

memor™



HAND HELD

HIGHLIGHTS

> ERGONOMIE

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

> COMPUTING

Memor™ verfügt über ein standardisiertes Betriebssystem, großen Speicher sowie einen frei zugänglichen SD-Kartensteckplatz zur Sicherung und Ablage großer Datenbanken.

> ERFASSUNG

Mit dem Memor™ erfassen Sie alle bekannten Barcodetypen inklusive GS1 Databar. Der 2D Imager erfasst Linear-, Stapel-, 2D- und direkt aufgebrauchte Codes. Die Laservariante verfügt außerdem über die Lesebestätigung mit patentiertem „green spot“ und erfasst alle Standard Linearcodes sowie GS1 Databar.

> KOMMUNIKATION

Memor™ bietet WAN u/oder LAN 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 Memor™ sofort einsatzbereit. Im Lieferumfang enthalten sind außerdem ein Netzteil und ein Mini USB Kabel.

EIGENSCHAFTEN

- > Ergonomisch, kompakt und robust
- > Microsoft Windows Mobile 6.1 oder Windows CE 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 IP54 Schutzklasse
- > Wavelink Avalanche® Gerätemanagement

APPLIKATIONEN

- > Retail, Groß- und Einzelhandel, 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
- > Fahrerkommunikation
- > Routenplanung
- > Inventur Management



> PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	LAN/Batch: 152 x 55 x 40 mm WAN: 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 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 EDGE: Datenraten bis zu 236.8 kbps SIM Socket unter dem Akku Standby Zeit: 150 Stunden; Sprechzeit: 5 Stunden
LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Summit IEEE 802.11b/g Frequenz= Länder spezifisch, typisch 2.4 - 2.5 GHz CCX v4 Sicherheitsklasse
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	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 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93

LASER KLASSE IMAGER EIGENSCHAFTEN

SCANRATE	60 frames/sec
MIN. AUFLÖSUNG	Linearcodes bei 4 mils; 2D Codes bei 5 mils
TIEFENSCHÄRFE	4,3 bis 35,0 cm, abhängig von Barcodeauflösung
BAR CODES	PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Postnet, Planet, Japan Post, Aztec, Australia Post, KIX Code, Royal Mail, Intelligent Mail, UPU FICS, GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, ISBT 128, Bookland EAN and ISSN

LASER KLASSE LED KLASSE

VLD : Klasse 2/II EN 60825-1/CDHR

IEC Klasse II
IEC Klasse 1M

> SOFTWARE

DEVELOPMENT

Windows SDK™
DL Mobility Developer Assistant™
MCL-Collection™
Java Virtual Machine

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 zum Download bereitsteht.