



MCD 340 - M3

Robustes, mobiles Computing zum kleinen Preis !

- Erfasst je nach Ausstattung Barcodes, Stapelcodes und 2D Codes
- CF und SD Steckplätze ermöglichen zum Beispiel GPS Navigation und zusätzlichen Speicher
- Nur max. 298g Gewicht und Schutzklasse IP54
- Kommunikation über alle Standards: USB, IrDA, WLAN, Bluetooth[®], GSM und GPRS (je nach Ausstattung)
- Großes TFT Display mit Touchscreen
- Intel Xscale PXA-255 Prozessor mit 400 MHz
- Widersteht Stürzen aus 1,5 m Höhe
- Windows CE .NET Betriebssystem

Einsatzgebiete:

Fahrverkauf, Lager, Logistik, Inventur, Zählerstandserfassung, Außendienst

„...erfassen mit System!“



Betriebsdatenlogistik

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



MCD 340 - M3

Dieser robuste, mobile Industriecomputer erfüllt die meisten Anforderungen, die man heute an einen PDA oder ein mobiles Datenerfassungsterminal stellen kann. Die Datenübertragung ist über nahezu jeden Standard möglich, die Datenerfassung ist flexibel, das Gerät robust und mit IP54 bestens geschützt. Damit ist der M3 das ideale Gerät für viele Anwendungen in Lager, Logistik und Außendienst!



Technische Spezifikation

Datenerfassung

Tastatur:	23 Tasten mit Hintergrundbeleuchtung, numerisches Tastenfeld
Display:	Auflösung 240 x 320 Pixel, 3,5" Farb-TFT mit Touchscreen
Scanner:	Scanner 1D Laserscanner
Optional:	2D Laserscanner
Kamera (optional):	Laserscanner mit hoher Reichweite CCD CMOS Kamera 1,2 Megapixel

Leistungsdaten

Betriebssystem:	MS Windows CE.NET V. 4.2/5.0
CPU:	Intel Xscale PXA-255 (400MHz) / PXA-270 (500 MHz)
RAM:	64 MB auf 256 (512) MB erweiterbar
Flash:	64 MB
SD Card:	Extern erreichbarer SD Card Slot
CF Card:	Integr. CF Card Slot (Benutzung abhängig von der Konfiguration)

Kommunikation (optional)

WLAN:	Standard IEEE 802.11b WLAN
GPRS:	Klasse 10 Triband
GSM:	Klasse 10 Triband Telefonmodul
Bluetooth®:	Version 1.2, integriert

Spannungsversorgung

Netzteil:	Eingangsspannung 230 VAC; Ausgangsspg. 4,2 VDC, 880 mA
Akku:	Lithium Polymer Akku mit 2000 mAh
Betriebsdauer:	Bis zu 10 Stunden (abhängig von der Konfiguration)
Datensicherheit:	Integrierte 200mAh Backupbatterie (Hauptakku ist bei laufendem Betrieb auswechselbar)

Technische Daten

Abmessungen:	160 x 79 x 24 mm (ohne Antenne)
Schutzklasse:	IP54; geschützt vor Staub & Wasser
Gewicht:	250 – 298 g (Konfigurationsabhängig)
Betriebstemperatur:	-10° bis +50° C
Lagertemperatur:	-20° bis +60° C
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Schockwiderstand:	Widersteht mehrfachem Fall aus 1,5 m Höhe

Anschlussbuchsen

UART:	1 + 2
USB:	1 x USB Client
Kopfhörer:	Klinken-Buchse für das Headset

Besonderes

Signale:	„Lesevorgang erfolgreich“ LED Vibrationsalarm Systemsignale über Lautsprecher
Mikrofon:	Integriertes Mikrofon
Stift (Stylus):	Stift mit Befestigungsband

Spezifikationen

Laser:	IEC Klasse 2 / FDA Klasse II nach IEC60825-1/EN60825-1
Zertifikate:	CE, EMC, CDG, SAR

Anschlüsse, Tasten und Funktionen



Optionales Zubehör

Cradle:	Lade- und Übertragungsstation extra Akkuladefach mit Netzteil und USB Kabel
Kabel:	EU Standard Netzteil, USB Kabel
Akku:	Ersatzakku
Stylus:	Zusätzlicher Stift
Kopfhörer:	Headset mit Mikrofon
Kfz:	Kfz - Halterung, Kfz - Lader
SDK:	CD mit SDK und Dokumentation

Technische Änderungen vorbehalten! Version 1.1 MSO 03 15.02.06