



MCD 200 (Zebex PDL 20)

- Datenerfassungsterminal mit integriertem Laserscanner
- Mit 512KB/ 1024KB/ 2048 KB RAM erhältlich
- Nur 123 g Gewicht
- Bedienung ähnelt der eines modernen Mobiltelefons
- Ausrichtung des Laserscanners ergonomisch optimiert (rückseitig, Winkel 125°)
- Großes Display mit 6 Zeilen und 16 Zeichen
- Datenübertragung über Infrarot oder die serielle Schnittstelle
- Große, gut zu bedienende Tasten
- Ladestation mit extra Akkuladefach

Einsatzgebiete:

Inventuren, Lager, Warenversendung, Warenannahme, Logistik, Regalbefüllung, Bestellwesen



**SYSTEMHAUS FÜR
DATENINTEGRATION**

Am Weichselgarten 6
D- 91058 Erlangen
Telefon: 0 91 31/75 74-0
Telefax: 0 91 31/75 74-74
www.datenintegration.de
info@datenintegration.de

„...erfassen mit System!“



MCD 200 (PDL 20)

Das MCD 200 bietet eine abgewogene Kombination aus Funktionalität und Ergonomie zu einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Der integrierte, leistungsfähige Laserscanner befindet sich auf der Unterseite des Gehäuses und scannt in einem Winkel von 125°. Damit wird eine unnatürliche Handhaltung vermieden. Lange Akkulaufzeiten, die einfache, einem Mobiltelefon ähnelnde Bedienung und das geringe Gewicht machen das Arbeiten mit dem MCD 200 angenehm und effizient!



Technische Spezifikation

Hardware

Prozessor:	C-MOS Prozessor
RAM:	512KB – MCD 201 1024KB – MCD 202 2048 KB – MCD 203
ROM:	512KB Flash
Tastatur:	26 Tasten (Gummi)
Tongerber:	Lautstärke einstellbar, Ton und Tonlänge programmierbar
LCD Display:	FSTN, 96 x 49 Punkte, grafikfähiges Display (6 Zeilen x 16 Zeichen)
Displaybeleuchtung:	Hintergrundbeleuchtung mit „Auto- Aus“ Funktion
Anzeigen:	Zweifarbige LED (grün & rot)

Stromversorgung

Akku:	3,6 V, 830 mAh, wiederaufladbarer Li-Ionen Akku
Backup Akku:	3,0 V, 25 mAh; Lithium Akku
Akku Lebensdauer:	24 h (6 Scans/ Min.)
Akkumanagement:	1. Warnung bei schwachem Akku/ Backup Akku 2. Selbstständige Aktivierung des „Stand-by“ Modus
EMC:	Entspricht CE & FCC DOC

Scanner

Lichtquelle:	650nm, sichtbare Laserdiode
Auflösung:	3600 Pixel CCD
Öffnungswinkel:	38°
Feldbreite:	760 mm bei 670 mm Entfernung
Feldtiefe:	0 – 670 mm
Scanrate:	39 Scans/ Sek.
Druckkontrast (PCS):	30% bei UPC/EAN 100%
Modulbreite, min.:	5 mil = 0,125 mm (PCS 90%)

Lesbare Barcodes

UPC/EAN/JAN, UPC-A/E, EAN-8/JAN-8, EAN-13/JAN-13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 128, ITF 2 aus 5, ISBN/ISSN, EAN128, Code93, IATA, MSI/ Plessey, Code 32

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen:	136 x 48 x 23,5 mm
Gewicht:	123g
Betriebstemperatur:	0°C bis +50°C
Lagertemperatur:	-10°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit:	5 – 95% (nicht kondensierend)
Umgebungslicht:	Max. 4500 Lux
Schockwiderstand:	Widersteht Fall aus 1m Höhe

Datenübertragung

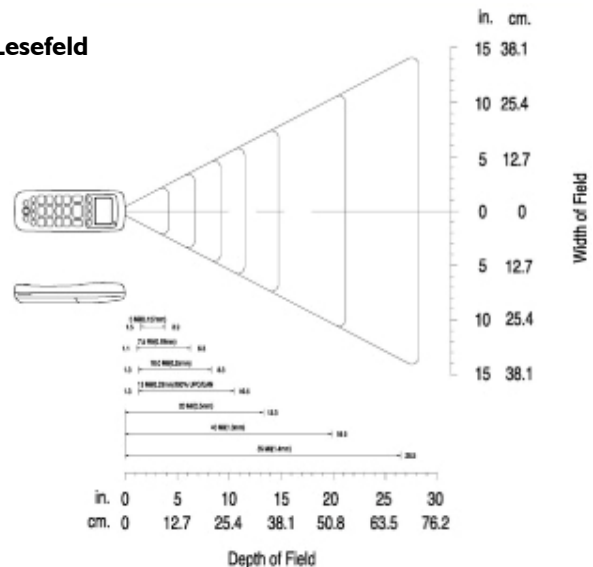
IrDA:	Baud Rate: IrDA 2400, 4800, 9600, 19200 in Verbindung mit dem Cradle
RS-232C:	Programmierbar, bis zu 115.200 bps

Software und Entwicklungsumgebung

1. Windows basierte Applikationsentwicklung*
2. Entwicklung eigener Anwendungen mit
H+P PL200 Makrosprache*
3. Datenübertragung mit H+P Netfile 32

* Können optional erworben werden

Lesefeld



Technische Änderungen vorbehalten! Version 1.3 MSO 03 15.02.06