

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

## 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**

---

## KABELLOSE KOMMUNIKATION

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Local Area Network (WLAN)</b>    | TI Wi-Link 8, IEEE 802.11a/b/g/n;<br>Frequenz-Reichweite: Länder abhängig,<br>typischerweise 2.4 und 5 GHz;<br>Cisco CCX v4 kompatibel |
| <b>Personal Area Network (WPAN)</b> | Bluetooth v4 mit BLE (Android Modelle);<br>Bluetooth v2.1 + EDR (WEC7 Modelle)   |

## DEKODIERMÖGLICHKEITEN

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>1D / Lineare Codes</b> | Erfasst alle Standard 1D-Codes, inklusive GS1 DataBar Linearcodes.  |
| <b>2D Codes</b>           | Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code                                       |
| <b>Postcodes</b>          | Australische Post, Japanische Post, KIX Code, Royal Mail, USPS Intelligent Mail, USPS PLANET, USPS, Postnet |
| <b>Stapelcodes</b>        | GS1 Composite Codes UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites und GS1-128 Composite                    |

## ELEKTRISCHE DATEN

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Akku</b> | Li-ion-Wechsel-Akkus; 3.7 V 5200 mAh<br>(19.2 Watt Stunden) |
|-------------|---|

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Fallschutz</b>   | 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 |
| <b>Schutzklasse</b> | IP65  |
| <b>Temperatur</b>   | Im Einsatz: -20 bis 50 °C; Gelagert: -30 bis 70 °C  |

## SCHNITTSTELLEN

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Schnittstellen</b> | 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Audio</b>       | Integriertes Mikrophon und Lautsprecher  |
| <b>Abmessungen</b> | Hand held: 22,5 x 8,8 x 5,5 cm;<br>6,4 x 4,0 cm Keyboard<br>Pistolengriff: 22,5 x 8,8 x 16,8 cm  |
| <b>Display</b>     | Reflektives TFT-Farbdisplay (lesbar auch im hellen Tageslicht), 240 x 320 pixels (QVGA), 8,9 cm diagonal, 65K Farben, hintergrundbeleuchtet, Touchscreen |
| <b>Tastatur</b>    | Polycarbonat Tasten mit Hintergrundbeleuchtung; 29 Tasten numerisch oder 52 Tasten alphanumerisch mit separater Navigation                               |
| <b>Gewicht</b>     | Hand held: 602 g; Pistolengriff: 668 g   |

## SICHERHEIT & REGULARIEN

|  |  |
|--|--|
| <b>Amtliche Genehmigungen</b>              | Das Produkt entspricht den für seinen Einsatzbereich geltenden Sicherheits- und Richtlinienangaben. Im Handbuch findet sich die komplette Liste der Zertifikate. |
| <b>Einhaltung der Umweltschutzaufgaben</b> | Kompatibel mit EU RoHS   |
| <b>Laserklasse</b>                         | VLD - Klasse 2 IEC/EN60825-1. Kompatibel mit 21 CFR 1040.10 außer bei Abweichungen Laser Notice Nummer 50, vom 24. Juni 2007 folgend.                            |
| <b>LED Klasse</b>                          | Exempt Risk Group IEC/EN62471  |

## LESELEISTUNG

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>2D Imager (Standard Range)</b> | Megapixel Sensor für größere Reichweite, weiße LED<br>Optische Auflösung: 1D Codes: 3 mils; 2D Codes: 6,6 mils<br>Tiefenschärfe (typisch): 4,5 bis 74 cm (13 mil/EAN)<br>abhängig von Barcode Auflösung und Typ, DPM-Erfassung   |
| <b>2D Imager (DL Focus)</b>       | Megapixel Sensor für größere Reichweite; Weiße LED<br>Optische Auflösung: 1D Codes: 3 mils; 2D Codes: 6,6 mils<br>Tiefenschärfe (typisch): 4,5 bis 42 cm (13 mil/EAN), abhängig von der Barcodeauflösung und vom Typ; DPM Erfassung; DotCode Erfassung   |
| <b>2D Auto-Range</b>              | optische Auflösung: 1D-Codes: 3 mils,<br>2D-Codes: 10 mils Tiefenschärfe (typisch):<br>10 mil/Code 39: 0,15 bis 15 m<br>55 mil/Code 39: bis zu 8 m<br>100 mil/Code 39: mehr als 15 m<br>10 mil/Datamatrix: 0,15 bis 0,9 m<br>55 mil/Datamatrix: bis zu 4,8 m<br>100 mil/Datamatrix: bis zu 8 m |
| <b>1D-Imager</b>                  | 2500 pixel Sensor; klare grüne LED-Scanzeile<br>Optische Auflösung: 2,5 mils (Linearcodes)<br>Tiefenschärfe: 4,0 bis 74 cm (13 mil/EAN), je nach Barcode-Auflösung und -Type   |
| <b>Scanfenster</b>                | Alle Modelle mit Corning® Gorilla® Glass Scanfenster   |

## SOFTWARE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Applikationen</b>               | Pal Application Library vor-lizenziert (nur für WEC7)   |
| <b>Konfiguration &amp; Wartung</b> | Wavelink Avalanche® vor-lizenziert (nur für WEC7), 42 Gears SureLock vor-lizenziert für Gerätesicherung (nur für Android); SOTI MobiControl (optional), Datalogic xPlatform Utility (DXU) vor-lizenziert<br>Datalogic Desktop Utility (DDU) vor-lizenziert für Gerätesicherung (nur für WEC7) |
| <b>Development</b>                 | WEC7: Datalogic Windows SDK™<br>Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK   |
| <b>Browser</b>                     | SureFox locked web browser vor-lizenziert für WEC7 und Android Modelle  |
| <b>Terminal Emulation</b>          | Wavelink® Terminal Emulation™ vor-lizenziert (nur für WEC7); StayLinked SmartTE (für Android); Wavelink Velocity (für Android)  |

## SYSTEM

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Audio</b>                  | Wideband Speech (HD Audio) für Android   |
| <b>Steckplatz Erweiterung</b> | Micro Secure Digital slot (SDHC) bis 32 GB, zugänglich für Anwender  |
| <b>Microprozessor</b>         | TI OMAP4 @ 1 GHz<br>RAM Speicher: 1 GB<br>Flash Speicher: 8 GB (teilweise belegt für Firmware und reservierte Daten) |
| <b>Betriebssystem</b>         | Microsoft Windows Embedded Compact 7 (WEC7) oder Android v4.4*   |
| <b>Echtzeituhr</b>            | 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

|                 |        |
|-----------------|--------|
| <b>Garantie</b> | 1 Jahr |
|-----------------|--------|



Achtung: Laserstrahlung – nicht in den Strahl blicken