Datalogic Falcon X4

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Nicht mehr verfügbar! Wir empfehlen: Datalogic Skorpio X5

Datalogic Falcon X4 – Hochgeschwindigkeit und flexible Betriebssystemoptionen

- Große hintergrundbeleuchtete Tastatur
- Klares 3,5-Zoll-Display
- Zuverlässige Erfassung von 1D- und 2D-Codes aus der Nähe und aus größerer Entfernung
- Umfassende Verbindungsmöglichkeiten für nahtlose Integration in bestehende Systeme
- Robustes, gegen Staub und Spritzwasser geschütztes Gehäuse

Datalogic Falcon X4

Eigenschaften

Extra Long Range 2D Imager

Hot-swappable Akku deckt eine volle Schicht ab

Zubehör kompatibel mit Falcon X3(+)

Robust mit **1,8 m Fallschutz** und **IP65 Schutzklasse**

1D oder 2D Imager mit patentierter '**Green Spot**' Technologie für visuelle Lesebestätigung

Microsoft **Windows** Embedded Compact 7 oder **Android** v4.4

TI **802.11 a/b/g/n Funk** mit CCX v4 Kompatibilität und MIMO Antennen-Technologie

1 GB RAM / 8 GB Flash Speicher

Bluetooth v4.0 mit BLE (Energiespar) und Breitband-Audio für bessere Spracherkennung

Optionales Zubehör

1-fach Dockingstation mit extra Akkufach

4-fach Dockingstation

4-fach Akkuladestation

Gürtelholster

Softcase

Rubber Boot

Fahrzeughalterung

Datalogic Falcon X4

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

KABELLOSE KOMMUNIKATION	
Local Area Network (WLAN)	TI Wi-Link 8, IEEE 802.11a/b/g/n; Frequenz-Reichweite: Länder abhängig, typischerweise 2.4 und 5 GHz; Cisco CCX v4 kompatibel
Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth v4 mit BLE (Android Modelle); Bluetooth v2.1 + EDR (WEC7 Modelle)
DEKODIERMÖGLICHKEITEN	
1D / Lineare Codes	Erfasst alle Standard 1D-Codes, inklusive GS1 DataBar Linearcodes.
2D Codes	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code, QR Code
Postcodes	Australische Post, Japanische Post, KIX Code, Royal Mail, USPS Intelligent Mail, USPS PLANET, USPS, Postnet
Stapelcodes	GS1 Composite Codes UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites und GS1-128 Composite
ELEKTRISCHE DATEN	
Akku	Li-ion-Wechsel-Akkus; 3.7 V 5200 mAh (19.2 Watt Stunden)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Fallschutz	Hält entsprechend IEC68-2-32 (Methode 1) Sturz aus 1,8 m Höhe auf Beton stand und EC68-2-32 (Methode 2) entsprechend 1500 Zufallsstürzen aus 1,0 m Höhe stand
Schutzklasse	IP65
Temperatur	Im Einsatz: -20 bis 50 °C; Gelagert: -30 bis 70 °C
SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	Hauptanschluss über USB 2.0 High Speed Host (480 Mbps) und Client, RS-232 bis zu 115.2 Kbps; Ethernet oder Modem: über Einfach-Ladestation (externes Modul)
PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN	
Audio	Integriertes Mikrophon und Lautsprecher
Abmessungen	Hand held: 22,5 x 8,8 x 5,5 cm; 6,4 x 4,0 cm Keyboard Pistolengriff: 22,5 x 8,8 x 16,8 cm
Display	Reflektives TFT-Farbdisplay (lesbar auch im hellen Tageslicht), 240 x 320 pixels (QVGA), 8,9 cm diagonal, 65K Farben, hintergrundbeleuchtet, Touchscreen
Tastatur	Polycarbonat Tasten mit Hintergrundbeleuchtung; 29 Tasten numerisch oder 52 Tasten alphanumerisch mit separater Navigation
Gewicht	Hand held: 602 g; Pistolengriff: 668 g
SICHERHEIT & REGULARIEN	
Amtliche Genehmigungen	Das Produkt entspricht den für seinen Einsatzbereich geltenden Sicherheits- und Richtlinienangaben. Im Handbuch findet sich die komplette Liste der Zertifikate.
Einhaltung der Umweltschutzauflagen	Kompatibel mit EU RoHS
Laserklasse	VLD - Klasse 2 IEC/EN60825-1. Kompatibel mit 21 CFR 1040.10 außer bei Abweichungen Laser Notice Nummer 50, vom 24. Juni 2007 folgend.
LED Klasse	Exempt Risk Group IEC/EN62471

LESELEISTUNG	
2D Imager (Standard Range)	Megapixel Sensor für größere Reichweite, weiße LED Optische Auflösung: 1D Codes: 3 mils; 2D Codes: 6,6 mils Tiefenschärfe (typisch): 4,5 bis 74 cm (13 mil/EAN) abhängig von Barcode Auflösung und Typ, DPM-Erfassung
2D Imager (DL Focus)	Megapixel Sensor für größere Reichweite; Weisse LED Optische Auflösung: 1D Dodes: 3 mils; 2D Codes: 6.6 mils Tiefenschärfe (typisch): 4.5 bis 42 cm (13 mil/EAN), abhängig von der Barcodeauflösung und vom Typ; DPM Erfassung; DotCode Erfassung
2D Auto-Range	optische Auflösung: 1D-Codes: 3 mils, 2D-Codes: 10 mils Tiefenschärfe (typisch): 10 mil/Code 39: 0,15 bis 15 m 55 mil/Code 39: bis zu 8 m 100 mil/Code 39: mehr als 15 m 10 mil/Datamatrix: 0,15 bis 0,9 m 55 mil/Datamatrix: bis zu 4,8 m 100 mil/Datamatrix: bis zu 8 m
1D-Imager	2500 pixel Sensor; klare grüne LED-Scanzeile Optische Auflösung: 2,5 mils (Linearcodes) Tiefenschärfe: 4,0 bis 74 cm (13 mil/EAN), je nach Barcode-Auflösung und -Type
Scanfenster	Alle Modelle mit Corning® Gorilla® Glass Scanfenster
SOFTWARE	
Applikationen	Pal Application Library vor-lizensiert (nur für WEC7)
Konfiguration & Wartung	Wavelink Avalanche® vor-lizensiert (nur für WEC7), 42 Gears SureLock vor-lizensiert für Gerätesicherung (nur für Android); SOTI MobiControl (optional), Datalogic xPlatform Utility (DXU) vor-lizensiert Datalogic Desktop Utility (DDU) vor-lizensiert für Gerätesicherung (nur für WEC7)
Development	WEC7: Datalogic Windows SDK™ Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK
Browser	SureFox locked web browser vor-lizensiert für WEC7 und Android Modelle
Terminal Emulation	Wavelink® Terminal Emulation™ vor-lizensiert (nur für WEC7); StayLinked SmartTE (für Android); Wavelink Velocity (für Android)
SYSTEM	
Audio	Wideband Speech (HD Audio) für Android
Steckplatz Erweiterung	Micro Secure Digital slot (SDHC) bis 32 GB, zugänglich für Anwender
Microprozessor	TI OMAP4 @ 1 GHz RAM Speicher: 1 GB Flash Speicher: 8 GB (teilweise belegt für Firmware und reservierte Daten)
Betriebssystem	Microsoft Windows Embedded Compact 7 (WEC7) oder Android v4.4*
Echtzeituhr	SW gesteuerte Zeit- und Datumsanzeige

*OS Wechsel von WEC7 auf Android 4.4 oder von Android 4.4 auf WEC7 ist bei allen Modellen möglich. Der Betriebssystem Wechsel muss in einer Datalogic Service Stelle erfolgen.

GARANTIE	
Garantie	1 Jahr

Achtung: Laserstrahlung – nicht in den Strahl blicken