



# FALCON 4400 SERIE

## Hand-Held/Pistolengriff- Mobile Computer



### PRODUKTMERKMALE

- Microsoft Windows CE oder Windows Mobile Betriebssystem
- WiFi Networking mit CCX v4 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

### 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.

### 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 Sicherheitsakku
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
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
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](http://www.mobile.com/manuals). Mehr Informationen und Software zum downloaden finden Sie auf [www.mobile.datalogic.com/falcon4410](http://www.mobile.datalogic.com/falcon4410) und [www.mobile.datalogic.com/falcon4420](http://www.mobile.datalogic.com/falcon4420)

### Zubehör



Lade-/Übertragungsstationen



Ersatz Akkuladegerät



Stromversorgung für direktes Laden



Soft Case mit Gürtelclip