

# falcon™ X3



Neu

## HAND HELD/PISTOL GRIP

### Datalogic **Power<sup>3</sup> HIGHLIGHTS**

#### Ultimate Performance!

#### > ECHTZEITDATENERFASSUNG

- > Erfassung (Capture): High Performance Laserscanner mit Green Spot, Autorange Laserscanner (XLR), oder 2D Imager mit Green Spot in Kombination mit einer 3 MP Farbkamera
- > Kommunikation (Communicate): Summit 802.11 a/b/g Funk mit CCX v4 Zertifikat und "seamless roaming", Standard Kabelverbindungen: USB, RS232, Modem und Ethernet
- > Verarbeitung (Computing): Eine parallele Computerarchitektur kombiniert einen PXA 310 und einen Cortex M3 Prozessor mit einem Standard Speicherpaket von 256 MB RAM / 256 MB Flash. Außerdem hat der Benutzer die Wahl zwischen den Betriebssystemen: Microsoft Windows CE und Windows Mobile

#### > ERGONOMISCH & ROBUST

- > Form: Der ergonomische Mobilcomputer ist mit und ohne Pistolengriff verfügbar. Er verfügt über ein 3,5" Display, eine komplette Tastatur und einen 5000 mAh Akku
- > Falcon ist extrem robust und hält täglichem intensivem Gebrauch sowie wiederholtem Fall stand und ist wasser- und staubfest
- > Das Display verfügt über große Tasten und ist hintergrundbeleuchtet. Er liegt sehr gut in der Hand und erleichtert mit seinem ergonomischen Trigger den Scanvorgang

#### > EINFACH & INTUITIV

- > Einfache Entwicklung mit dem Datalogic Software Development Kit für ultimative Gerätekontrolle
- > Schnelle Anwendung durch Einsatz der Datalogic Utilities sowie Scan to Configure und Wavelink® Terminal Emulation
- > Zentrale Installation, Wartung und Verwaltung mit Wavelink® Avalanche Konsole

## EIGENSCHAFTEN

- > Ergonomische Form mit einem 3,5" Display, Akkuleistung für eine volle Arbeitsschicht
- > Robust: 1,8 m Fallschutz und Schutzklasse IP64
- > High Performance Laser mit Green Spot
- > Wide aspect 2D Imager mit Green Spot
- > Auto Ranging Laser
- > 3Mpixel Autofokus Kamera
- > 802.11 a/b/g Funk mit CCX v4 Zertifikat
- > Bluetooth® wireless communications
- > Microsoft Windows Mobile 6.5 oder Windows CE 6.0 Betriebssystem
- > Duale Prozessorarchitektur kombiniert einen XScale™ PXA 310 mit einem Cortex-M3 Prozessor
- > 256 MB RAM / 256 MB Flash Speicher
- > Frei zugänglicher Micro SD-Kartensteckplatz
- > Wavelink® Avalanche® Gerätemanagement und Terminalemulation prelizensiert
- > Datalogic Utilities und Software Development Kit
- > Pal Application Library prelizensiert

## APPLIKATIONEN

- > Lager und Distributionszentren  
Einzelhandel, Großhandel, Industrie, Automotive, Elektronik, Lebensmittel / Getränke, Konsumgüter, Pharma, Third Party Logistics (3PL)
  - > Warenannahme
  - > Cross docking
  - > Wareneinlagerung
  - > Staging
  - > Voice Picking
  - > Versand
  - > Stichproben Inventur
  - > Inventuren
  - > Regalauffüllung
  - > Preisverwaltung
  - > Auftragseingabe
  - > Verkaufsunterstützung
  - > Planogramm Überprüfung
  - > Dokumentation beschädigter Waren



## > PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Hand held: 225 x 88 x 55 mm, 64 x 40 mm an der Tastatur Pistol grip: 225 x 88 x 168 mm
GEWICHT	Hand Held: 626 g Pistol grip: 699 g
DISPLAY	Transreflektives TFT Farbdisplay für eine deutliche Anzeige bei allen Lichtverhältnissen, 240 x 320 pixels, 3.5" diagonal, 64K Farben, 200 nit hintergrundbeleuchtet, Touchscreen
AUDIO KEYBOARD	Lautsprecher, Mikrophon Polycarbonat Tasten mit Hintergrundbeleuchtung: 29 Tasten numerisch oder 52 alphanumerische Tasten mit Navigationstasten
BETRIEBSTEMPERATUR LAGERTEMPERATUR FALLSCHUTZ SCHUTZKLASSE	-20°C bis 50°C -40°C bis +70°C Hält Fall aus 1,8 m Höhe auf Beton stand IP64 wasser- und staubfest

## > SYSTEM

BETRIEBSSYSTEM	Microsoft Windows CE 6.0 mit Microsoft WordPad und Internet Explorer 6.0 Microsoft Windows Mobile 6.5 mit Mobile tools: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile and Internet Explorer Mobile 6.0
MIKROPROZESSOR COPROZESSOR SYSTEM RAM SPEICHER SYSTEM FLASH SPEICHER ERWEITERUNGSSTECKPLATZ	XScale™ PXA310 @ 624 MHz Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz 256 MB 256 MB Frei zugänglicher MicroSD Kartensteckplatz für SDHC-Karten
ECHTZEITUHR AKKUS	Zeit- und Datumsanzeige Software gesteuert Li-ion Akkus; 3.7 V 5000 mAh (18.5 Watt hours)

## > KOMMUNIKATION

SCHNITTSTELLEN	USB Host, USB Client, RS232 bis zu 115.2 Kbps, und Audio/Headset Unterstützung
LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Frequenzbereich: Länder spezifisch, typischerweise 2.4 GHz und 5.2 GHz
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Cisco Compatible CCX v4 Sicherheitszertifikat Bluetooth® Wireless Technology IEEE 802.15 Klasse 2 mit EDR

## > ERFASSUNG

## LASEREIGENSCHAFTEN

SCANNRATE  
MIN. AUFLÖSUNG  
TIEFENSCHÄRFE

BARCODES

LASERKLASSE  
**IMAGER EIGENSCHAFTEN**  
SCANNRATE  
MIN. AUFLÖSUNG  
TIEFENSCHÄRFE  
BARCODES

LASERKLASSE  
LED KLASSE  
**KAMERA EIGENSCHAFTEN**  
BILDFORMATE

High Performance Laser (HPL) mit Green Spot, Auto Ranging Laser (XLR)  
40 ± 6 scan/sec  
0.20 mm / 7.5 mils  
HPL: 8 - 91 cm abhängig von Barcodeauflösung  
XLR: 15 bis 380 cm abhängig von Barcodeauflösung  
GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, Code 32, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93  
VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR  
Wide Aspect Imager mit Green Spot  
60 frames/sec maximum  
Linearcodes bei 4 mils; 2D-Codes bei 5 mils  
4 bis 40 cm, abhängig von Barcodeauflösung  
PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Postnet, Planet, Japan Post, Aztec, Australia Post, KIX Code, Royal Mail, Intelligent Mail and UPU FICS, GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, ISBT 128, Bookland EAN und ISSN EAN  
CDRH/IEC Class II  
IEC Class 1M  
3 Mega pixel Farbkamera mit Autofokus und LED Flash  
BMP, JPEG

## > SOFTWARE

**ENTWICKLUNG**  
Datalogic Windows SDK™  
Wavelink® Studio™  
MCL-Collection™  
Java Virtual Machine

**KONFIGURATION & WARTUNG**  
Wavelink Avalanche® MC prelicensed  
Wavelink Avalanche® SE prelicensed  
Avalanche Remote Control™  
Datalogic Firmware Utility  
Datalogic Desktop Utility  
Datalogic Configuration Utility

**TERMINAL EMULATION**  
Wavelink® Industrial Browser™  
Wavelink® Terminal Emulation™ prelicensed

**SICHERHEIT**  
Wavelink CE Secure  
Wavelink Certificate Manager

**APPLIKATIONEN**  
Vo-CE™ (Spracherkennung)  
Wavelink® Communicator (push to talk)  
Wavelink® SpeakEasy (Spracherkennung)  
Pal Application Library vorlizenzieren

# ZUBEHÖR

**KUMAIDENT GmbH**, Dieselstraße 18, 70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: 0711/16069-60, info@kumaident.com, www.kumaident.com



Achtung: Laserstrahlung – bitte nicht direkt in den Strahl blicken



Einfachlade-/  
Übertragungsstation mit  
Ladeschacht für Ersatzakku  
(Ethernet oder Modemanschluss)



Vierfach Lade-/  
Übertragungsstation  
(Ethernetanschluss)



Mehrfachladestation



Schutzhülle und Tragetasche

Änderungen vorbehalten. Auf [www.mobile.datalogic.com](http://www.mobile.datalogic.com) finden Sie die aktuellen Produktspezifikationen. Mehr Informationen zum Produktgebrauch finden Sie im Handbuch oder unter: [www.mobile.datalogic.com/manuals](http://www.mobile.datalogic.com/manuals).