




**Mobiles
Datenerfassungsgerät**

Mobiler Computer im Taschenformat



Der Datalogic Memor™ ist ein WinCE bzw. WinMobile 6.1 basierendes Terminal im Taschenformat, das aufgrund des robusten, leichten und kompakten Designs vielseitig einsetzbar ist.

Das Gerät kombiniert einen leistungsfähigen Barcodeleser mit drahtlosen Kommunikationsmöglichkeiten (Bluetooth, EDGE, WLAN) und erleichtert dem Anwender so den täglichen Umgang beispielsweise im Lager oder Handel.

Eine Tastatur im Handylayout bietet dem User zusätzlich eine einfache Handhabung und unterstützt die Arbeit mit einer kompletten Auswahl an alphanumerischen Zeichen.

Im Inneren des Gerätes arbeitet ein leistungsstarker Intel X-Scale Prozessor sowie das Betriebssystem Windows CE 5.0 oder Windows Mobile 6.1. Standardschnittstellen (seriell oder USB) an der Unterseite des Gerätes ermöglichen eine direkte Anbindung an die Stromversorgung und die Datenkommunikation. Das Terminal ist sofort nach Erhalt einsatzbereit, da im Lieferumfang ein Mini-USB Kabel und ein kompaktes Netzteil enthalten sind. Eine drahtlose Kommunikation ist über WLAN (IEEE 802.11b/g) sowie EDGE und Blue-tooth möglich.

Über einen frei zugänglichen SD Steckplatz ist eine erweiterte Speicherkapazität möglich. Das helle und kontrastreiche QVGA-Farbdisplay mit Touch Screen Funktion verfügt über ein gestochen scharfes Bild.

Anwendungsbereiche:

- Retail, Groß- und Einzelhandel, Warehouse, Clubs, Heimwerkermärkte, Fachgeschäfte, Apotheken, Verbraucher- und Lebensmittelmärkte (Laden Management, Inventur, Regalauffüllung, Preisverwaltung, Auftragseingabe, Verkaufsunterstützung, Line busting (mobiler POS))
- Außendienstautomatisierung, Service- und Kurierdienste (Auslieferungsnachweis, Arbeitsauftragsübermittlung, Fahrerkommunikation, Routenplanung, Inventur Management)

Features:

- Ergonomisch, kompakt und robust
- Microsoft WinMobile 6.1 oder WinCE 5.0
- GSM/GPRS/Edge Mobilfunk für Sprach- und Datenkommunikation
- Summit Wi-Fi integriert für "enterprise-class mobility" mit CCX V4 Zertifikat
- Bluetooth® wireless
- High Performance Laser mit "Green Spot" patentierter Lesebestätigung
- 2D Imager
- 128 MB RAM / 256 MB Flash Speicher
- XScale™ PXA 310 @ 624MHz Prozessor
- Frei zugänglicher SD Kartensteckplatz
- Robust mit 1,2 m Fallschutz und IP-54 Schutzklasse
- Wavelink Avalanche® Gerätemanagement
- Pal Application Library prelizensiert



DATALOGIC™
memor

Technische Daten



Abmessungen

- 152 bzw. 165 x 55 x 40 mm

Gewicht

- ca. 230 g inkl. Standardbatterie

Display

- transreflektives, kontraststarkes TFT Farbdisplay
- 240 x 320 Pixel, 64 K Farben
- 56 mm diagonal
- Touch Screen Funktion, hintergrundbeleuchtet

Keypad

- 23 Gummitasten
- Joystick mit 5 Funktionen
- hintergrundbeleuchtet

Laserscanner

- Scanrate: 104 +/- 12 Scans/Sek.
- min. Auflösung: 0,10 mm / 4 mils
- Tiefenschärfe: 5 bis 64 cm, abhängig von Strichstärke
- 1D-Barcodes: EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11, GS1 Databar
- Laserklasse: VLD – Klasse II EN 60825-1 /CDHR

Imagescanner

- Scanrate: 60 Scans/Sek.
- min. Auflösung: 4 mils (1D) bzw. 5 mils (2D)
- 1D- und 2D-Barcodes: UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 39 Full ASCII, Codabar, Code 128, EAN 128, Code 93, PDF417, DataMatrix, QR, Macro PDF, GS1 Databar, Postnet, Planet, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail RM4SCC
- Laserklasse: CDRH/IEC Klasse II
- LED-Klasse: IEC Klasse 1M
- Auflösung: 752 x 480 Pixel
- Bildformate: BMP, JPEG

Temperatur

- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Lagerungstemperatur: -20°C bis 70°C

Fallschutz

- wiederholte Fälle von 1,2 m auf Beton

Wasser und Staubschutz

- IP-54 Standard gegen Wasser- und Staubeindringung

Microprozessor

- Intel® X-Scale PXA310 @ 624 MHz

Speicher

- RAM: 128 MB
- FLASH: 256 MB

Speichererweiterung

- Secure Digital (frei zugänglich)

Betriebssystem

- Windows CE 5.0 oder Windows Mobile 6.1

Details

- Echtzeit Uhr: Zeit- und Datumseinstellungen sind Software gesteuert
- Mikrofon
- Lautsprecher
- Headset (Edge)
- MicroSD-Slot (SDHC) unter Akku

Serielle Schnittstellen

- Integrierte RS232 Schnittstelle bis zu 115.2 Kbps
- USB: integrierte High Speed USB & mini USB Anschluss (USB 1.1)

Funkübertragung

- WLAN: IEEE 802.11b/g (optional); Antenne integriert; mit diversity Funktion; Frequenzbereich: landesabhängig, typ. 2,4 – 2,5 GHz, CCX V4 zertifiziert
- GSM/GPRS/EDGE (Sprache und Daten)
- Bluetooth® IEEE 802.15, Klasse 2; Antenne integriert

Stromversorgung

- austauschbarer lithium-polymer Akku; 3,7 V 1.100/2.000 mAh (4,07/7,40 Wh); Alkaline Batterie möglich, lokaler Anschluss zur Schnellladung der Akkus (direkt oder mittels mini-USB Anschluss)

Zubehör

- Lade-/Übertragungsstation
- Holster inkl. Gürtelclip
- Mehrfach-Akkuladestation
- KFZ-Halterung
- KFZ-Kabel für Zigarettenanzünder
- Headset mit Mikrofon
- Softcase

