



## 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  $-30^{\circ}\text{C}$ .
- ✓ 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

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

## ELEKTRISCHE DATEN

<b>Backup Akku</b>	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
<b>Stromversorgung</b>	Auswahl an 12 VDC; 24/48 VDC interner, isolierter Netzteile
<b>Lichtindikatoren</b>	Auf Frontblende

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

## SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	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
<b>Schnittstellen-Slots</b>	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

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

## GARANTIE

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

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

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

## SOFTWARE

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

## SYSTEM

<b>Betriebssystem</b>	Windows Embedded Compact 7, Windows Embedded Standard 7 oder Windows 10 IoT Enterprise 64 bit; Android 7.1 Nougat
<b>Prozessor</b>	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)
<b>Speicher</b>	WEC7: 1 GB RAM; Win7/10: 4 GB RAM; Android 7.1: 2 GB RAM
<b>Zusatzspeicher</b>	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.