



**Mobiles
Datenerfassungsgerät**

Das WinCE- Terminal für's Grobe



Anwendungsbereiche:

- Inventur
- Preisänderungen
- Versand
- Warenein-/ausgang
- Warenentnahmen
- Teileverfolgung
- Bestellwesen

Features:

- Ergonomie
- 1D-Laserscanner oder 1D-/2D-Imager
- 3,5 Zoll Touchscreen Farbdisplay
- Green Spot Technologie
- Windows CE 6.0 oder Windows Mobile 6.5
- 29 numerische / 52 alphanumerische Tasten
- optional: 3 MegaPixel Kamera
- WLAN 802.11 a/b/g, Bluetooth
- Schutzklasse IP-54
- Wavelink Avalanche

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.

Der Falcon 44xx wurde für Anwendungen in Lager und Verteilungszentren entwickelt. Durch seine weitreichenden Scanoptionen (Standard oder Long Range, 1D- oder 2D-Scanner), 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 Schutzklasse IP-54 und übersteht mehrfaches Fallen aus einer Höhe von 1,50 m auf Betonboden ohne Schaden.

Im Inneren des schlanken Gehäuses findet sich moderne Technik führender Hersteller mobiler und kabelloser Technologien wie Microsoft, Intel, Cisco und anderen wieder. Der Falcon 44xx bietet den Intel® XScale™ PXA255 400 MHz Prozessor und das Microsoft™ WindowsCE 5.0 Betriebssystem. Das Microsoft Windows CE 5.0 Betriebssystem gibt Ihnen die Freiheit, sich für die Softwarelösung zu entscheiden, die Ihren Anforderungen am Besten entspricht.

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 benutzt wird.





Technische Daten



Abmessungen

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

Gewicht

- 660 g (je nach gewählter Konfiguration)

Tastatur

- Alphanumerische Standardtastatur mit 26 Tasten
- voll alphanumerische Tastatur mit 48 Tasten (nur bei Falcon Gun)
- voll alphanumerische Tastatur mit 52 Tasten
- bei allen voll alphanumerischen Tastaturen ist eine 5250 Tastaturfolie im Lieferumfang enthalten

Display

- 3,5" Active Matrix TFT QVGA-Anzeige
- 320 x 240 Pixel
- 64k Farben
- bis zu 200 NIT
- nicht reflektierend

Umgebungstemperaturen

- Betrieb: -10° bis 50°C
- Lager: -25° bis 70°C

Fallschutz

- Übersteht mehrfachen Fall von 1,5m auf Beton

Schutzklasse

- CIE IEC 60529
- IP-54

Betriebssystem

- Microsoft Windows CE 5.0 oder Windows Mobile 5.0

Mikroprozessor

- XScale PXA255
- 400 MHz

Speicher

- 128 MB SDRAM
- 128 MB Flash

Hauptakku

- Wiederaufladbare Lithium Akkus
- 2.400 mAh@ 3.7 v nominal

Sicherungsakku

- Wiederaufladbarer Lithium Sicherheitsakku

Stromversorgung

- Sleep/off Modus mit einstellbarer Zeitschaltung: 5mA
- Idle Modus: 60 mA
- Betriebsmodus: 155 mA
- Anzeige von niedrigem Akkustand

Lokales Netzwerk

- WiFi 802.11b/g
- Cisco Certified CCX Version 4.0
- Bluetooth® wireless technology class 2, v1.2

Schnittstellen

- RS-232
- USB v 1.1 Client

Übertragungsstation

- USB 1.1 & RS232
- optional Modem und Ethernet

PC Karte

- Interner Kartensteckplatz

Piepton

- 86dBA (bei 24"/61cm) / 100dBA (bei 10 cm)
- Tonhöhe und -dauer programmierbar

Lesekennwerte

- Die Tiefenschärfe ist abhängig von Zeichen, Zeichenlänge, Lesewinkel, Auflösung, Kontrast und dem Umgebungslicht.
- Laserscanner: Standard (SR): 8-91 cm; Long Range (LR): 20-533 cm
- Standard 2D Imager: 5-33 cm

Dekodierungsmöglichkeiten

- 1D Codes: Code 32, 39, 93; EAN/JAN 8, 13; Matrix 2/5; EAN/UPC 2 Zeichen ext.; Codabar; EAN 128, MSI/Plessey; EAN/UPC 5 Zeichen ext.; Code 128; UPC A, E; Standard 2/5; EAN/UCC Composite; Code 128 ext.; Interleaved 2/5; Code 39 Full ASCII; RSS-14/RS-Limited
- 2D Codes PDF-417; RSS Expanded; Data Matrix; QR Code; Micro PDF-417; Aztec Code; Maxi Code; U.S. Currency Serial Number; MICR E 13 B; Postal Codes

Sicherheit und Vorschriften

- elektrisch: EN60950-1, UL60950-1, CSA60950-1
- Akku: IATA/UN 38.3
- Emissionen: FCC Part 15C, EN55022, VCCI, ICES-003, CNS 13438, AS/NZS CISPR 22
- Funk: FCC Part 15 :247, EN 300 328
- Laserklasse: CDRH Class II, IEC 60825-1, Class 2, Class 3R für ALR Modelle

Zubehör

- Übertragungs- und Ladestation
- 4-fach Übertragungsstation
- 1-fach Akkuladestation
- 4-fach Akkuladestation
- Holster
- Softcase
- Serial Printer Adapter
- Lilon-Akkupack
- Stylus Kit
- Stylus, Stift

