







2D-Code RI





# Die Kennzeichnungs-Profis



Telefax: 0 61 03 / 2 01 07-333 Email: info@dalektron.de

Web: www.dalektron.de



# Memor X3

Mobile Datenerfassung

### **ERGONOMIE**

Klein, schmal und leicht ist der Memor™ X3; ausgesprochen ergonomisch und mit einer Hand zu bedienen. Er hält wiederholtem Fall stand und ist staubund wasserfest. Die Laservariante ist ausgestattet mit einem Corning® Gorilla® Glass 2 Scanfenster, welches eine optimale Scanleistung gewährleistet.

# **ERFASSUNG**

Für die Erfassung von linearen 1D-Codes gibt es wahlweise Modelle mit Laser- oder Linear Imaging Technologie. Das Lasermodell bietet eine hohe Erstleserate und ein großes Erfassungsfeld. Der Linear Imager hingegen ist in der Lage, schlecht gedruckte oder beschädigte Barcodes zu lesen. Eine weitere Variante ist der 2D Imager, welcher 2D-Codes, Linear- und Stapelcodes erfasst.

## **COMPUTING**

Der Memor™ X3 verfügt über ein standardisiertes Betriebssystem, einen schnelleren Mikroprozessor und einen erweiterten RAM Speicher für Applikationen. Der große Flashspeicher ermöglicht Daten-Backups und das Management umfangreicher Datenbanken. Ein zugänglicher SD-Kartensteckplatz erlaubt eine Erweiterung des Speichers auf bis zu 32 GB.

# **KOMMUNIKATION**

Die Modelle sind als Batch oder als Wi-Fi Variante erhältlich. Dadurch kann der Datentransfer entweder über Kabelverbindungen (USB, RS-232 oder Ethernet, via Cradle) erfolgen oder über einen vollständigen Cisco-kompatiblen 802.11 a/b/g/n Funk, welcher Sicherheitsprotokolle wie WPA und WPA2 unterstützt.

# **READY-TO-USE**

Im Lieferumfang befinden sich ein Netzteil und sowie ein komplettes Software Toolset (inkl. Wavelink Avalanche™). Damit ist der Mobilcomputer sofort einsatzbereit.

# **ANWENDUNGSGEBIETE**

- Retail: Gro
  ß- und Einzelhandel, Warenhäuser, Baum
  ärkte, Fachgesch
  äfte, Apotheken, Verbraucher- und Lebensmittelm
  ärkte
  - Ladenmanagement
  - Inventur
  - Regalauffüllung
  - Preisverwaltung
  - Auftragseingabe
  - Verkaufsunterstützung
  - Warteschlangen Management

# **HAUPTMERKMALE**

- Ergonomisch, kompakt und robust
- Microsoft Windows CE 6.0 Core oder Windows CE 6.0 Pro
- Summit embedded IEEE 802.11 a/b/g/n Funk mit CCX V4 Zertifikat
- Bluetooth®Wireless 2.1 mit EDR
- Lesebestätigung: Datalogics 'Green Spot' Technologie
- Lesetechniken: Laser, Wide Aspect 2D Imager, Linear Imager
- 256 MB RAM für Windows CE Pro / 128 MB RAM für Windows CE Core
- · 512 MB Flash Speicher
- XScale<sup>™</sup> PXA 310 @ 806 MHz Prozessor für Windows CE Pro / 624 MHz für Windows CE Core
- Zugänglicher Micro SD-Kartensteckplatz
- Robust mit 1,2 m Fallschutz und IP54 Schutzklasse









2D-Code

**RFID** 

# Die Kennzeichnungs-Profis

DALE KTROM

# Technische Daten

LOCAL AREA NETWORK (LAN) Summit IEEE 802.11 a/b/g/n

Frequenzbereich: Länder spezifisch, typischerweise 2,4 und 5,2 GHz,

CCX v4 Security

PERSONAL AREA NETWORK (PAN) Bluetooth Wireless 2.1 mit EDR Class 2

**DEKODIERMÖGLICHKEITEN** 

Automatische Erkennung aller Standard 1D / LINEARE CODES Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes

2D CODES Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail Maxicode, QR Code, Micro QR Code, UPU FICS.

USPS 4CB

POSTCODES Australische Post, Japanische Post, KIX Post; Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)

**STAPELCODES** MicroPDF417, PDF417

**ELEKTRIK** 

AKKU Lithium-Ionen Wechselakku,

3.7 V 1430/2300 mAh (5.29/8.51 Wattstunden)

### **UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

STUR7TEST Hält wiederholtem Fall aus 1.2 m Höhe auf Beton

stand

**FALLTEST** Hält 1.000 aufeinander folgenden Stürzen aus

0.5 m Höhe stand

SCHUTZKI ASSE

Betriebstemperatur: -10° bis 50 °C **TEMPERATUR** 

Lagertemperatur: -20° bis 70 °C

#### **SCHNITTSTELLEN**

**SCHNITTSTELLEN** Elektrisch: RS-232 integriert bis zu 115.2 Kbps

USB: Integrierter Micro USB A Stecker, Host 1.1

und Client 2 0

#### PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

15,6 x 5,7 x 4,0 cm ABMESSUNGEN

DISPLAY Im Tageslicht verwendbares, reflektives TFT

Farbdisplay

OVGA 240 x 320 Pixel 2 4 7oll 64 K Farben. Hintergrundbeleuchtung,

Touchscreen

**TASTATUR** 25 Tasten, hintergrundbeleuchtet,

programmierbare Tasten

**GEWICHT** 233 g (inklusive Standard-Akku) SCANFENSTER Corning® Gorilla® Glass 2 (Lasermodell)

#### **LESELEISTUNG**

LASER

2D AREA IMAGER Tiefenschärfe: 4,3 bis 35,0 cm, abhängig vom

Barcodetyp und seiner Auflösung

Minimum Auflösung: Linear Codes bei 4 mils; 2D Codes bei 5 mils; Scanrate: 60 frames/sec max.; Lesebestätigung: Datalogic's patentierte 'Green

Spot' Technologie Tiefenschärfe: 3,8 bis 61,0 cm, abhängig vom LINEAR IMAGER

Barcodetyp und seiner Auflösung; Minimum Auflösung: 0,127 mm / 4 mils; Scanrate: 50 scans/sec; Lesebestätigung: Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie

Tiefenschärfe: 5,0 bis 64,0 cm, abhängig vom Barcodetyp und seiner Auflösung; Minimum Auflösung: 0,100 mm / 4 mils; Scanrate: 104 +/- 12 scans/sec;

Lesebestätigung: Datalogic's patentierte 'Green

Spot' Technologie

# SICHERHEIT UND REGULARIEN

ZULASSUNGEN Dieses Produkt entspricht gemäß seinem

Verwendungszweck den notwendigen Sicherheits- und Regulierungsansprüchen.

LIMWELTVORSCHRIFTEN EU RoHS konform

VLD - Class 2 IEC/EN60825-1: kompatibel mit 21 I ASERKI ASSIFIZIERUNG

CFR 1040.10 außer bei Abweichungen gemäß Nr.

50 vom 24. Juni 2007.

LED KLASSIFIKATION Exempt Risk Group IEC/EN62471

#### **SOFTWARE**

**APPLIKATIONEN** 

KONFIGURATION & WARTUNG Wavelink Avalanche™ (vorlizenziert), Avalanche

Remote Control™, Avalanche SecurePlus™, Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration

Datalogic's Pal Applikation Library (vorlizenziert)

Utility (DCU)

Datalogic SDK (C/C++, .NET, JAVA), Wavelink Studio®, DL Mobility Developer Assistant, **ENTWICKLUNG** 

MCL-Collection

WEB BROWSER Datalogic Locked Web Browser **SICHERHEIT** Wavelink CE Secure, Wavelink Certificate

Manager

TERMINAL EMULATION Wavelink Terminal Emulation, Wavelink

ConnectPro

# SYSTEM

AUDIO

ERWEITERUNGSSTECKPLATZ

**SPEICHER** 

Lautsprecher, integriertes Mikrophon Zugänglicher Micro SDHC-Steckplatz Flash-Speicher: 512 MB (inklusive Backup-Verzeichnis für Nutzerdaten & Programmablage)

System RAM: 256 MB für Windows CE 6.0 Pro Modelle 128 MB für Windows CE 6.0 Core Modelle XScale™ PXA310 @ 806 MHz für Windows CE 6.0

Pro Modelle

624 MHz für Windows CE 6.0 Core Modelle BETRIEBSSYSTEM Microsoft Windows CE 6.0 Pro mit Microsoft

WordPad und Internet Explorer 6.0: Microsoft

Windows CE 6.0 Core

**ECHTZEITUHR** Softwaregesteuerte Zeit- und Datumsangabe

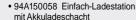
# **GEWÄHRLEISTUNG**

MIKROPROZESSOR

GEWÄHRLEISTUNG 1 Jahr

# Basis Stationen/Ladegeräte







• 94A150059 Einfach-Ladestation mit Ethernet/USB/RS-232 und Akkuladeschacht



94A150060 Vierfach Ladeschale, nur Ladung
 94A151123 Ladegerät für mehrere Akkus









Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör

