



MCD 233L (Zebex Z 203 I)

Datenerfassung im handlichen Format

- Datenerfassungsterminal mit integriertem Laserscanner
- Mit 2048 KB RAM erhältlich
- Nur 115 g Gewicht
- Bedienung ähnelt der eines modernen Mobiltelefons
- Ausrichtung des Laserscanners ergonomisch optimiert (rückseitig, Winkel 125°)
- Datenübertragung über Infrarot oder die serielle Schnittstelle
- Große, gut zu bedienende Tasten
- Ladestation und Übertragungsstation(optional)

Einsatzgebiete:

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



**SYSTEMHAUS FÜR
DATENINTEGRATION**

Am Steinacher Kreuz 22
D- 90427 Nürnberg
Telefon: 0911 376585-0
Telefax: 0911 376585-85
www.datenintegration.de
info@datenintegration.de

„...erfassen mit System!“



MCD 233L (Zebex Z 2031)

Das MCD 233 ist ein kostengünstiges, mobiles Datenerfassungsterminal, das über viele besondere Eigenschaften verfügt. Der integrierte 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, handyähnliche Bedienung und das geringe Gewicht machen das Arbeiten mit dem MCD 233 angenehm und effizient!



Technische Spezifikation

Hardware

Prozessor:	8 Bit, C-MOS Prozessor
RAM:	2048 KB – MCD 233L
ROM:	128 KB
Tastatur:	26 Tasten (Gummi)
Tongeber:	Lautstärke einstellbar, Ton und Tonlänge programmierbar
Echtzeituhr:	Echtzeituhr mit „Wake-Up“ Funktion
LCD Display:	FSTN, 96 x 64 Punkte, graphikfähiges Display (6 Zeilen x 16 Zeichen)
Displaybeleuchtung:	Hintergrundbeleuchtung mit „Auto-Aus“ Funktion
Anzeigen:	Zweifarbige LED (grün & rot)

Stromversorgung

Akku:	3 x AAA Akkus, 900 mA
Backup Akku:	3,0 V, 25 mAh; Lithium Akku
Akku Lebensdauer:	24 h (6 Scans/ Min.)
Akkumanagement:	1. Separate Warnung bei schwachem Haupt- oder Backup-Akku. Backup Akku – wird mit Hauptakku geladen 2. Aktivierung des „Stand-by“ Modus

Scanner

Lichtquelle:	650nm, Laserdiode (sichtbares Licht)
Öffnungswinkel:	46,5°
Lesebreite:	760 mm bei 670 mm Entfernung
Lesefeldtiefe:	0 - 670 mm
Strahlenmuster:	1 Linie
Scanrate:	100 Scans/ Sek.
Druckkontrast (PCS):	25% bei UPC/EAN 100%
Modulbreite, min.:	5 mil = 0,125 mm (PCS 90%)
Laserklasse:	CDRH Klasse II; IEC Klasse 2
EMC:	Entspricht CE & FCC DOC

Lesbare Barcodes

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

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen:	145 x 48 x 23,5 mm
Gewicht:	115g
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

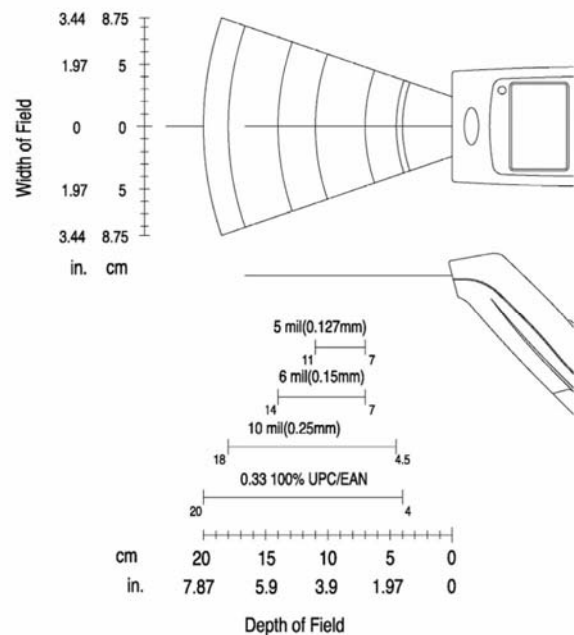
IrDA:	Baud Rate: IrDA 2400, 4800, 9600, 19200 in Verbindung mit dem Cradle
RS-232C:	Programmierbar, bis zu 115.200 bps

Software und Entwicklungsumgebung

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

* Können optional erworben werden

Lesefeld Laserscanner



Technische Änderungen vorbehalten!
Version 1.3 MSO 03 13.02.06