/5 Familie, Code39 (Code32, Cip39), EAN/UPC, ISBN/ISSN, EAN 128, Code 128, Code 32, Code 93, Codabar
2D Codes:	PDF 417, DataMatrix (ECC200), QR, CompSite Code, MicroPDF, MacroPDF, Maxicode
Postcodes :	POSTNET, PLANET, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail Code

Leseparameter Lynx BT432

Codearten	Lesereichweite
Code 39, 0,075 mm:	80 bis 150 mm
Code 39, 0,5 mm:	80 bis 330 mm
EAN 13, 0,325 mm:	75 bis 245 mm
POSTNET, 0,5 mm:	115 bis 300 mm
PDF417, 0,25 mm:	45 bis 240 mm
Datamatrix, 0,375 mm:	60 bis 220 mm

Leseparameter Lynx BT432-E

Codearten	Lesereichweite
Code 39, 0,075 mm:	50 bis 75 mm
Code 39, 0,125 mm:	40 bis 95 mm
PDF417, 0,075 mm:	50 bis 80 mm
PDF417, 0,25 mm:	45 bis 240 mm
Datamatrix, 0,125 mm:	50 bis 75 mm
Datamatrix, 0,25 mm:	45 bis 105 mm

Zubehör

Standfuß

Robuster, kompakter Ständer, um den Scanner im automatischen Modus zu nutzen.

Universal Halterung

Mit diesem Halter kann der Scanner sehr einfach an Schreibtischen, Gabelstaplern, Werkbänken, etc. abgelegt werden.

Schutztasche

Die Schutztasche schützt den Scanner zusätzlich gegen Beschädigung bei Stürzen. Zudem kann der Scanner mit Hilfe der Schutztasche am Gürtel getragen werden.

Wand- und Tischhalter

Praktische Ablage für den Scanner für Arbeitsplätze mit wenig Ablagefläche.



Technische Änderungen vorbehalten!

Version 1.0