



DLL5010-M

Laser Handscanner

Eigenschaften

- MULTISTANDARD ARCHITEKTUR
- Ergonomisches und ansprechendes Design
- Standard-, Weitwinkel- und hochauflösendes- Modell
- Ausgereifte Lesetechnologie
- Benutzerfreundlicher Aufbau
- Geringer Stromverbrauch
- Exzellentes Leseverhalten
- OLE for POS kompatibel 

Anwendungen

- Datenerfassung in Handel- und Büroautomatisierung:
 - EPOS
 - Bibliotheken
 - Apotheken
 - Banken
 - Versicherungsanstalten
 - Verleihfirmen
- Datenerfassung in Industriebetrieben:
 - Arbeitsvorgänge
 - Produktionskontrolle

Allgemeine Beschreibung

Der **DLL5010-M** stellt einen Fortschritt in der Laserscanner Technologie dar. Den erfolgreichen Weg des DL910 bezüglich seines einzigartigen Designs und seiner Ergonomie weitergehend, führt Datalogic einen neuen Laserscanner ein, der vor allem für Anwendungen im EINZELHANDEL und der BÜROAUTOMATISIERUNG einsetzbar ist.

Basierend auf umfassenden biomechanischen Forschungen, ist der **DLL5010-M** einfach zu benutzen, angenehm zu halten und sowohl in Sitz- als auch in Stehposition einsetzbar. Sein Design ist ansprechend, er liegt ausgesprochen leicht in der Hand, und ist dabei sehr robust. Einen Fall aus 1,5 m Höhe auf Beton übersteht der Scanner ohne weiteres.

Die Auswahl von drei verschiedenen Scanmodulen garantiert die beste Lösung für spezifische Anwendungen. Das Standardmodell wurde als vielseitige Lösung für den Einzelhandel und die Büroautomatisierung entwickelt. Das Weitwinkelmodell wurde speziell für den Einzelhandel konzipiert, EAN-Codes mit der Schriftgröße SC0 können schnell und sicher in einem Abstand von 0-20 cm gelesen werden. Das hochauflösende Modell ist in der Lage Barcodes mit einer Modulbreite ab 0,06 mm zu lesen! Es ist daher ideal zum Einsatz in der Elektronik- und Pharmaindustrie geeignet. Ein integrierter Multistandard Dekoder ist in allen Modellen enthalten und ermöglicht verlässliches Lesen von beschädigten oder qualitativ schlechten Barcodes. Hinzu kommen die 3 Schnittstellen (Lesestiftemulation, RS232 und Tastaturemulation) die mit den entsprechenden Anschlusskabeln eine Integration an jedes System ermöglichen.

Modelle und Zubehör

PRODUKT	BESCHREIBUNG	BESTELL NR.
DLL5010-M1	Standard Modell mit Aktivierungstaste und Multistandarddekode	902101000
DLL5017-M1	Weitwinkel Modell mit Aktivierungstaste und Multistandarddekode	902101050
DLL5017-M0	Weitwinkel Modell ohne Aktivierungstaste mit Multistandarddekode	902101030
DLL5012-M1	Hochauflösendes Modell mit Aktivierungstaste und Multistandarddekode	902101010
DLL5010-01	Standard Modell mit Aktivierungstaste ohne Multistandarddekode (Anschl. DPS8/9000)	902101040
ZUBEHÖR		
CAB340	Kabel RS232 9-pin female (DCE Belegung)	90A051100
CAB341*	Kabel RS232 25-pin female (DCE Belegung)	90A051110
CAB342**	Kabel für Tastaturemulation IBM PS/2 miniDIN	90A051120
CAB344	Kabel für Tastaturemulation IBM AT/XT DIN	90A051160
CAB343	Kabel für Lesestiftemulation 9-pin male	90A051130
CAB339	TTL/Laser Kabel, 9-pin male	90A051090
CAB337	Kabel RS232 9-pin female (DCE Belegung)	90A051070
CAB333*	Kabel RS232 25-pin female (DCE Belegung)	90A051080
CAB329*	Kabel RS232 25-pin male (DTE Belegung)	90A051000
CAB330	Kabel für Tastaturemulation IBM PS/2 miniDIN	90A051010
CAB331	Kabel für Tastaturemulation IBM AT/XT DIN	90A051020
CAB334	Kabel für Tastaturemulation IBM vdt. 31xx, 32xx, 37xx DIN 240°	90A051040
CAB335	Kabel für Tastaturemulation IBM vdt. 3151, 34xx 8-pin Telefonstecker	90A051050
CAB336	Kabel für Tastaturemulation IBM vdt. 3153 6-pin Telefonstecker	90A051060
CAB332	Kabel für Lesestiftemulation 9-pin male	90A051030
ADP-102	Adapter zur Versorgung über Tastaturschnittstelle 5-Pin DIN	90ACC1030
ADP-103	Adapter zur Versorgung über Tastaturschnittstelle 6-Pin mini-DIN	90ACC1040
BEDIENUNGSANLEITUNG		
SPC5010	Desk/Wall holder for DLL5010	90ACC1380
STD5010	Retail stand for DLL5010	90ACC1360
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 CAB342 SH1739 verfügbar (Cod. 90A051150).

Technische Daten

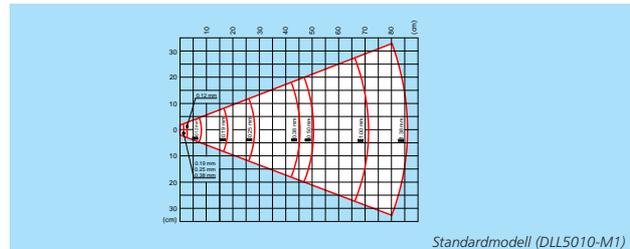
STROMVERSORGUNG	5 Vdc ± 10
STROMVERBRAUCH	100 mA @ 5 Vdc, 140 mA max.
ABTASTUNG	Bidirektional (beidseitiges Scannen)
LICHTQUELLE	Laserdiode 670 nm, 0,8 mW (Standard); 0,59 mW (Weitwinkel); 0,39 mW (Hochauflösung)
MAX. AUFLÖSUNG	0,12 mm, 5 mils (Standard, Weitwinkel); 0,06 mm, 2,5 mils (Hochauflösung)
SCANRATE	36 (±3) scans/s
MIN. KONTRAST	PCS = 15%
LESEBREITE	Siehe Diagramme
LESEWINKEL	
Skew	±60°
Pitch	5 bis 55°, -5 bis -55°
Tilt	±20°
ANZEIGEN	LED und einstellbarer Beeper
LESBARE STRICHCODES	Code 2/5, Code 39 (plus Code 32, Cip 39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR
PROGRAMMIERUNG	
Handbuch	Lesen von Programmiercodes
RS232	Kommandos über Schnittstelle
WinSET	Windows™ Konfigurationsprogramm
SCHNITTSTELLEN	RS232, Tastaturemulation, Lesestiftemulation (PC IBM AT/PS2, IBM Terminals: 31xx, 32xx, 34xx, 37xx, 3153)
ABMESSUNGEN	225 x 65,5 x 63 mm
GEWICHT	180 g
GEHÄUSEMATERIAL	ABS
KABELLÄNGE	2 m glatt oder gewendelt
LASERKLASSE	Klasse 2 (IEC 825-1 und CDRH) Standard und Weitwinkel Klasse 1 (IEC 825-1 und CDRH) Hochauflösung
FREMDLICHT-EINFLUSS	Immun gegen Fremdlicht in Büro- und Produktionsumgebung
BETRIEBSTEMPERATUR	0 bis 40 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 bis 60 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	90% nicht kondensiert
FALLFESTIGKEIT	IEC 68-2-32 Test ED; hält wiederholtem Fall aus 1,5 m auf Beton stand
SCHUTZART	IP30



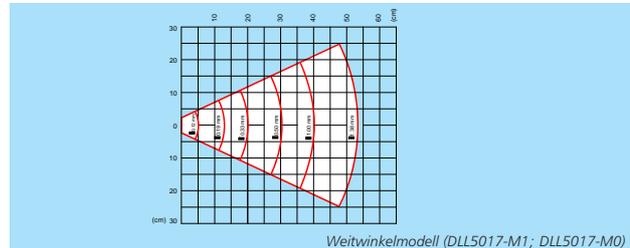
DLL5012

DLL5010/17

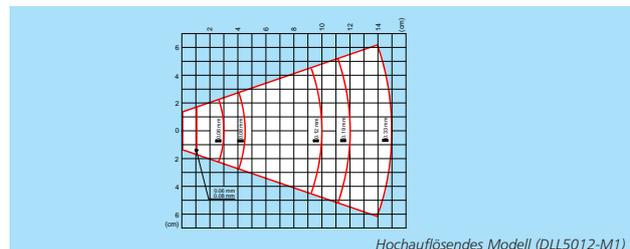
Diagramme



Standardmodell (DLL5010-M1)



Weitwinkelmodell (DLL5017-M1; DLL5017-M0)



Hochauflösendes Modell (DLL5012-M1)

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) 5223 58833 • Telefax +43 (0)5223 521569 •
Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.at/>

