



DLL6010-M

Industrie Laser Handscanner

Eigenschaften

- MULTISTANDARD ARCHITEKTUR
- 4 Modelle erhältlich
- Hält Fall aus 2 m Höhe stand
- Widerstandsfähige Kabel und Anschlüsse
- Die Drucktaste hält mehr als 1 Million Betätigungen stand
- Mensch/Maschine Schnittstelle: lauter Beeper und gut sichtbare LEDs
- Stromversorgung verschiedene Netzteile verwendbar
- Umgebungstemperatur: -10 °C bis 50 °C

Anwendungen

- Datenerfassung im Industriebereich
- Inventur
- Qualitätskontrolle
- Lagerverwaltung
- Lieferkontrolle
- Mobile Datenerfassung

Allgemeine Beschreibung

Mit der Industrielaserpistole **DLL6010-M** ist es uns gelungen unsere langjährige Erfahrung und Führungsposition im Bereich Barcodelösungen für die herstellende Industrie erneut unter Beweis zu stellen.

Nach von uns durchgeführten Marktstudien, erkannten wir das Bedürfnis nach einer industrietauglichen Laserpistole, die in rauher Betriebsumgebung zuverlässig und konstant arbeitet. Um diesem Bedürfnis zu entsprechen, wurde vom Datalogic Entwicklungsteam ein widerstandsfähiges und dennoch ergonomisches Produkt entwickelt, das dank der folgenden Eigenschaften optimal einsetzbar ist: zwei deutlich hörbare Beeper und helle 'good read' LEDs speziell für Bereiche in denen die Lautstärke hoch ist. Optische Teile sind auf schockabsorbierenden Trägern montiert, um Defekte nach wiederholten Schocks zu vermeiden. Eine sorgfältige Auswahl der Gehäusematerialien, wie z.B. eine Mischung aus ABS, Polycarbonat und einem vorgeformten Gummi, garantieren den Schutz des **DLL6010-M** auch bei Fall. Das Gerät ist dank dieser Eigenschaften extrem robust. Alle diese Eigenschaften zusammen mit einem besonders angenehmen Griff zur ständigen Nutzung und einer hervorragenden Leseleistung, sowie flexible Schnittstellen machen den **DLL6010-M** zur optimalen Lösung für alle industriellen Anwendungen. Vier Versionen des **DLL6010-M** sind erhältlich. Alle beinhalten einen Multistandarddekoder (RS232, Tastatur- und Lesestiftemulation) und können so an spezielle Anwendungen angepaßt werden. Das Standardmodell (DLL6010-M) kann bei den gängigen Anwendungen eingesetzt werden. Das "LONG RANGE" Modell (DLL6015-M) liest Codes auf Regalen oder Objekten, die maximal 2 m entfernt sind. Für Codes mit einer Auflösung bis zu 0,06 mm ist ein HOCH AUFLÖSENDES Modell (DLL6012-M) erhältlich. Das "HIGH VISIBILITY" Modell arbeitet mit einem sehr hellen Laserstrahl, wodurch ein Erreichen und Erfassen der Daten im externen Bereich, oder Bereichen mit hellem Umgebungslicht vereinfacht wird.

Modelle und Zubehör

MODELL	BESCHREIBUNG			BESTELL NR.
DLL6010-M1	Standard Laserpistole, mit Multistandard Dekoder und Drucktaste 4 - 20 Vdc			902151010
DLL6015-M1	"Long range" Laserpistole, mit Mult. Dek., und Drucktaste 4-20 VDC			902151020
DLL6012-M1	Hochauflösende Laserpistole, mit Mult. Dek., und Drucktaste 4-20 VDC			902151030
DLL6019-M1	"High Visibility" Laserpistole, mit Mult. Dek., und Drucktaste 4-20 VDC			902151040
ZUBEHÖR		SPIRALKABEL	GERADES KABEL	
CAB362	Kabel RS232 9-pin female	•		90A051330
CAB363*	Kabel RS232 25-pin female	•		90A051340
CAB364*	Kabel RS232 25-pin male	•		90A051350
CAB365	Kabel für Tastaturemulation IBM PS/2 miniDIN	•		90A051360
CAB366	Kabel für Tastaturemulation AT/XT DIN	•		90A051370
CAB348	Kabel für Lesestiftemulation 9-pin male	•		90A051210
CAB350*	Kabel RS232 9-pin female (DCE Belegung)		•	90A051230
CAB327	Kabel RS232 9-pin female (DCE Belegung)		•	90G001070
CAB350*	Kabel RS232 9-pin female (DCE Belegung)		•	90A051230
CAB328*	Kabel RS232 25-pin female (DCE Belegung.)		•	90G001080
CAB320*	Kabel RS232 25-pin male (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 31xx, 32xx, 37xx, DIN 240°		•	90G001040
CAB325	Kabel für Tastaturemulation IBM 3151, 34xx, 8-pin Telefonstecker		•	90G001050
CAB326	Kabel für Tastaturemulation IBM 3153, 6-pin Telefonstecker		•	90G001060
CAB323	Kabel für Lesestiftemulation, 9-pin male		•	90G001030
Handbuch	Software Bedienungsanleitung für Handlesegeräte			90ACC1560
SPC6010	Tisch-/Wandhalter			90ACC1470
PB6010	Nylon Schutzhaube			90ACC1480
PG5 (110 Vac)	Netzteil			B9751038
PG5 (220 Vac)	Netzteil			B9751037

*Netzteilbuchse direkt am 9-pin oder 25-pin - Stecker
 **Für Notebook Applikationen oder Anschluß an IBM - Sure One ist das CAB321 SH1738 verfügbar (90A051140)

Technische Daten

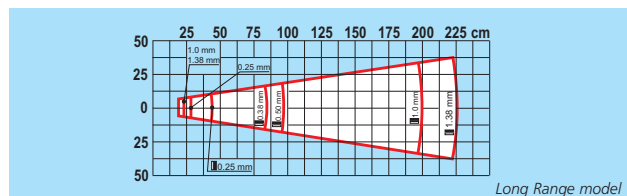
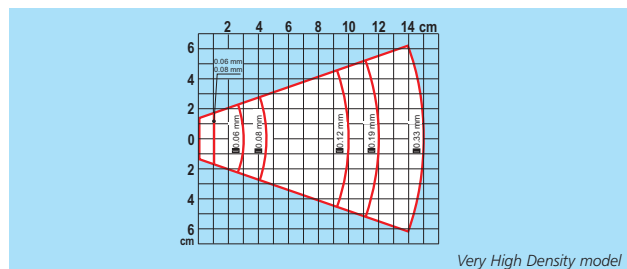
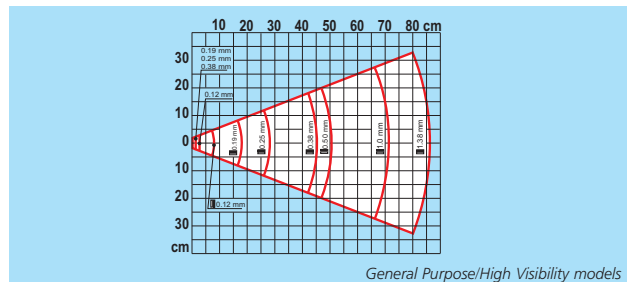
STROMVERSORGUNG	4 bis 20 Vdc
STROMVERBRAUCH	250 mA @ 4 V; 170 mA @ 5 V; 40 mA @ 20 V
LICHTQUELLE	670 nm (Std.); 640 nm (V.H.D.); 650 nm (L.R., H.V.D.)
MAX. AUFLÖSUNG	0,12 mm (5 mils) Std., H.V.; 0,06 mm (2,5 mils) H.V.D.; 0,25 mm (10 mils) L.R.
SCAN RATE	36 ± 3 scans/sec
DRUCKKONTRAST (min)	15% (Std., V.H.D.); 40% (H.V., L.R.)
LESEFELD	Siehe Diagramm
TIEFENSCHÄRFE	Siehe Diagramm
LESEABSTAND	Siehe Diagramm
DEKODER	Maskenprogrammierter Singlechip, 25 MHz
SENSOR	VLD
ANZEIGEN	Laser on, Good Read, Beeper
LESEWINKEL	Skew ±60° Pitch 5 bis 55°, -5 bis -55° Tilt ±20°
BAR CODES	2/5 Familie, Code 39, Code 128, EAN 8, EAN 13, EAN/UPC
PROGRAMMIERUNG	Handbuch
	Lesen von Programmiercodes
	Automatisch (mit RS232) Kommandos über Schnittstelle
SCHNITTSTELLEN	RS232, Tastaturemulation (PC IBM AT/PS2, IBM Terminal: 31xx, 32xx, 34xx, 37xx, 3153), Lesestiftemulation
ABMESSUNGEN (ohne Kabel)	203,0 x 117,2 x 68,9 mm
GEWICHT (ohne Kabel)	Ca. 270 g
GEHÄUSEMATERIAL	Mischung aus ABS und Polycarbonat, plus vorgeformtem Gummi
KABELLÄNGE	2 m
LASERKLASSE	Klasse 2 (IEC 825-1 und CDRH) Std., L.R. und H.V. Klasse 1 (IEC 825-1 und CDRH) V.H.D.
UMGEBUNGSLICHT	Immun gegen Licht in Büroumgebung und direktes Sonnenlicht
BETRIEBSTEMPERATUR	-10 bis 50 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 bis 60 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	90% nicht kondensiert
SCHOCK	Schutz gegen Fall aus 2 m Höhe auf festen Untergrund (Beton)
SCHUTZ	Geschützt vor Regen und Staub



DLL6012

DLL6010/15/19

Diagramme



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

Corporate Headquarters
 Datalogic S.p.A.
 Tel. +39 051/6459211
 Fax +39 051/726562
 info@datalogic.it

Australia
 Datalogic PTY LTD.
 Tel. +61 3/95589299
 Fax +61 3/95589233
 sales@datalogic.com.au

Austria
 Datalogic Handelges MBH
 Tel. +43 2236/258820
 Fax +43 2236/258825
 office@datalogic.co.at

Denmark
 Datalogic AB
 Tel. +45 44/209970
 Fax +45 44/209972
 info@datalogic.se

France
 Datalogic France S.A.
 Tel. +33 1/60921111
 Fax +33 1/60921340
 dlfrance@worldnet.fr

Italy
 Datalogic S.p.A.
 Tel. +39 051/6459300
 Fax +39 051/726562
 venditeitalia@datalogic.it

Japan
 Izumi Datalogic Co., Ltd.
 Tel. +81 78/2723400
 Fax +81 78/2722003
 idlmarke@izumi-datalogic.co.jp

Netherlands
 Datalogic Optic Electronics BV
 Tel. +31 346/572888
 Fax +31 346/568736
 info@datalogic.nl

Spain
 Datalogic France S.A.
 Tel. +34 93/3221227
 Fax +34 93/4394136
 datalogic@sei.es

Sweden
 Datalogic AB
 Tel. +46 40/385000
 Fax +46 40/385001
 info@datalogic.se

United Kingdom
 Datalogic UK Ltd.
 Tel. +44 1582/464900
 Fax +44 1582/464999
 enquiries@datalogic.demon.co.uk

U.S.A.
 Datalogic Inc.
 Tel. +1 606/6897000
 Fax +1 606/3344970
 info@datalogic.com

Datalogic Quality Partner



Diese Produkte sind erhältlich über das weltweite Datalogic Quality Partner Netzwerk.

