



# DL910/DL910LR

## Industrie Laser Handscanner

### Eigenschaften

- Robuste Bauform, geeignet für industriellen Einsatz (Schutzart IP64)
- Lesedistanz bis zu 2 m (nur DL910LR)
- Hohe Tiefenschärfe
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Programmierbar
- Alle gängigen Schnittstellen verfügbar
- Alle gängigen Netzteile
- Ergonomisches Design

### Anwendungen

- Datenerfassung in der Industrie
- Inventur/Bestandsaufnahme
- Qualitätskontrolle
- Lagerwesen
- Produktionssteuerung
- Warenein- und ausgang
- Mobile Datenerfassung

### Allgemeine Beschreibung

Die **DL910/DL910LR** sind Hochleistungs- Laser - Handscanner mit besonderen ergonomischen Eigenschaften, einer robusten Bauform und einer großen Auswahl an Schnittstellen. Die fortschrittliche Optik und die hervorragende Dekodiersoftware machen das problemlose Lesen von Barcodes mit hoher oder kleiner Modulbreite, schlecht gedruckte Barcodes und Codes auf gekrümmter Oberfläche möglich. Strichcodes mit geringen Kontrastwerten können ebenfalls schnell und fehlerlos erfaßt werden.

Die robuste Bauform der **DL910/DL910LR** erlaubt den Einsatz in einer Fülle von Applikationen. So hält der Scanner auch industriellen Umgebungs- bedingungen stand.

Die Hauptanwendungen liegen in der Lagerverwaltung, Konfektionierung, Inventur, Warenein- und ausgang, Materialverfolgung u.v.a.m.. Bedingt durch die hohe Lesedistanz eignet sich der **DL910LR** auch zum Einsatz an Terminals auf Gabelstaplern.

Bei der Formgebung des **DL910/DL910LR** wurden ergonomische Gesichtspunkte eingebracht, um das Arbeiten mit dem Scanner für den Anwender so angenehm wie möglich zu gestalten. Die kompakte tubulare Struktur der Scanner bietet einen hohen Schutz gegen Schock und Stoß, und schützt außerdem die interne Optik und Elektronik. Mit der Schutzart IP64 gehören die **DL910/DL910LR** Scanner zu den widerstandsfähigsten auf dem Markt. Durch den sehr niedrigen Stromverbrauch eignen sich die **DL910/DL910LR** ganz besonders zum Anschluß an mobile Terminals.

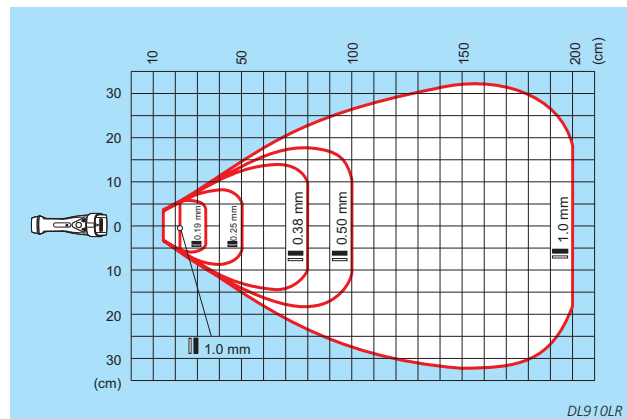
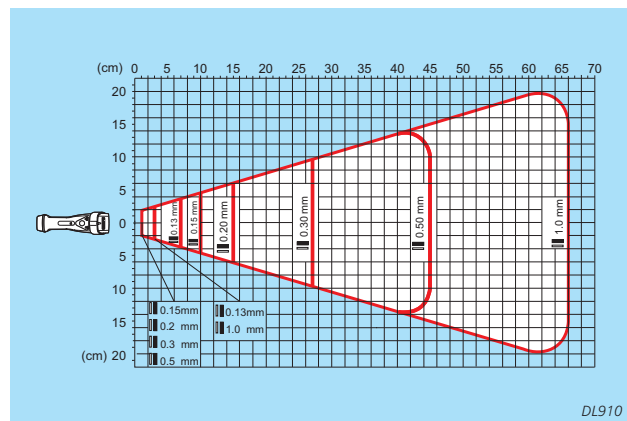
# Modelle und Zubehör

TYP	TTL/LASER	EIA RS232	Lesestift Emulation	OUTPUT OCIA	OCR	IBM 468x/469x	Tastatur	BESTELL NUMMER
DL910-01	•							905101000
DL910-11		•						905101020
DL910-21			•					905101030
DL910-31				•				905101050
DL910-41					•			905101060
DL910-51						•		905101070
DL910-61							•	905101080
DL910LR-01	•							905351000
DL910LR-11		•						905351020
DL910LR-21			•					905351040
DL910LR-61							•	905351120
<b>ZUBEHÖR</b>								
CAB288	Verlängerungskabel für DL910-01, DL910LR-01 (2.5 m Spiralkabel)							BF08000288
CAB289	Verlängerungskabel für DL910-21, DL910LR-21 (2.5 m Spiralkabel)							BF08000289

## Technische Daten

STROMVERSORGUNG	4,75 bis 14 Vdc von PC/TERMINAL (DL910-51/61, DL910LR-61)
MAX. RESTWELLLIGKEIT	50 mVpp
STROMVERBRAUCH	140 mA bei 5 Vdc (DL910/LR-01) 150 mA bei 5 Vdc (DL910/LR-11) 155 mA bei 5 Vdc (DL910-21/31/61, LR-21) 170 mA bei 5 Vdc (DL910LR-61) 175 mA bei 5 Vdc (DL910-41) 180 mA bei 5 Vdc (DL910-51)
LICHTQUELLE	Rotlicht - Laserdiode (680 nm)
MAX. AUFLÖSUNG	5 mils (0.13 mm) DL910 7 mils (0.19 mm) DL910LR
SCANRATE	36 (±3) scans/sec.
KONTRAST	25% Minimum bei 680 nm
MAX. LESESTANZ	66 cm (1 mm Modulbreite) DL910 200 cm (1 mm Modulbreite) DL910LR
MAX. LESEFELD	40 cm (1 mm Modulbreite) DL910 60 cm (1 mm Modulbreite) DL910LR
LESEWINKEL	Skew ±60° Pitch ±65° (DL910); ±45° (DL910LR)
SCHNITTSTELLEN	Siehe Tabelle oben
LESBARE CODES	2/5 Familie, Code 39, Code 93, Code 128, EAN/UPC (mit oder ohne Add On), Codabar, Code 11, Code 39 C.I.P., Code 32 Pharma, MSI, Plessey, EAN128
BAUD RATE (nur RS232)	110 bis 19.200 baud
CODEERKENNUNG	Einzel- oder autodiskriminierend
PROGRAMMIERUNG	Handbuch Schnittstelle (RS232 only) Kommandos über Schnittstelle Kopieren Master/slave Konfiguration
ANZEIGEN	Good read Grüne LED; Beeper (Ton einstellbar) Power ON Rote LED
ABMESSUNGEN	225 x 69 x 67 mm
GEWICHT (mit Kabel)	420 g 380 g (DL910/LR-01)
GEHÄUSEMATERIAL	Polycarbonat
KABELLÄNGE	2,5 m Spiralkabel 2 m glatt (DL910-51)
LASERKLASSE	IEC 825.1 Klasse 1 (DL910) IEC 825.1 Klasse 2 (DL910LR)
UMGEBUNGSELLIGKEIT	Immun gegen direkten Einfall von normalem Licht, sowie indirekter Einfall von Sonnenlicht
BETRIEBSTEMPERATUR	-10 bis 40 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 bis 60 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	95% nicht kondensierend
ZUL: SCHOCK	Schutz gegen Fall aus 1,5 m auf Beton
ENVIRONMENTAL PROTECTION	IP64

## Lesefeldkurven



DL910

DL910LR

# DATA LOGIC DL

Bar Code & More

Wir behalten uns das Recht vor Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen

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

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

**Austria**  
Datalogic Handelges. MBH  
Tel. +43 2236/25882  
Fax +43 2236/258825  
datalogic@ins.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 1/69072631  
dlfrance@worldnet.fr

**India**  
Datalogic (India) Private Ltd.  
Tel. +91 80/5584440  
Fax +91 80/5582896  
datalogic@vsnl.com

**Italy**  
Datalogic Trading S.r.l.  
Tel. +39 02/2532542  
Fax +39 02/2544007  
headquarters@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 40/181849  
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 europäische Datalogic Quality Partner Netz.