

# Fahrzeugterminal

## HIGHLIGHTS

### • INTEGRIERT

Das Rhino-NET™ ist eine komplett integriertes funkfähiges Fahrzeugterminal mit WindowsCE.Net Betriebssystem.

Das Terminal wurde entwickelt, um unabhängig von den Umgebungsbedingungen eingesetzt zu werden und arbeitet auch im Tiefkühlbereich bis zu -30°C verlässlich. Mit der hohen Schutzklasse (IP65) und dem konstant beleuchteten Keyboard ist Rhino-NET die sichere und benutzerfreundliche Lösung für Anwendungen in sehr rauer Umgebung.

Dank einer speziellen Aufhängung am Fahrzeug reagiert es unempfindlich auf Vibration und mechanische Schocks.

### • FLEXIBEL

Das Rhino-Net ist mit zwei Standard PCMCIA Karten Typ III, die dem IEEE 802.11b/g Standard entsprechen, ausgestattet und ermöglicht Zugang zu den aktuellsten Sicherheitsprotokollen. Über das neue Wavelink Programm erfolgt die Integration zum übergeordneten System auf einfachem Wege. Sowohl Wavelink® Avalanche™ als auch Terminal Emulation sind bereits ab Werk vorinstalliert und vorlizensiert. Die Erfassung mittels Barcode lässt sich zusammen mit Handscanner wie z.B. den Powerscan 8330 realisieren, der sowohl als Funkscanner als auch über Kabel angebunden werden kann.

### • ENTSCHEIDENDE KRITERIEN

Flexible Kommunikation, ein zuverlässiges Betriebssystem und seine Funktionsvielfalt machen den Rhino-NET zur unentbehrlichen Lösung im heutigen Lagerumfeld.



## PRODUKTMERKMALE

- Windows CE.Net 4.2 Betriebssystem
- Großes 1/2 VGA Farbdisplay
- WLAN: IEEE 802.11b/g
- Schutzklasse IP65, stoßgetestet bis 25g
- Betriebstemperatur von -30° bis 50° C
- Integrierte Stromversorgung 11-60 VDC
- Permanent beleuchtete Tastatur mit abgesetztem Ziffernblock
- Unterstützt kabellose Barcodeerfassung
- Wavelink Powered™: vorinstalliertes und vorlizensiertes Wavelink® Avalanche™ und Terminal Emulation

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Lagermanagement:
  - Inventur
  - Auslagerung
  - Versand/Wareneingang
  - Cross Docking
- Kühllager und raue Außenumgebung
- Produktionsumfeld

## Technische Daten

### AUFBAU

ABMESSUNGEN	320 x 250 x 90 mm (H x W x D)
GEWICHT	ca. 3.5 Kg. (ohne Montagebügel)
DISPLAY	TFT-Farbdisplay 8.8", LCD mit 640 x 240 Pixel Auflösung
TASTATUR	alphanumerische Tastatur mit 57 Tasten, permanent beleuchtet und hörbarem Tastsignal; IBM5250/3270 und VT100/220 Funktionen können über das universelle ABCD-Layout eingebunden werden
BETRIEBSTEMPERATUR	-30° bis 50°C
LAGERTEMPERATUR	-30° bis 70°C
SCHOCK	Schockimpuls max. 25g, Dauer 6 ms, 1000 Schwingungen pro Achse
VIBRATIONEN	3g RMS, 5Hz bis 1000 Hz, 60 Min. pro Achse
SCHUTZKLASSE	IP65

### SYSTEM

BETRIEBSSYSTEM	Microsoft Windows CE.Net 4.2
MIKROPROZESSOR	Intel® XScale @ 400 MHz
SYSTEM RAM MEMORY	64 MB
SYSTEM FLASH MEMORY	32 MB
STECKPLÄTZE FÜR PC KARTE	2 PCMCIA Type III
STROMVERSORGUNG	integrierte Stromversorgung (11 bis 60 VDC); geschützt gegen Störspitzen und Überspannung verpolungssicher; Direktverbindung mit der Fahrzeugbatterie
STROMVERSORGUNG BACK-UP	Lithium Batterie zur Speicherunterstützung/Datensicherung bei zu schwachem Akku
ECHTZEITUHR	Uhrzeit und Datum über Software einstellbar
KONTROLLANZEIGE	EIN/AUS, Kontrast, Hintergrundbeleuchtung, alphanumerischer Schalter
STATUSANZEIGEN	Power und Tastensperre

### KOMMUNIKATION

SCHNITTSTELLEN	2 RS232-C serielle Schnittstellen; COM2 mit Barcode-Scanneranschluss
LOKALES NETZWERK	IEEE 802.11b/g Antenne: integriert (In PCMCIA Karte enthalten) Frequenz: landesabhängig, normalerweise 2.4 - 2.5 GHz

### SOFTWARE

<b>ENTWICKLUNG</b>	<b>KONFIGURATION &amp; WARTUNG</b>
Windows CE SDK™	Wavelink® Avalanche™
DL Mobility Developer Assistant™	Datalogic Firmware Utility
MCL-Collection™	Datalogic Desktop Utility
	Datalogic Configuration Utility
<b>TERMINAL EMULATION</b>	<b>DIENSTPROGRAMME</b>
Wavelink® Terminal Emulator	Wavelink® Remote Control
	Wavelink® TermProxy

## Zubehör



Powerscan 8330 funk und kabelgebunden (via Lade-/Übertragungsstation und StarModem)



DL Cordless Card™



Montageset

Weitere Einzelheiten können Sie dem Benutzerhandbuch auf [www.mobile.datalogic.com/manuals](http://www.mobile.datalogic.com/manuals) entnehmen.  
Mehr Informationen auch unter [www.mobile.datalogic.com/rhino-net](http://www.mobile.datalogic.com/rhino-net)

Aufgeführte Produkt- und Firmennamen sowie Logos beziehen sich auf Handelsmarken und geschützte Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.  
Wir behalten uns das Recht vor Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.