

Fahrzeugterminals

HIGHLIGHTS

• SONDERANFERTIGUNG

Speziell für die Lagerverwaltung wurde die R Serie konzipiert. Die Fahrzeugterminals steigern die Produktivität durch Fehlerreduzierung beim Wareneingang, der Ein- und Auslagerung, sowie dem Versand. Zusammen mit einem mobilen Barcodescanner werden Daten schneller eingegeben und Lagerplätze einfach bestätigt.

• ROBUST

Fahrzeugterminals der R Serie setzen Standards in Punkto Robustheit. Das Aluminiumgehäuse im lüfterlosen Design übersteht auch Vibrationen und Schocks auf Fahrzeugen ohne elastische Federung. Eine ausgefeilte 2-Tail Technologie auf der Touch Screen funktioniert selbst bei starker Nutzung hervorragend. Die höchste IP Schutzklasse sorgt dafür, dass Staub, Wasser und Reinigungsmittel den Geräten nichts anhaben. Auch im Tiefkühlbereich können die Terminals dank optionaler Heizung eingesetzt werden.

• VIELSEITIGKEIT

Abhängig von den Platz- und Befestigungsmöglichkeiten bietet Datalogic drei verschiedene Terminalgrößen an. Spezielle Halterungen gibt es für die Anbringung des Computers am Fahrzeug, Handscanner und externe ABCD- oder QWERTY-Tastaturen. Eine softwaregestützte Tastatur mit 25 unterschiedlichen Tastatur-Layouts in 8 Sprachen erlaubt eine platzsparende Montage und ist auch in internationalen Unternehmen leicht einsetzbar.

• STANDARDS

Die R Serie verfügt über ein Windows CE Betriebssystem und einen X Scale Prozessor. Für einfache Anbindung, Geräteverwaltung und Wartung ist Wavelink Avalanche und Wavelink Terminal Emulation schon kostenlos auf der R Serie vorinstalliert und maximiert somit Ihren Return on Investment.



PRODUKTMERKMALE

- Microsoft Windows CE Betriebssystem
- Großes, gut lesbares Farbgrafikdisplay in unterschiedlichen Größen: 7", 10" und 12"
- Integrierter Touch Screen
- WLAN: IEEE 802.11 b/g
- Erfüllt IP65, IP66 und IP67 Schutzklassenanforderungen
- Betriebstemperatur von 0° bis 50°C oder -30° bis 50°C mit Heizungsoption
- Kombination mit kabelgebundenen oder Funkscannern möglich
- Externe ABCD, QWERTY und Touchscreen Tastaturoptionen
 - Vorinstallierte und -lizenzierte Wavelink Avalanche Fernwartungs- und Terminal Emulation Software

ANWENDUNGSGEBIETE

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

Technische Daten

Zubehör

AUFBAU

ABMESSUNGEN	R Serie 7: 229 x 158 x 85 mm (9.0 x 6.2 x 3.3 in) R Serie 10: 280 x 226 x 86 mm (11.0 x 8.9 x 3.4 in) R Serie 12: 319 x 261 x 101 mm (12.6 x 10.3 x 4.0 in)
GEWICHT	R Serie 7: 2.5 Kg (88.2 oz) R Serie 10: 4.0 Kg (141.1 oz) R Serie 12: 4.7 Kg (165.8 oz)
DISPLAY	R Serie 7: Farbiges TFT 7" LCD Display mit 480 x 234 Pixel Auflösung, 500 cd/m2, hintergrundbeleuchtet und widerstandsfähiger Touch Screen R Serie 10: Farbiges TFT 10" LCD Display mit 800 x 600 Pixel Auflösung, 230-400 cd/m2, hintergrundbeleuchtet und widerstandsfähiger Touch Screen R Serie 12: Farbiges TFT 12" LCD Display mit 800 x 600 Pixel Auflösung, 350 cd/m2, hintergrundbeleuchtet und widerstandsfähiger Touch Screen
TASTATUR	R Serie 7: 17 Fronttasten, inkl. An/Aus, Kontrolltaste für Helligkeit und Funktionstasten R Serie 10/12: 25 Fronttasten, inkl. An/Aus, Kontrolltaste für Helligkeit und Funktionstasten
BETRIEBSTEMPERATUR	0° bis +50°C (32° bis 122°F)
LAGERTEMPERATUR	-30° bis +50°C (-22° bis 122°F) mit optionaler Heizung (nicht für R Serie 7)
SHOCK / VIBRATION	R Serie 7: -35° bis +65°C (-31° bis 149°F) R Serie 10/12: -20° bis +60°C (-4° bis +140°F)
SCHUTZKLASSE	Klasse 5M3 abhängig von EN 60721-3-5 und US Highway Truck MIL-STD 810F IP65, IP66 und IP67, gegen Wasser und Staub geschützt

SYSTEM

BETRIEBSSYSTEM	Microsoft Windows CE 5.0
MIKROPROZESSOR	Marvell XScale PXA270 @ 520 MHz
SYSTEM RAM SPEICHER	128 MB
SYSTEM FLASH SPEICHER	128 MB (inkl. Backup-Speicher für Benutzerdaten & permanente Programmspeicherung)
ERWEITERUNGSSPEICHER	1 x 16bit Typ I/II PCMCIA Slot (wenn CF Karte nicht genutzt wird)
STROMVERSORGUNG	R Serie 7: 224/48 VDC, 36 W, galvanisiert, Voltchwankungen bis zu 5 VDC werden bis zu 20 Sek. ausgeglichen R Serie 10/12: 24/48 VDC, 60 W und 100 W, galvanisiert, Voltchwankungen bis zu 10 VDC werden bis zu 20 Sek. ausgeglichen

KOMMUNIKATION

SCHNITTSTELLEN	2 x RS232 Serienschchnittstelle, 5 VDC auf COM1 (Pin 9) für die Stromversorgung eines externen HandHeld Readers 2 x USB 2.0, Low und Full-Speed, 2 Host oder alternative 1 Host und 1 Client Externe Tastatur/Maus über USB Anschluss
LOKALES NETZWERK	IEEE 802.11b/g Frequenzbereich: landesabhängig, typisch 2.4 – 2.5 GHz

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	SONSTIGE Wavelink® Remote Control



PowerScan 8330 kabelgebunden und Funkversion (über Übertragungsstation und StarModem)



Halterungen



Externe Tastaturen (Mit ABCD oder QWERTY Layout)