



# DLC6065/90-M

## CCD-Handscanner

### Eigenschaften

- 65 und 88 mm Lesefeld
- Multistandard Dekoder/Schnittstelle
- 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.

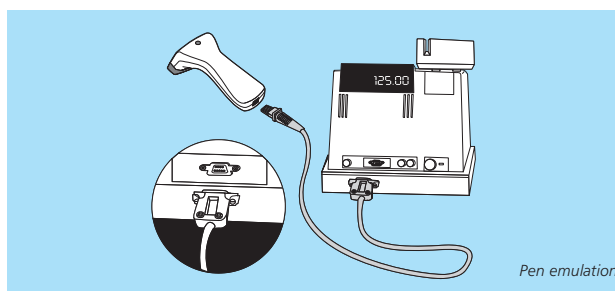
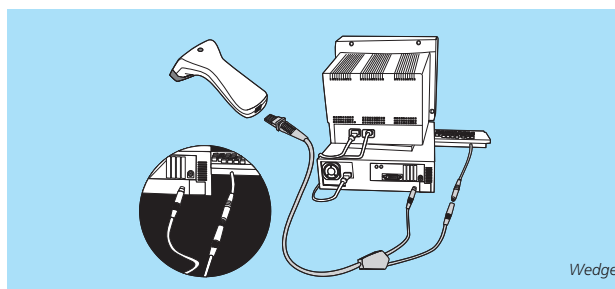
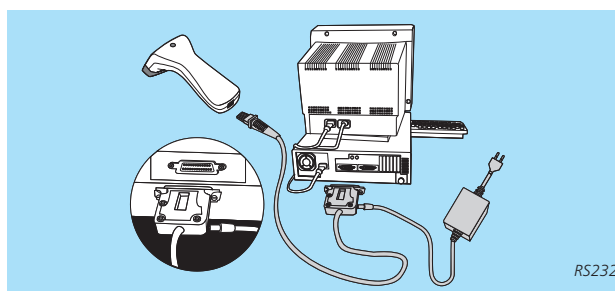
## Modelle und Zubehör

PRODUKT	BESCHREIBUNG	BESTELL NR.
DLC6065-M0	CCD-Handleser ohne Schalter (65 mm Lesefeld)	904251000
DLC6090-M1	CCD-Handleser mit Schalter (88 mm Lesefeld)	904251020
<b>ZUBEHÖR</b>		
CAB320	RS232 Kabel, 25-pin male (DTE Belegung)	90G001000
CAB328	RS232 Kabel, 25-pin female (DCE Belegung)	90G001080
CAB327	RS232 Kabel, 9-pin female (Belegung)	90G001070
CAB321	Kabel für Tastatureinschleifung IBM PS/2 mini-DIN	90G001010
CAB322	Kabel für Tastatureinschleifung IBM AT/XT Din	90G001020
CAB324	Kabel für Tastatureinschleifung IBM vdt. 31xx, 32xx, 37xx, DIN 240°	90G001040
CAB325	Kabel für Tastatureinschleifung IBM vdt. 3151, 34xx, 8-pin Telefonstecker	90G001050
CAB326	Kabel für Tastatureinschleifung IBM vdt. 3153, 6-pin Telefonstecker	90G001060
CAB323	Kabel für Lesestiftemulation, 9-pin male	90G001030
ADP-102	Adapter zur Versorgung über Tastaturschnittstelle 5-Pin	90ACC1030
ADP-103	Adapter zur Versorgung über Tastaturschnittstelle 6-Pin mini-DIN	90ACC1040
Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung für Handlesegeräte	90ACC1130
SPC6065	Tisch/Wand Kunststoffhalter für DLC6065-M0	90H001000
PG5 (110 Vac)	Netzteil	B9751038
PG5 (220 Vac)	Netzteil	B9751037

## 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 DOPPELLESUNG	Zeit einstellbar
LESBARE CODES	2/5 Familie, EAN/UPC, Code 39 (plus Code 32 und CIP 39), CODABAR, Code 128, Code 93
CODEERKENNUNG	Einzeln oder autodiskriminierend
PROGRAMMIERUNG	Lesen von Programmiercodes
Handbuch	Kommandos über Schnittstelle
Schnittstelle (mit RS232)	
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
LUFTFEUCHTIGKEIT	90% nicht kondensiert
STOßEMPFINDLICHKEIT	IEC 68-2-32 Test ED
SCHUTZART	IP30

## Konfiguration



# DATA LOGIC DL

