



MCD 233 (Zebex Z 2030 PLUS) **Modernes Datenerfassungsterminal**

- Datenerfassungsterminal mit integriertem
- CCD Scanner
- Mit 2048 KB RAM erhältlich
- Nur 146 g Gewicht
- Bedienung ähnelt der eines modernen Handys
- Ausrichtung des CCD Scanners ergonomisch optimiert (rückseitig, Winkel 125°)
- Großes Display mit 8 Zeilen
- Betrieb mit handelsüblichen AAA Batterien
- oder mit Akkus
- 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**

Bucher Straße 69
D- 90419 Nürnberg
Telefon: 0911 376585-0
Telefax: 0911 376585-85
www.datenintegration.de
vertrieb@datenintegration.de

„...erfassen mit System!“



MCD 233C (Z 2030)

Der MCD 233 ist ein kostengünstiges, mobiles Datenerfassungsterminal, das über viele besondere Eigenschaften verfügt. Der integrierte CCD Scanner befindet sich auf der Unterseite des Gehäuses und scannt in einem Winkel von 125°. Damit wird eine unnatürliche Handhaltung vermieden. Lange Akkulaufzeiten, die einfache, handy-ähnliche Bedienung und das geringe Gewicht machen das Arbeiten mit dem MCD 233 angenehm und effizient!



**SYSTEMHAUS FÜR
DATENINTEGRATION**

Technische Spezifikation

Hardware

Prozessor:	8 Bit, C-MOS Prozessor
RAM:	2048 KB – MCD 233/X
ROM:	128KB
Tastatur:	26 Tasten (Gummi)
Tongeber:	Lautstärke einstellbar, Ton und Tonlänge programmierbar
LCD Display:	FSTN, 96 x 49 Punkte, grafikfähiges Display (8 Zeilen x 16 Zeichen)
Displaybeleuchtung:	Hintergrundbeleuchtung mit „Auto-Aus“ Funktion
Anzeigen:	Zweifarbige LED (grün & rot)

Stromversorgung

Batterie:	3 Standard AAA Batterien oder ladbare NiMh- Akkus
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

CCD-Scanner(MCD 23x/C)

Lichtquelle:	635nm, sichtbare LED
Auflösung:	3600 Pixel CCD
Öffnungswinkel:	38°
Feldbreite:	175 mm bei 200 mm Entfernung
Feldtiefe:	40 – 200 mm
Scanrate:	83 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/ Plesky, Code 32

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen:	144,7 x 48 x 23,5 mm
Gewicht:	146g
Betriebstemperatur:	0°C bis +50°C
Lagertemperatur:	-10°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit:	5 – 95% (nicht kondensierend)
Umgebungslicht:	Max. 3000 Lux
Schockwiderstand:	Widersteht Fall aus 1m Höhe

Datenübertragung

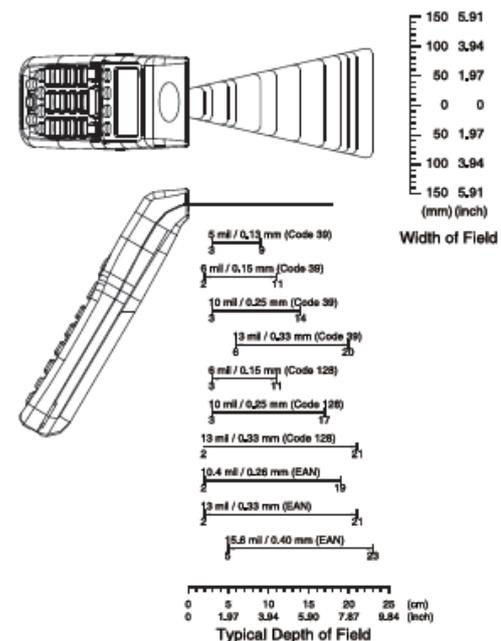
IrDA:	Baud Rate: IrDA 2400, 4800, 9600, 19200 in Verbindung mit dem Cradle
RS-232C:	Programmierbar, bis zu 115.200 bps

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

[Scan Field] - 1D CCD



Technische Änderungen vorbehalten! Version 1.4 MSO 04 03.12.09