

DATALOGICTM Falcon-44XX

Mobiles Datenerfassungsgerät

Das WinCE- Terminal für's Grobe:

Die Falconserie 44xx vereint die Stärken mobiler Computertechnologie in einem robusten und ergonomisch mobilen Computer, der für Ihre Inventuranwendungen konzipiert wurde. Mit seinen speziellen Charakteristika, Zubehör und Anwendungstools bietet Ihnen der Falcon 44xx die Möglichkeit, ihn sowohl in schroffer Umgebung als auch in In-Store-Umgebungen anzuwenden.

Ideal für Anwendungen rund ums Lager

Der Falcon 44xx wurde für Anwendungen in Lager und Verteilungszentren entwickelt. Durch seine weitreichenden Scanoptionen (Standard, Long Range, Advance Long Range), seine Betriebsmöglichkeit bis -10°C Umgebungstemperatur und seinen 84dB Lautsprecher wird der Falcon 44xx den speziellen Anforderungen in der Industrie gerecht.

Der Falcon 44xx erfüllt die IP54-Norm und übersteht mehrfaches Fallen aus einer Höhe von 1,50 m auf Betonboden ohne Schaden.

Im Inneren des schlanken Gehäuses findet sich modernste Technik führender Hersteller mobiler und kabelloser Technologien wie Microsoft, Intel, Cisco und anderen wieder. Der Falcon 44xx bietet den Intel® XScale™ PXA255 400MHz Prozessor und das Microsoft™ WindowsCE 5.0 Betriebssystem.

Der Intel XScale Prozessor hat die höchste Leistung, die es zur Zeit mit fortgeschrittenen Managementmöglichkeiten für erhöhte Batterielebensdauer auf dem Markt gibt. Das Microsoft Windows CE 5.0 Betriebssystem gibt Ihnen die Freiheit, sich für die Softwarelösung zu entscheiden, die Ihren Anforderungen am Besten entspricht.



Ergonomisches Scannen

Der Falcon 44xx ist bequem in der Handhabung, um auch bei längeren Arbeitsgängen Ermüdung vorzubeugen. Er hat einen ergonomisch geformten integrierten Griff, vorteilhaft besonders bei scanintensiven Anwendungen. Weiters erlaubt der Falcon 44xx eine größere Scaneffizienz, wenn er mit Long Range oder Advanced Long Range benutzt wird.



4 verschiedene Tastaturvarianten stehen zur Auswahl.

DATALOGIC™ Falcon-44XX

Technische Daten

Abmessungen

- Länge: 22,6 cm
- Breite an der Anzeige: 8,6cm
- Breite am Griff: 6,4 cm
- Höhe am Griff: 4,1 cm

Gewicht

- 724 g (je nach gewählter Konfiguration)

Display

- 3,5" Aktivmatrix TFT QVGA Display
- 320 x 240 Pixel, 64.000 Farben

Keypad

- 26 Tasten Standard, alphanumerisch
- 48 Tasten voll alphanumerisch und 5250 Unterstützung (nur Griffversion)
- 52 Tasten, voll alphanumerisch und 5250 Unterstützung

Temperatur

- Betriebstemperatur: -10°C bis 50° C
- Lagerungstemperatur: -25°C bis 70° C

Luftfeuchtigkeit

- 5 - 95% (nicht kondensierend)

Fallschutz:

- 1,5 m auf Beton

Wasser und Staubschutz

- IP54DW nach IEC529

Stromversorgung

- wiederaufladbares Lithium-Ionen-Akkupack

Entwicklungsgebung:

- Viele Standard Windows CE Entwicklertools (Embedded Visual C++, Visual Basic.NET, Personal Java 1.1)
- Java Virtual Machine (JVM),
- Falcon® CE Developer's Toolkit;
- RF Builder, Wavelink Studio

Betriebssystem:

- Windows CE v5.0 oder Windows Mobile 5.0

Mikroprozessor:

- Intel® XScale™-PXA255 (400MHz)

Speicher:

- RAM: 128 MB; FLASH: 128 MB

Dockschnittstellen:

- USB 1.1 (ActiveSync), RS232 (ActiveSync & andere RS232 Protokolle)

PC-Karte:

- Interner PC-Karte Type I/II Steckplatz

Lautsprecher:

- 86 dBA (bei 61cm)/ 100 dBA (bei 0 cm), Dauer u Höhe programmierbar

Funkunterstützung:

- WLAN 802.11 b/g
- Bluetooth Klasse 2, v1.2

Barcodes:

- **1D Codes:**
UPC A/E, EAN/JAN 8/13, EAN 128, Code 128, Code 128 ext., Code 32,39,93, Codabar, Code 32, Interleaved 2 of 5, Matrix 2/5, MSI/Plessey, Standard 2 of 5, Code 39 Full ASCII, EAN/UPC 2 digit ext., EAN/UPC 5 digit ext., EAN/UCC Composite, RSS-14/RSS Limited
- **2D Codes:**
PDF-417, Micro PDF-417, RSS Expanded, Aztec Code, Data Matrix, Maxi Code, MICR E13B, QR Code, OCR-A/B, Postcodes

Softwareunterstützung:

- VT100/220, HP700/92, IBM3270/5250 Terminal-emulation
- Browser support via Microsoft Internet Explorer
- Wireless software distribution and terminal configuration via Falcon Management Utility (FMU)
- TCP/IP Communications

Alle Angaben ohne Gewähr!

