



# DLC6065/90-M

## CCD-Handscanner

### Eigenschaften

- MULTISTANDARD ARCHITEKTUR
- 65 und 88 mm Lesefeld
- Datalogic single chip IHHC (Intelligent Hand-Held Controller)
- 25 MHz Mikroprozessor
- SFLS (Software Focus Level System)
- Hohe Lesegeschwindigkeit
- Anwenderfreundliche Bedienung/Programmierung
- Ergonomisches Design
- Geringes Gewicht

### Anwendungen

- Datenerfassung in der Büroautomatisierung
- Datenerfassung in unkritischer industrieller Umgebung

### Allgemeine Beschreibung

Mit dem **DLC60XX-MX** präsentiert Datalogic eine neue Generation von CCD-Lesern, die Anforderungen im Bereich Büroautomatisierung und Einzelhandel durch ausgezeichnetes Leseverhalten und hohe Zuverlässigkeit zu einem günstigen Preis erfüllen. Der **DLC6065-MX** liest Codes bis zu 65 mm und wird hauptsächlich im Einzelhandel eingesetzt. Codes bis zu 90 mm können vom **DLC6090-MX** gelesen werden, diese werden vor allem in der Büroautomatisierung eingesetzt.

Strichcodes mit niedrigen oder hohen Kontrastwerten werden sowohl auf ebenen wie auch gekrümmten Oberflächen gelesen, dies ist der hervorragenden Optik und dem damit kombinierten automatischen Fokussiersystem (SFLS-Software Focus Level System) zu verdanken.

Mit diesem System wird auch eine hohe Flexibilität in Bezug auf den Leseabstand erreicht. Jeder Strichcode kann von 0 cm bis 5 cm Abstand gelesen werden. Eine Abtastrate von 100 scans/s, kombiniert mit einem mit 25 MHz getakteten Dekodierchip, übertrifft bisherige Leser in Bezug auf Leseaggressivität und Sendebereitschaft.

Ein wichtiges Merkmal der neuen CCD-Leser Serie ist die Verfügbarkeit mehrerer Schnittstellen in einem Gerät. Es kann zwischen RS232, Tastatur- und Lesestiftschnittstelle gewählt werden, lediglich die Anschlußkabel werden ausgetauscht. Die Vorteile sind: einfachere Lagerhaltung, kürzere Lieferzeiten und die Möglichkeit den Leser auch bei Systemwechsel weiter zu verwenden.

Mit Blick auf die technische Ausführung sucht der neue CCD-Leser seinesgleichen. Ein besonderes Merkmal ist der integrierte Dekodier-Controller (IHHC Intelligent Hand-Held Controller), ein Chip der alle diskreten Komponenten beinhaltet. Die innovative Technologie bedingt durch den Verzicht auf viele einzelne Bauteile garantiert ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit. Die Scanner wurden in den ISO9000 zeitijzierten Entwicklung - und Produktionsstation hergestellt, dies garantiert eine gleichbleibende Produktqualität.

# Modelle und Zubehör

PRODUKT	BESCHREIBUNG			BESTELL NR.
DLC6065-M0	CCD-Handleser ohne Schalter (65 mm Lesefeld)			904251000
DLC6090-M1	CCD-Handleser mit Schalter (88 mm Lesefeld)			904251020
ZUBEHÖR		SPIRALKABEL	GERADES KABEL	
CAB362	Kabel RS232 9-pin female	X		90A051330
CAB363*	Kabel RS232 25-pin female	X		90A051340
CAB364*	Kabel RS232 25-pin male	X		90A051350
CAB365	Kabel für Tastaturemulation IBM PS/2 miniDIN	X		90A051360
CAB366	Kabel für Tastaturemulation AT/XT DINn	X		90A051370
CAB348	Kabel für Lesestiftemulation 9-pin male	X		90A051210
CAB327	Kabel RS232 9-pin female (DCE Belegung)		X	90G001070
CAB350*	Kabel RS232 9-pin female (DCE Belegung)		X	90A051230
CAB328*	Kabel RS232 25-pin female (DCE Belegung.)		X	90G001080
CAB320*	Kabel RS232 25-pin male (DTE Belegung)		X	90G001000
CAB321**	Kabel für Tastaturemulation IBM PS/2 miniDIN		X	90G001010
CAB322	Kabel für Tastaturemulation IBM AT/XT DIN		X	90G001020
CAB324	Kabel für Tastaturemulation IBM 31xx, 32xx, 37xx, DIN 240°		X	90G001040
CAB325	Kabel für Tastaturemulation IBM 3151, 34xx, 8-pin Telefonstecker		X	90G001050
CAB326	Kabel für Tastaturemulation IBM 3153, 6-pin Telefonstecker		X	90G001060
CAB323	Kabel für Lesestiftemulation, 9-pin male		X	90G001030
SPC6065	Tisch/Wand Kunststoffhalter für DLC6065-M0			90H001000
SPC65-90	Desk holder			90ACC1370
ADP-102	Adapter zur Versorgung über Tastaturschnittstelle 5-Pin			90ACC1030
ADP103	Adapter zur Versorgung über Tastaturschnittstelle 6-Pin mini-DIN			90ACC1040
Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung für Handlesegeräte			90ACC1130
PG5 (110 Vac)	Netzteil			B9751038
PG5 (220 Vac)	Netzteil			B9751037

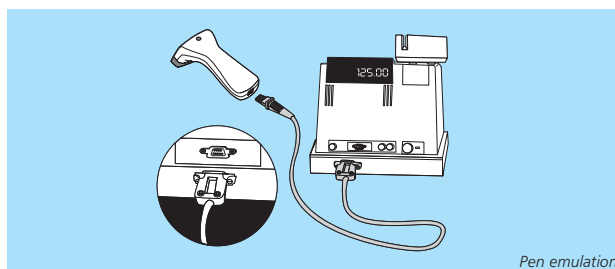
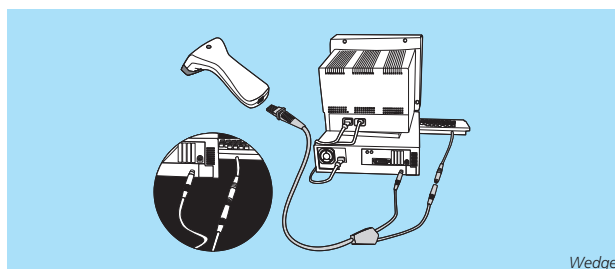
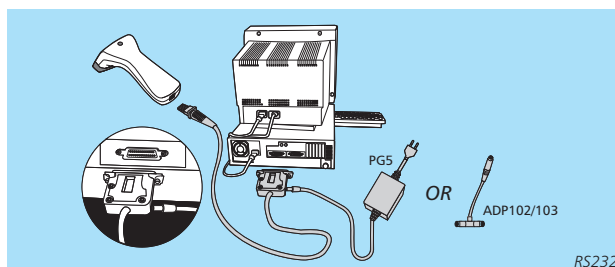
\*Netzteilbuche direkt am 9-pin oder 25-pin - Stecker

\*\*Für Notebook Applikationen oder Anschluß an IBM - Sure One ist das CAB321 SH1738 verfügbar ( 90A051140)

## Technische Daten

STROMVERSORGUNG	+5 Vdc ± 5% Von PC-Terminal bei Tastatur- und Lesestifteinschleifung, von externem PG5 Netzteil bei RS232 Schnittstelle
STROMVERBRAUCH	80 mA typ. 150 mA max.
LICHTQUELLE	Sichtbar LED rot
MAX. AUFLÖSUNG	0,1 mm (DLC6065-M) 0,13 mm (DLC6090-M)
SCANRATE	100 scans/s
MIN. KONTRAST	PCS = 15%
LESEFELD	65 mm (DLC6065-M) 88 mm (DLC6090-M)
LESEDISTANZ	0 bis 50 mm bei EAN 13 code MAG1
DEKODER	Integriert
LESEANZEIGE	LED und "Beeper" (Ton einstellbar)
SICHERHEIT VOR DOPPELLESEN	Zeit einstellbar
LESBARE CODES	2/5 Familie, EAN/UPC, Code 39 (plus Code 32 und CIP 39), CODABAR, Code 128, Code 93 Einzel- oder autodiskriminierend
CODEERKENNUNG	
PROGRAMMIERUNG	Lesen von Programmiercodes <i>Handbuch</i> Schnittstelle (mit RS232) Kommandos über Schnittstelle
SCHNITTSTELLEN	RS232, Lesestiftemulation, Tastaturemulation: IBM PC AT/PS2 IBM Terminals 31xx, 34xx, 37xx, 3153
ABMESSUNGEN	164 x 77,5 x 63 mm (DLC6065-M) 175 x 100 x 80 mm (DLC6090-M)
GEWICHT	ca. 160 g (DLC6065-M) ca. 195 g (DLC6090-M)
GEHÄUSEMATERIAL	ABS
KABELLÄNGE	2 m
FREMDLICHTEINFLUSS	30000 lux max. (bei Kontakt mit dem Strichcode)
BETRIEBSTEMPERATUR	0 bis 55 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 bis 70 °C
LUFFTFEUCHTIGKEIT	90% nicht kondensiert
STOßEMPFINDLICHKEIT	IEC 68-2-32 Test ED
ENVIRONMENTAL PROTECTION	IP30

## Konfiguration



# DATA LOGIC DL

Bar Code & More

Wir behalten uns das Recht vor Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen

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

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

**Austria**  
Data Logic Handelsges. MBH  
Tel. +43 2236/25882  
Fax +43 2236/258825  
datalogic@ins.at

**Denmark**  
Data Logic AB  
Tel. +45 44/209970  
Fax +45 44/209972  
info@datalogic.se

**France**  
Data Logic France S.A.  
Tel. +33 1/60921111  
Fax +33 1/69072631  
dlfrance@worldnet.fr

**India**  
Data Logic (India) Private Ltd.  
Tel. +91 80/5584440  
Fax +91 80/5582896  
datalog@blr.vsnl.net.in

**Italy**  
Data Logic Trading S.r.l.  
Tel. +39 2/2532542  
Fax +39 2/2544007  
datalogic.trd@iol.it

**Japan**  
Izumi Datalogic Co., Ltd.  
Tel. +81 78/2723400  
Fax +81 78/2722003  
idlmarke@infoweb.or.jp

**Netherlands**  
Data Logic Optic Electronics BV  
Tel. +31 346/572888  
Fax +31 346/568736  
datalogic.gmbh@t-online.de

**Spain**  
Data Logic France S.A.  
Tel. +34 93/3221227  
Fax +34 93/4394136

**Sweden**  
Data Logic AB  
Tel. +46 40/385000  
Fax +46 40/181849  
info@datalogic.se

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

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



Data Logic Quality Partner



Diese Produkte sind erhältlich über das europäische Data Logic Quality Partner Netz.

