

# DATALOGIC™ memor



## HAND HELD

## HIGHLIGHTS

### > ERGONOMISCH

Klein und schmal ist Datalogic Memor™ ausgesprochen ergonomisch und mit einer Hand zu bedienen. Er hält wiederholtem Fall stand und ist staub und wasserfest

### > MODERN

Datalogic Memor™ zeichnet sich aus: Standard Betriebssystem, großen Speicher, Benutzer zugänglichen SD-Steckplatz zur Sicherung großer Datenmengen

### > FLEXIBEL

Datalogic Memor™ liest sowohl Barcodes als auch 2D-Codes. Der 2D Imager erfasst Linear-, Stapel-, 2D-, und direkt aufgebrachte Codes sowie Unterschriften.

Die Laservariante verfügt außerdem über die Lesebestätigung mit patentiertem Green Spot und erfasst alle Standard Linearcodes sowie GS1 Databar

### > VIELSEITIG

Datalogic Memor™ bietet WWAN und WLAN Kommunikation. Er hat ein Farbdisplay mit Touchscreen, ein Mikrofon, Lautsprecher und ein numerisches Keypad für "smart phone" Anwendungen

### > READY-TO-USE

Das Software-Set beinhaltet Wavelink® Avalanche™ damit ist Datalogic Memor™ sofort einsatzbereit. Im Lieferumfang enthalten sind außerdem ein Netzteil sowie ein Mini USB Kabel

## EIGENSCHAFTEN

- > Ergonomisch, kompakt und robust
- > Microsoft Windows Mobile 6.1 / Windows CE 5.0
- > Edge Funk für Sprach- und Datenkommunikation
- > Summit Wi-Fi integriert für maximale Sicherheit mit CCX V4 Zertifikat
- > High Performance Laser
- > 2D Imager
- > Green Spot patentierte Lesebestätigung bei Lasermodellen
- > 128 MB RAM / 256 MB Flash Speicher
- > XScale™ PXA 310 @ 624 MHz Prozessor
- > Bluetooth®
- > Benutzer zugänglicher Micro SD Kartensteckplatz
- > Robust mit 1,2 m Fallschutz und IP54 Schutzklasse
- > Wavelink Avalanche® Geräte Management

## APPLIKATIONEN

- > Retail – Warehouse Clubs, Heimwerkermärkte, Fachgeschäfte, Apotheken, Verbraucher- und Lebensmittelmärkte
  - > Laden Management
  - > Inventur
  - > Regalauffüllung
  - > Preisverwaltung
  - > Auftragseingabe
  - > Verkaufunterstützung
  - > Line busting (mobiler POS)
- > Außendienstautomatisierung, Service- und Kurierdienste
  - > Auslieferungsnachweis
  - > Arbeitsauftragsübermittlung
  - > Kommunikation mit Fahrern
  - > Route Management
  - > Inventur Management



## > PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

|                    |  |
|--------------------|--|
| ABMESSUNGEN        | WLAN/Batch: 152 x 55 x 40 mm<br>Edge: 165 x 55 x 40 mm                                   |
| GEWICHT            | 230 g inkl. Standard Akku  |
| DISPLAY            | Reflektives TFT Farbdisplay, 240 x 320 pixels, 56 mm diagonal, 64 K Farben, Touch Screen |
| TASTATUR           | 23 Gummitasten, 5-Positionen Joystick, hintergrundbeleuchtete Tastatur                   |
| BETRIEBSTEMPERATUR | 0° +50°C   |
| LAGERTEMPERATUR    | -20° +70°C   |
| FALLSCHUTZ         | Hält wiederholtem Fall aus 1,2 m Höhe auf Beton stand                                    |
| SCHUTZKLASSE       | IP54 wasser- und staubfest   |

## > SYSTEM

|                       |  |
|-----------------------|--|
| BETRIEBSSYSTEM        | Microsoft Windows CE 5.0 mit Microsoft WordPad und Internet Explorer 6.0, Microsoft Windows Mobile 6.1 mit Mobile Tools: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile und Internet Explorer Mobile 6.0 |
| MIKROPROZESSOR        | XScale™ PXA310 @ 624 MHz   |
| SYSTEM RAM SPEICHER   | 128 MB   |
| SYSTEM FLASH SPEICHER | 256 MB (inkl. Backup Verzeichnis für Benutzerdaten & Programmablage)   |
| AUSBAU                | Benutzer zugänglicher Micro SD Kartensteckplatz kompatibel mit SDHC Karten   |
| ECHTZEIT UHR          | Zeit- und Tagesanzeige SW gesteuert  |
| AKKUS                 | Li-polymer/Li-ion Akkus; 3.7 V 1100/2000 mAh (4.07/7.40 Watt Stunden); Alkaline kompatibel   |

## > KOMMUNIKATION

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| SCHNITTSTELLEN              | RS232 bis zu 115.2 Kbps<br>USB: Mini USB Anschluss integriert, Host 1.1 und Client 2.0  |
| WIDE AREA NETWORK (WAN)     | Quad-Band GSM 850/900/1800/1900 MHz für Sprach- und Datenkommunikation  |
| LOCAL AREA NETWORK (LAN)    | EDGE: Datenraten bis zu 236.8 kbps<br>Socket unter dem Akku   |
| PERSONAL AREA NETWORK (PAN) | Summit IEEE 802.11b/g Frequenz= Länder spezifisch, typisch 2.4 - 2.5 GHz CCX v4<br>Sicherheitsklasse<br>Bluetooth® Wireless Technology IEEE 802.15 Klasse 2 mit EDR |

## > LESE OPTIONEN

### LASER EIGENSCHAFTEN

|                |   |
|----------------|---|
| SCANRATE       | 104 ± 12 scan/sec   |
| MIN. AUFLÖSUNG | 0,10 mm / 4 mils  |
| TIEFENSCHÄRFE  | 5 bis 64 cm abhängig von Barcode Auflösung  |
| BAR CODES      | GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11 |

### LASER KLASSE IMAGER EIGENSCHAFTEN

|                |   |
|----------------|---|
| SCANRATE       | 60 frames/sec   |
| MIN. AUFLÖSUNG | Linear Codes bei 4 mils; 2D Codes bei 5 mils  |
| BAR CODES      | 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 |

|              |  |
|--------------|--|
| LASER KLASSE | CDRH/IEC Klasse II                       |
| LED KLASSE   | IEC Klasse 1M                            |
| AUFLÖSUNG    | VGA (752 H x 480 V pixel), 256 Grauskala |
| BILD FORMATE | BMP, JPEG                                |

## > SOFTWARE

### DEVELOPMENT

|                                  |
|----------------------------------|
| Windows SDK™                     |
| DL Mobility Developer Assistant™ |
| MCL-Collection™                  |
| Java Virtual Machine (Crème)     |

### TERMINAL EMULATION

|                              |
|------------------------------|
| Wavelink Terminal Emulation™ |
| Wavelink TermProxy           |

### KONFIGURATION & WARTUNG

|                                 |
|---------------------------------|
| Wavelink Avalanche®             |
| Avalanche Remote Control™       |
| Avalanche CE Secure™            |
| Datalogic Firmware Utility      |
| Datalogic Desktop Utility       |
| Datalogic Configuration Utility |

### APPLIKATIONEN

|                                       |
|---------------------------------------|
| Vo-CE™ (Spracherkennung)              |
| Wavelink® Communicator (push to talk) |
| Wavelink SpeakEasy (Spracherkennung)  |

# ZUBEHÖR



Achtung: Laserstrahlung - nicht direkt in den Laserstrahl schauen!



Einfach Lade-/Übertragungsstation mit Ladeschacht für Ersatzakku



Fahrzeughalterung mit serieller Schnittstelle



Adapter für Zigarettenanzünder

Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise im Handbuch, das unter [www.mobile.datalogic.com/manuals](http://www.mobile.datalogic.com/manuals) zum Download bereitsteht.