



Datalogic Rhino II – Vielseitig einsetzbar



Nahtlose Verbindung mit Barcode-Scannern für effiziente Datenerfassung

Das Rhino II Terminal kann problemlos mit Datalogic Barcode-Scannern wie der PowerScan-Reihe oder dem HandScanner verbunden werden. Die Datenübertragung erfolgt über Bluetooth oder das Datalogic STAR Funksystem mit einer größeren Reichweite.



Mehrere Modelle mit verschiedenen Bildschirmgrößen und Betriebssystemen

Das Rhino II ist in mehreren Ausführungen erhältlich, darunter Modelle mit 10- und 12-Zoll-Displays. Zudem kann zwischen den Betriebssystemen Windows 10 IoT und Android 7.1 gewählt werden, um den spezifischen Anforderungen verschiedener Anwendungen gerecht zu werden.



Integrierte Displayheizung für den Einsatz in Tiefkühlbereichen

Diese Funktion gewährleistet zuverlässige Leistung selbst bei Umgebungstemperaturen von bis zu -30°C.



Bedienbar mit Handschuhen

Besonders vorteilhaft in industriellen Umgebungen, in denen das Tragen von Schutzhandschuhen erforderlich ist.



Optionale externe Tastaturen für umfangreiche manuelle Dateneingaben

Können die Effizienz und Genauigkeit der Dateneingabe erhöhen und sind in verschiedenen Layouts erhältlich, um unterschiedlichen Benutzerpräferenzen gerecht zu werden.

Eigenschaften

Display: 10 Zoll: 1024 x 768 px / 10" Tiefkühl: 800 x 600 px / 12": 1024 x 765 px

Betriebssystem: Windows 10 IoT, Android 7.1

CPU: Intel Atom E3826 Dual Core 1.46 GHz / Freescale NXP ARM Quad Core 1 GHz

Speicher: 1-4 GB RAM, 8-32 GB

Tasten: 4 programmierbare

Stromversorgung: 12/24/48 VDC, optionaler Backup-Akku

Netzwerkverbindungen: WLAN, Bluetooth, Diversity Antennen, Ethernet, USB, Seriell

Zusätzliche Features: HDMI Ausgang

Schutz: IP65/IP67, 5M3

Betriebstemperatur: -20 – 50 °C / Tiefkühl-Modell: -30 – 55 °C

Abmessungen (B x L x H): 10": 278 x 223 x 64 mm / 12": 324 x 251 x 71 mm

Gewicht: 3,4 – 4,7 kg

Optionales Zubehör

Montage-Rahmen

Tastaturhalterung

RAM-Mount

Dongle Datalogic-STAR Funksystem

Backup-Akku

Externe Tastatur kompakt

Externe Tastatur ABCD

Externe Tastatur QWERTY

KABELLOSE KOMMUNIKATION

Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth Wireless Technologie 4.0
Local Area Network (WLAN)	Wi-Fi: 802.11a/b/g/n (2.4 GHz und 5 GHz); Cisco CCX v4; Wired Ethernet: 1 x GbE, RJ-45 (Unterseite)
Antennen	Diversity Antennen unter Oberabdeckung; Optional: Cab-Antenne

ELEKTRISCHE DATEN

Backup Akku	Optional: Backup Akku mit einer Laufzeit von bis zu 30 min, 2,500 mAh @ 10.8 VDC; 27 Wh; Akkuladung: 0 bis 50 °C Akkubetrieb: -20 bis 50 °C
Stromversorgung	Auswahl an 12 VDC; 24/48 VDC interner, isolierter Netzteile
Lichtindikatoren	Auf Frontblende

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% bei 40 °C nicht kondensierend
Temperatur	Betrieb: -20 bis 55 °C (ohne Heizung, Kapazitiv-Modelle); -30 bis 55 °C (mit Heizung, minimale Kondensation bei Einsatz von Tiefkühlmodellen- nur 10°)
Schock & Vibration	Klasse 5M3 bei EN 60721-3-5: 1998 (landcrafts)
Schutzklasse	IP65/IP67

SCHNITTSTELLEN

Schnittstellen	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps; RJ45; USB: 2 x USB 2.0 Typ A (Unterseite) 1 x USB 3.0 Typ A (Unterseite) [nur Win7/10] 1 x USB 2.0 Typ A (Oberseite) Seriell: 2 x RS-232 (Unterseite); COM1: 5 V auf pin 9; COM2: 5/12 V auf pin 9
Schnittstellen-Slots	1x Mini-PCIe, halber oder ganzer Slot (ganzer Slot für Wi-Fi); 1x CFast für SSD (Win 7/Win 10) 1x SD Kartensteckplatz für SDHC Karte (WEC7)

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

Amtliche Genehmigungen	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit
Zertifikate	Zertifiziert für CE/FCC, RoHS konform

GARANTIE

Garantie	1 Jahr
-----------------	--------

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Konstruktion	Aluminiumbeschichtung, ohne Ventilator
Abmessungen	10": 27,8 x 22,3 x 6,4 cm 12": 32,4 x 25,1 x 7,1 cm
Display	Resistentes/Tiefkühl Modell 10,4" SVGA 800 x 600, 400 NITS Kapazitives/Standard Modell 10,4" XGA 1024 x 768, 350 NITS 12,1" XGA, 1024 x 768, 500 NITS
Funktionstasten	4 programmierbare Tasten, (S1-S4)
Anbringung	VESA: 75 mm Muster
Screen Blanking	Optional
Lautsprecher	Optional: nach unten gerichtet, wasserfest
Touchscreen	Resistiv, 4 Wire (WEC7/Nur Tiefkühlmodelle); Kapazitiv (alle OS); 3 mm, nicht-reflektierend, gehärtetes Glas; Handschuhbenutzung
Video Ausgang	1 x HDMI Port (Oben) [Win7/nur 10]
Sprachunterstützung	Kabellos über Bluetooth v4 (Win7/10 nur)
Gewicht	3,4 kg (10 inch Tiefkühlmodelle); 3,6 kg (10 inch Standard Modelle); 4,7 kg (12 inch Standard Modelle)

SOFTWARE

Konfiguration & Wartung	WEC7: Datalogic DXU, DDU, SDK, SureFox Locked Browser; Wavelink Avalanche vorinstalliert und vorlizensiert; Android 7.1: SureLock und SureFox vorlizensiert; SOTI MobiControl, Wavelink Avalanche Lizenzen erhältlich; Win7/10: Datalogic Aladdin™ vorinstalliert
Programmierung	Datalogic Windows CE SDK
Terminal Emulation	Wavelink Terminal Emulation™ vorinstalliert und vorlizensiert (WEC7 Modelle); Android: Wavelink Velocity TE and StayLinked Smart TE clients erhältlich
Soft Keyboards	Inklusive QWERTY Layouts für englisch, deutsch, italienisch, spanisch, polnisch; Azerty Layout französisch; Funktionstasten-Layout (F1-F12)

SYSTEM

Betriebssystem	Windows Embedded Compact 7, Windows Embedded Standard 7 oder Windows 10 IoT Enterprise 64 bit; Android 7.1 Nougat
Prozessor	Freescall NXP ARM Quad Core: 1 GHz (WEC7 Standard Modelle/Android 7.1); 800 MHz (WEC7 Tiefkühlmodelle); Intel Atom E3826 Dual Core 1.46 GHz (Win7/10)
Speicher	WEC7: 1 GB RAM; Win7/10: 4 GB RAM; Android 7.1: 2 GB RAM
Zusatzspeicher	WEC7: 32 GB SDHC; Android 7.1: 8 GB eMMC; Win7/10: 32 GB CFast SSD; SD-Karte belegt für WEC 7, bei anderen Betriebssystemen Nutzung als Zusatzspeicher möglich.