



FALCON 4400 SERIES

Hand-Held/Pistolengriff- Mobile Computer



HIGHLIGHTS

• HERVORRAGENDE ERGONOMIE

Unübertroffenes ergonomisches Design durch die Kombination hervorragender Balance, geringem Gewicht und einem benutzerfreundlich gebogenen Griff.

• LESBARKEIT

Einfach zu lesendes 200 NIT, 3.5" QVGA Display, das unter verschiedensten Lichtverhältnissen gut zu lesen ist.

• FLEXIBILITÄT

Flexible Konfigurationen möglich: 2 wählbare Betriebssysteme, fünf unterschiedliche Barcode-Scan-Engines und acht verschiedene Tastaturen.

• ROBUSTHEIT

Robuste Konstruktion, die selbst raue Industrieumgebungen und mehrfachen Fall auf Beton standhält.

• HÖRBARES SIGNAL

Lautes, gut hörbares Signal (86dBA bei 61 cm) als Lesebestätigung auch in geräuschvollen Umgebungen.

• TECHNOLOGIE STANDARD

Durch innovative Partnerschaften bietet der Falcon beste IEEE Technologie-Standards: Microsoft Windows; Intel X-Scale Architektur; Cisco und Summit WiFi CCX v 4; Bluetooth® Wireless Technology.

PRODUKTMERKMALE

- Microsoft Windows CE oder Windows Mobile Betriebssystem
- 802.11 b/g WiFi Networking mit CCX v 4 Zertifizierung
- Intel XScale Mikroprozessor
128 MB RAM / 128 MB Flash
Speicherkapazität
- Bluetooth® Wireless Technology
- Falcon Management Utility (FMU) und Falcon Desktop Utility (FDU) Programm

ANWENDUNGSGEBIETE

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

Technische Daten

MECHANIK

| | |
|--------------------|---|
| 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 | 660g (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 |
| BETRIEBSTEMPERATUR | -10° bis 50° C |
| LAGERTEMPERATUR | -25° bis 70° C |
| FALLSCHUTZ | Übersteht mehrfachen Fall von 1,5m auf Beton |
| SCHUTZKLASSE | CIE IEC 60529, IP54 |

SYSTEM

| | |
|-------------------|---|
| BETRIEBSSYSTEM | Microsoft Windows CE 5.0 oder Windows Mobile 5.0 |
| MIKROPROZESSOR | Intel XScale PXA255, 400 MHz |
| SPEICHERKAPAZITÄT | 128 MB SDRAM / 128 MB Flash |
| HAUPTAKKU | Wiederaufladbare Lithium Akkus; 2400 mAh@ 3.7 v nominal |
| SICHERUNGSAKKU | Wiederaufladbarer Lithium Sicherungsakku |
| STROMVERSORGUNG | Sleep/off Modus mit einstellbarer Zeitschaltung: 5mA; Idle Modus: 60 mA, Betriebsmodus: 155 mA; Anzeige von niedrigem Akkustand |

KOMMUNIKATION

| | |
|---------------------|---|
| LOKALES NETZWERK | WiFi 802.11b/g, Cisco Certified CCX Version 4.0, Bluetooth® wireless technology class 2, v1.2 |
| SCHNITTSTELLEN | RS232, USB v 1.1 Client |
| ÜBERTRAGUNGSSTATION | USB 1.1 & RS232; optional Modem und Ethernet |
| PC CARD | Interner Kartensteckplatz |
| SIGNALTON | 86dBA (bei 24"61cm) / 100dBA (bei 10 cm), Tonhöhe und -dauer programmierbar |

LESEKENNWERTE

| | |
|----------------------|---|
| LASER SCAN ENGINES* | Standard (SR): 8-91 cm; Long Range (LR): 20-533 cm; Advanced Long Range (ALR): 23-813 cm |
| IMAGER SCAN ENGINES* | Standard 2D Imager: 5-33 cm |
| 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; OCR-A/B; U.S. Currency Serial Number; MICR E 13 B; Postal Codes |

*Die Tiefenschärfe ist abhängig von Zeichen, Zeichenlänge, Lesewinkel, Auflösung, Kontrast und dem Umgebungslicht.

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 |
| FUNKZULASSUNG LÄNDER | Bitte kontaktieren Sie Datalogic |



Achtung: Laserstrahlung – nicht direkt in den Strahl blicken!

Bitte entnehmen Sie Informationen zur Einsatzbeschränkung dem Handbuch auf www.mobile.com/manuals. Mehr Informationen und Software zum downloaden finden Sie auf www.mobile.datalogic.com/falcon4410 und www.mobile.datalogic.com/falcon4420

Zubehör



Lade-/Übertragungsstationen



Ersatz Akkuladegerät



Stromversorgung für direktes Laden



Soft Case mit Gürtelclip