





## **ANWENDERFREUNDLICH**

Rhino™ wurde speziell für Lageranwendungen entwickelt und unterstützt den Anwender bei Warenannahmen, Einlagerungen, Kommissionierungen und im Warenausgang. Über einen angebundenen Handscanner können Daten schnell eingegeben und Lagerorte bestätigt werden.

#### **ROBUST**

Mit seinem Gehäuse aus Aluminiumguss und der Schutzklasse IP65 können weder Staub noch Feuchtigkeit Rhino™ beeinträchtigen. Das Terminal ist sehr einfach zu installieren, da hierzu weder spezielle Abdeckungen, Dichtungen oder Kabel benötigt werden. Für Tiefkühlumgebungen gibt es ein spezielles Rhino™ Modell.

## **FLEXIBEL**

Für hohe Sicherheit sorgen das isolierte 10V - 60V Stromkabel, ein Mechanismus zur Anzeige von Stromverlust, sowie ein Backup-Akku der Datenverlust verhindert. Rhino™ kann mit seinem Befestigungssystem ebenso einfach installiert werden wie die externen ABCD oder QWERTY Tastaturen. Internationale Einsatzmöglichkeiten garantiert das spezielle Software Keyboard das verschiedene Layouts und Sprachen bietet.

## **LEISTUNGSSTARK**

Mit dem Windows CE 6.0 R3 Betriebssystem und dem X Scale Prozessor nutzt Rhino™ neueste, bekannte Technologien. Datalogic Utilities und Wavelink Powered Programme vereinfachen und beschleunigen die Inbetriebnahme, das Gerätemanagement sowie Service- und Wartungsarbeiten.

## **EIGENSCHAFTEN**

- Microsoft Windows Embedded CE 6.0 R3 Betriebssystem
- Großes Farbdisplay
- Integrierter, entspiegelter Touchscreen
- WLAN: IEEE 802.11 b/g, CCX v4
- IP65 Schutzklasse
- Breiter Temperaturbereich: -30°C bis 60°C
- Unterstützt angebundene Barcodescanner im Kabel- und Funkmodus
- Externe ABCD, QWERTY Tastatur sowie Software Keyboard
- Wavelink Powered<sup>™</sup> mit vor-installierter und vor-lizenzierter Software, Wavelink<sup>®</sup> Avalanche<sup>™</sup> und Terminal Emulation

## **APPLIKATIONEN**

- · Warehouse Management:
  - Inventur
  - Kommissionierung
  - · Wareneingang, Warenausgang
  - Einlagerung
  - · Cross Docking
- Kühlhäuser und raue Außenumgebung
- Produktionsumgebung















**SPEZIFIKATION** 

#### **PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN**

ABMESSUNGEN 27.3 cm x 23.4 cm x 5.2 cm (6.6 cm am Stecker)

**GFWICHT** 2.5 kg ohne Befestigung

DISPLAY Active Matrix Color TFT 10.4" LCD mit 640 x 480 Pixel Auflösung, 400/430 cd/m2, 300:1 Kontrastratio, mit Hintergrundbeleuchtung und resistivem, entspiegeltem

Touchpanel

TASTATUR Power On/Off Taste mit Power LED

Up und Down Tasten zur Regelung der Hintergrundbeleuchtung und der Lautstärke -10° bis +50°C, Boot-Prozess bei 0°C starten

-30° bis +60°C Spezialmodell für Tiefkühlumgebungen,

Bootprozess ab -20°C möglich

LAGERTEMPERATUR -30° bis +70°C SCHOCK/VIBRATION MIL-STD 810F

SCHUTZKLASSE IP65 staub- und wasserfest

**SYSTEM** 

BETRIEBSTEMPERATUR

BETRIEBSSYSTEM Microsoft Windows Embedded CE 6.0 R3 MIKROPROZESSOR Marvell® XScale PXA270 @ 520 MHz

SYSTEM RAM SPEICHER 128 MB SYSTEM FLASH SPEICHER 128 MB

1 x Compact Flash Type I/II (nicht verfügbar wenn Wi-Fi FRWFITFRUNGSSTECKPLAT7

802.11 installiert ist) 1 x SD HD Speicher / IO

AUDIOSCHNITTSTELLE 2 x interne Lautsprecher mit mehr als 90 DB,

Lautstärkevolumen einstellbar über das Frontpanel STROMVERSORGUNG 10V-60VDC internes, voll isoliertes Netzkabel Interner Backup Akku zur Sicherung bei Abbruch der Stromversorgung mit Daten- und Echtzeituhr

**KOMMUNIKATION** 

**SCHNITTSTFLLEN** 2 x RS232 serielle Schnittstelle (DB9), Stromversorgung

zum Anschluss eines externen Handscanners wählbar (5V

oder 12V bis zu 1 Amp. maximal) 2 x USB Host-Schnittstelle

Externe Tastatur/Maus über USB Schnittstelle anschließbar

Optional Ethernet Schnittstelle 10/100 MB

PERSONAL AREA NETWORK (WPAN) Bluetooth v.2.0 Dongle zertifiziert für Datalogic PowerScan

LOCAL AREA NETWORK (WLAN)

IEEE 802.11b/g CF Karte

WiFi und Cisco CCXv4 zertifiziert

#### **SOFTWARE**

**ENTWICKLUNG** Windows CE SDK™

**KONFIGURATION & WARTUNG** Wavelink Avalanche®

Datalogic Desktop Utility Datalogic Configuration Utility

TERMINAL EMULATION Wavelink Terminal Emulation™

Wavelink TermProxy Wavelink® Industrial Browser

UTILITIES Wavelink® Remote Control

# ZUBEHÖR ...



 Powerscan 8000 kabelgebunden und als Funkvariante (über Cradle und Bluetooth®)



Befestigungszubehör



• Externes Keyboard (als ABCD oder QWERTY Modell)

© 2011 - 2012 Datalogic ADC, Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. • Product specifications are subject to change without notice. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • Rhino is a trademark of Datalogic Mobile S.r.I. • The Bluetooth mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such mark is under license • All other brand and product names are trademarks of their respective owners. • DS-RHINO-DE 20120101