



DLL5110-M

Laser Handscanner

Eigenschaften

- MULTISTANDARD ARCHITEKTUR
- Pistolenform
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Bester Scanner in seiner Klasse
- Lange Benutzungsdauer
- Ergonomisch für besseren Benutzerkomfort
- Aggressives Leseverhalten
- Ständer für Freihandscannung
- OLE for POS kompatibel 

Anwendungen

- Datenerfassung im Einzelhandel und der Büroautomatisierung
 - EPOS (Electronic Point of Sale)
 - Bibliotheken
 - Banken
 - Versicherungsgesellschaften
- Datenerfassung in einfacher Industrieumgebung
 - Arbeitsprozesse
 - Produktionskontrolle
- Lagerverwaltung
 - Warenein-/ausgang
 - Inventur/Kommissionierung
- Logistik
 - Transportwesen

Allgemeine Beschreibung

Robust und extrem zuverlässig, kombiniert die **DLL5110-M** Laserpistole die Leistung eines Laserscanners mit der einfachen und intuitiven Betriebsweise einer Pistole und ist damit in ihrer Klasse die beste Lösung. Die **DLL5110-M** erweitert das Datalogic Angebot für den Einzelhandelssektor und einfache Industrie- und Logistikanwendungen.

Mit den Schlüsseleigenschaften, Hochleistung und Haltbarkeit zu einem günstigen Preis, können die Rentabilität und die Produktivität maximiert und sämtliche Kundenanforderungen befriedigt werden. Die beste Lasertechnologie, kombiniert mit einer einzigartigen Dekodiersoftware, garantiert die höchsten Erstleseraten in Umgebungen mit schwierigen Lichtverhältnissen, außerdem können außerhalb der Spezifikation liegende Codes mit geringem Kontrast und schlecht definierten Kantenkonturen erfaßt werden.

Dank einem leichtgängigen "soft-touch trigger", einem klar hörbaren Beeper und einer gut sichtbaren "good read" LED, werden Ermüdung und Streß des Benutzers auch in Stoßzeiten minimiert. Das ständige Drücken und Freigeben des Triggers während einer schnellen, sequentiellen Produkterfassung entfällt und wird durch einen "keep-pressed" Vorgang ersetzt, mögliche Sicherheitszeiten ergänzen diese Einstellung.

Die auf schockabsorbierende Träger montierte Optik, Gummipuffer, stabile Kunststoffschalen und reißfeste, dehnbare Polyurethan Kabel garantieren zu einem günstigen Preis einen außergewöhnlichen Gegenwert.

Ein Multistandard-Dekoder, der in allen Datalogic Handlesegeräten der neuen Generation eingesetzt wird, garantiert den Hostanschluß. Außerdem verfügt die **DLL5110-M** über die für Datalogic Handlesegeräte üblichen Kabel.

Dank der großen Erfahrung im Industriebereich kann Datalogic bei allen Produkten für eine hohe Industriequalität und konstante Zuverlässigkeit garantieren.

Modelle und Zubehör

PRODUKT	BESCHREIBUNG			BESTELL-NR.
DLL5110-M1	Standardmodell mit Drucktaste, Multistandard Dekoder			902251000
ZUBEHÖR		SPIRALKABEL	GLATTES KABEL	
CAB362	RS232 Kabel, 9-pin female Stecker (DCE Belegung)	•		90A051330
CAB363*	RS232 Kabel, 25-pin female Stecker (DCE Belegung)	•		90A051340
CAB364*	RS232 Kabel, 25-pin male Stecker (DTE Belegung)	•		90A051350
CAB365	Kabel für Tastaturemulation IBM PS/2, miniDIN	•		90A051360
CAB366	Kabel für Tastaturemulation IBM AT/XT, DIN	•		90A051370
CAB348	Kabel für Lesestiftemulation, 9-pin male Stecker	•		90A051210
CAB350*	RS232 Kabel, 9-pin female Stecker (DCE Belegung)		•	90A051230
CAB327	RS232 Kabel, 9-pin female Stecker (DCE Belegung)		•	90G001070
CAB328*	RS232 Kabel, 25-pin female Stecker (DCE Belegung)		•	90G001080
CAB320*	RS232 Kabel, 25-pin male Stecker (DTE Belegung)		•	90G001000
CAB321**	Kabel für Tastaturemulation IBM PS/2, miniDIN		•	90G001010
CAB322	Kabel für Tastaturemulation IBM AT/XT, DIN		•	90G001020
CAB324	Kabel für Tastaturemulation IBM vdt. 31xx, 32xx, 37xx, DIN 240°		•	90G001040
CAB325	Kabel für Tastaturemulation IBM vdt. 3151, 34xx, 8-pin Telefonstecker		•	90G001050
CAB326	Kabel für Tastaturemulation IBM vdt. 3153, 6-pin Telefonstecker		•	90G001060
CAB323	Kabel für Lesestiftemulation, 9-pin male Stecker		•	90G001030
Bedienungsanleitung	Software-Bedienungsanleitung für Handlesegeräte			90ACC1710
STD7070	Ständer			90ACC1450
SPC7070	Wandhalter			90ACC1510
PG5 (110 Vac)	Netzteil			B9751038
PG5 (220 Vac)	Netzteil			B9751037

*Netzteilbuche direkt am 9-pin oder 25-pin Stecker

**Für Notebook Applikationen oder Anschluß an IBM SureOne ist das CAB321 SH1738 (cod. 90A051140) verfügbar

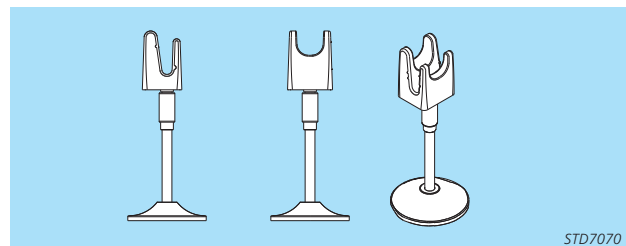
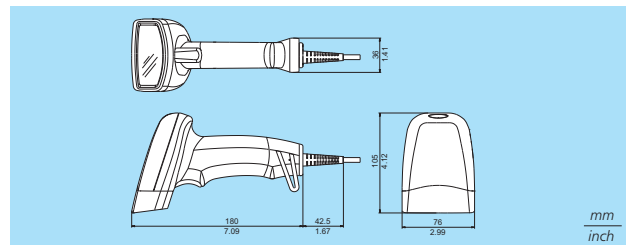
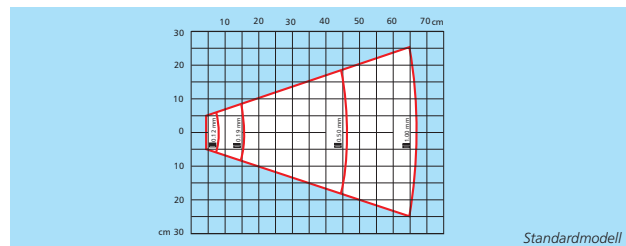
Technische Daten

STROMVERSORGUNG	5 Vdc \pm 10 %
STROMVERBRAUCH	100 mA @ 5 VDC, 140 mA max.
LICHTQUELLE	Laserdiode bei 670 nm
MAX. AUFLÖSUNG	0,12 mm, 5 mils
SCANRATE	36 (\pm 3) scans/s
MIN. DRUCKKONTRAST	PCS = 15%
LESEBREITE	Siehe Diagramm
LESEWINKEL	
Skew	\pm 60°
Pitch	5 bis 55°, -5 bis -55°
Tilt	\pm 20°
LESEANZEIGEN	LED und einstellbarer Beeper
LESBARE CODES	2/5 Familie, Code 39 (plus Code 32, Cjp 39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR
PROGRAMMIERUNG	
Handbuch	Lesen von Programmiercodes
RS232	Kommandos über Schnittstelle
WinSET	Windows™ Konfigurationsprogramm
SCHNITTSTELLEN	RS232, Tastatur (PC IBM AT/PS2, IBM SURE ONE, IBM Terminals: 31xx, 32xx, 34xx, 37xx, 3153), Lesestiftemulation
ABMESSUNGEN (ohne Kabel)	180 x 105 x 76 mm
GEWICHT (ca.)	180 g
GEHÄUSEMATERIAL	ABS
KABELLÄNGE	2 m glatt oder gewendelt
LASERKLASSE	Klasse 2 (IEC 825-1 und CDRH)
FREMDLICHTEINFLUSS	Immun gegen Fremdlichteinfluss in Büro- oder Produktionsumgebung
BETRIEBSTEMPERATUR	0 bis 40 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 bis 60 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	90% nicht kondensierend
FALLFESTIGKEIT	IEC 68-2-32 Test ED; hält wiederholtem Fall aus 1,5 m Höhe auf Beton stand
SCHUTZKLASSE	IP30



DLL5110

Lesediagramme



STD7070

DATA LOGIC **DL**
Bar Code & More



Aufgeführte Produkt- und Firmennamen sowie Logos beziehen sich auf Handelsmarken und geschützte Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

Wir behalten uns das Recht vor Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen

Switzerland • OPAL Associates AG • Motorenstrasse 116 • CH-8620 Wetzikon • Telefon +41 (0)1 931 12 22 • Telefax +41 (0)1 931 12 20 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal.ch/> • OPAL Associates SA • Avenue des Boveresses 54 • Case postale 29 • CH 1000 Lausanne 21 • Telefon +41 (0)21 653 95 00 • Telefax +41 (0)21 653 95 02 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalsa.ch/> • Germany • OPAL Associates GmbH • Lohnerhofstrasse 2 • D-78467 Konstanz • Telefon +49 (0)7531 813 000 • Telefax +49 (0)7531 813 00 99 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.de/> • OPAL Associates GmbH • Osterholder Allee 2 • 25421 Pinneberg • Telefon +49 (0)4101 787 615 • Telefax +49(0)4101 787 616 • Email info@opal-holding.com • OPAL Solutions GmbH • Wilhelmstr. 22 • 52428 Jülich • Telefon +49 (0)2461 936 770 • Telefax +49(0)2461 936 771 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal-solutions.de/> • Austria • OPAL Associates GesmbH • Voralberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis • Telefon +43 (0) 5523 58833 • Telefax +43 (0)5523 521569 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.at/>

