



ROBUSTES FAHRZEUGTERMINAL

Das Fahrzeugterminal Rhino II™ steht für höchste Robustheit und Flexibilität. Ausgestattet mit Schutzklasse IP65/67 und erhältlich in zwei Displaygrößen – 10" und 12" – ist das Fahrzeugterminal die ideale Lösung für Anwendungen in rauer Lagerumgebung. Ein spezielles Modell für den Tiefkühlbereich mit integrierter Display-Heizung ermöglicht den Einsatz sowohl innerhalb als auch außerhalb von Kühlhallen. Die kapazitiven Touch-Modelle mit einem 3mm dicken entspiegelten Panzerglas können auch mit Handschuhen bedient werden.

LAGER-MANAGEMENT

Entwickelt für raue Lagerumgebungen ist das Fahrzeugterminal die Lösung für die Datenerfassung im Wareneingang, der Einlagerung, der Kommissionierung und im Versand. In Kombination mit den Industriehandscannern der PowerScan Reihe, die ebenso leicht zu integrieren sind wie andere Datenerfassungsgeräte ist das Rhino damit die zuverlässige Lösung fürs Lager-Management.

VIELSEITIGKEIT

Die spezielle Spannungsversorgung in Kombination mit einer automatischen Kontrolle des Stromverbrauchs und einer optionalen Akkusicherung sorgt für hohe Datensicherheit. Dank verschiedener Befestigungsoptionen und externen ABCD oder QWERTY Tastaturen passt sich das Rhino flexibel an unterschiedliche Anwendungsanforderungen an. Die Software-Tastatur bietet eine breite Auswahl an Layouts und Sprachen, was den internationalen Einsatz des Staplerterminals ermöglicht.

BETRIEBSSYSTEM & TOOLS

Für Flexibilität steht die breite Auswahl an Betriebssystemen: Windows Embedded Compact 7 (WEC7), Windows Embedded 7, oder Windows 10 IoT Enterprise. Einfache Inbetriebnahme, Gerätemanagement und Wartung garantieren die Datalogic Utilities sowie Wavelink® Avalanche™ und Terminal Emulation die auf allen WEC7 Modellen vorinstalliert und vorlizensiert sind.



EIGENSCHAFTEN

- Betriebssystemoptionen
- 10" oder 12" hoch auflösendes Farbdisplay
- Entspiegelter Multi-Touch-Screen auch mit Handschuhen bedienbar
- WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n, CCX v4
- Bluetooth® Wireless Technology v4.0
- Wired Ethernet (GbE) inklusive
- Schutzklassen: IP65/IP67
- Breiter Temperaturbereich -20 bis 55 °C (10" Tiefkühlmodell bis zu -30 °C)
- Unterstützt kabelgebundene und kabellose Barcodescanner
- Externe ABCD-, QWERTY- und Software-Tastatur Optionen
- Wavelink Powered™ über vorinstallierte und vorlizensierte Wavelink Avalanche und Terminal Emulation (WEC7 Modelle)
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

APPLIKATIONEN

- Lager-Management:
 - Inventur
 - Kommissionierung
 - Wareneingang-/ausgang
 - Einlagerung
 - Cross docking
- Tiefkühl- und Außenbereich
- Produktion
- Fahrzeug-/Truckinstallation
- Sicherheitsapplikationen

KABELLOSE KOMMUNIKATION

PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)
LOCAL AREA NETWORK (WLAN)

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

ANTENNEN

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
Auswahl an 12 VDC; 24/48 VDC interner, isolierter Netzteile
Auf Frontblende

STROMVERSORGUNG

LICHTINDIKATOREN

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

LUFTFEUCHTIGKEIT
TEMPERATUR

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

SCHOCK & VIBRATION
SCHUTZKLASSE

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
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)

SCHNITTSTELLEN-SLOTS

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

KONSTRUKTION
ABMESSUNGEN
DISPLAY

Beschichtetes Aluminium, ohne Ventilator
27,8 x 22,3 x 6,4 cm
Resistiv-/Tiefkühl-Modell: 10.4" SVGA 800x600, 400 NITS;
Kapazitive/Standard Modelle:
10.4" XGA 1024 x 768, 350 NITS
12.1" XGA, 1024 x 768, 500 NITS
4 programmierbare Tasten (S1-S4)
VESA: 75 mm Muster
Optional
Optional: nach unten gerichtet, wasserfest
Resistiv, 4 Wire (WEC7/Nur Tiefkühlmodelle);
Kapazitiv (alle OS); 3 mm, nicht-reflektierend, gehärtetes Glas; Handschuhbenutzung
1 x HDMI Port (Oben) [Win7/nur 10]
Kabellos über Bluetooth v4 (10 inch Tiefkühlmodelle)
3,4 kg (10 inch Tiefkühlmodelle);
3,6 kg (10 inch Standard Modelle);
4,7 kg (12 inch Standard Modelle)

FUNKTIONSTASTEN
ANBRINGUNG
SCREEN BLANKING
LAUTSPRECHER
TOUCHSCREEN

VIDEO AUSGANG
VOICE SUPPORT

GEWICHT

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN

Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit
Zertifiziert für CE/FCC;
RoHS kompatibel
US, Kanada, EU-Länder

ZERTIFIKATE

REGULARIEN

SOFTWARE

KONFIGURATION & WARTUNG

WEC7: Datalogic DXU, DDU, SDK, SureFox Locked Browser;
WEC7: Wavelink Avalanche vorinstalliert und vorlizensiert;
Win7/10: Datalogic Aladdin™ vorinstalliert
Datalogic Windows CE SDK™
Wavelink Terminal Emulation™ vorinstalliert und vorlizensiert (WEC7 Modelle)
Inklusive QWERTY Layouts für englisch, deutsch, italienisch, spanisch, polnisch; Azerty Layout französisch; Funktionstasten-Layout (F1-F12)

ENTWICKLUNG
TERMINAL EMULATION

SOFT KEYBOARDS

SYSTEM

BETRIEBSSYSTEM

WEC7, Windows Embedded Standard 7 oder Windows 10 IoT Enterprise 64 bit
Freescale NXP ARM Quad Core:
1 GHz (WEC7 Standard Modelle);
800 MHz (WEC7 Tiefkühlmodelle);
Intel Atom E3826 Dual Core 1.46 GHz (Win7/10)
WEC7: 1 GB RAM; Win7/10: 4 GB RAM
WEC7: 32 GB SDHC; Win7/10: 32 GB CFast SSD

PROZESSOR

MEMORY
SPEICHER

GARANTIE

GARANTIE

1 Jahr

KUMAI DENT

Immer eine ID besser



+49 711 901188-0
www.kumaident.de

PowerScan 9000 Serie

Kabelgebunden /
Funkmodelle über
Ladestation und Bluetooth

Montagezubehör

- 94ACC0154 10 Grad Montagerrahmen für Fahrzeuganbringung
- 94ACC0155 Tastaturhalterung für externes Keyboard



- 94ACC0034 RAM Mount mit runder Basis für Rhino Fahrzeugterminal

Externes Keyboards

- 95ACC1331 Externes Keyboard, ABCD layout



- 95ACC1330 Externes Keyboard, QWERTY layout