Mobile Computers

rhino™

Fahrzeugterminal

Produktbeschreibung

Rhino™ ist das neue RF-Fahrzeugterminal von Datalogic und Mitglied der mobile@work™ Produktfamilie.

Für alle Betriebsbedingungen ausgelegt, ist das Rhino™ in einer Standardversion sowie in einer Version für Tiefkühlumgebungen bis -30°C verfügbar. Mit der Gehäuseschutzart IP65 und seiner intuitiv bedienbaren, permanent beleuchteten Tastatur bietet das Rhino™ eine flexible Lösung für Fahrzeuganwendungen in extrem rauen Umgebungen. Dank seines speziellen Montagewinkels ist das Rhino™ auch unempfindlich gegen Vibrationen und Stöße.

Flexibel zeigt sich das Rhino™ auch bei der Kommunikation: Die WLAN-Funkanbindung basiert auf dem IEEE 802.11b-Standard (Wi-Fi) und ermöglicht den problemlosen Einsatz der neuesten Technologien. Das Rhino™ verfügt über zwei PCMCIA-III-Steckplätze, die das Radio Ready-Konzept unterstützen.

Die Integration in existierende Systeme wird durch neue Softwaretools erleichtert, welche eine Terminalemulation über DL TCL™ anbieten und für Client/Server-Anwendungen mit dem MCL-Collection™-Softwarepaket perfekte Unterstützung bieten.

Das Rhino™ kann mit der Dragon™ Laserpistole kombiniert werden, um Barcodes kabelgebunden oder kabellos einzulesen.

Alle Funktionen des Rhino™ lassen sich einfach über den DL Mobile Configurator™ einrichten, Datalogics leistungsfähiges windowsbasierendes Tool für die mobile@work™-Terminalfamilie.

Das Rhino™ bietet eine flexible, drahtlose Kommunikation und ein modernes Betriebssystem. Diese und weitere Funktionen machen das robuste Terminal zur einer zuverlässigen Lösung für die moderne Lagerwaltung und deren Herausforderungen.

Produktmerkmale

- WLAN 802.11b-Standard (Wi-Fi)
- Schutzart IP65 und stoßgetestet bis 25 G
- Tieftemperatur-Option für -30°C
- Spannungsversorgung 11-75 VDC mit internem Spannungsregler
- Beleuchtete Tastatur mit abgesetztem Ziffernblock
- Breites Display, wahlweise als VFD oder LCD
- Unterstützt kabellose Barcodeerfassung
- Unterstützt DL TCL™-Terminalemulation

Anwendungsgebiete

- Lagerverwaltung
- Kühllager und raue Außenanwendungen
- Produktionsumgebungen

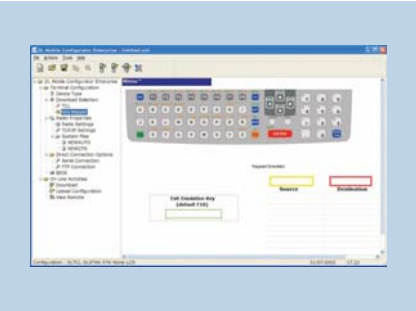
DATALOGIC

Technische Daten

AUFBAU	
ABMESSUNGEN	320 x 250 x 90 mm (H x L x B)
GEWICHT	ca. 3,5 Kg. (ohne Montagewinkel)
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-30° bis 50°C mit VFD Display; 0° bis 50°C mit LCD Display
LAGERTEMPERATUR	-30° bis 70°C mit VFD Display; -20° bis 60°C mit LCD Display
SCHUTZKLASSE	IP65
SHOCK	Schockbelastung 25G max., Dauer 6 ms, 1000 Schwingungen pro Achse
VIBRATIONEN	3G RMS, 5Hz bis 1000 Hz, 60 Min. pro Achse
DISPLAY	Großes hintergrundbeleuchtetes LCD Display (640x200 Pixel) oder VFD (256x128 Pixel) Display
TASTATUR	Alphanumerische Tastatur mit 57 Tasten, ständig beleuchtet und hörbarem Signal; IBM5250 und VT100/220 Funktionen können über das universelle ABCD Layout eingebunden werden
PC-CARD	2 PCMCIA Karten Typ III
STROMVERSORGUNG	integrierte Stromversorgung (11-75 VDC); geschützt gegen Störspitzen und Überspannung; verpolungssicher; Direktverbindung mit der Fahrzeugbatterie
KONTROLLSCHALTER	EIN/AUS, Kontrast, Hintergrundbeleuchtung, alphanumerischer Kippschalter
STATUSANZEIGEN	Betriebsspannung und Gross-Schreibung
LEISTUNG	
MIKROPROZESSOR	AMD Elan SC400 @ 32MHz
BETRIEBSSYSTEM	MS DOS 7.1
RAM SPEICHER	2 MB
FLASH SPEICHER	8 MB
ECHTZEITUHR	Zeit und Datum über Software programmierbar
SCHNITTSTELLEN	2 serielle RS232-C Schnittstellen; COM2 mit Barcode-Scannerunterstützung
FUNK DATENKOMMUNIKATION	
NETZWERK	WLAN, 802.11b (Wi-Fi)
ANTENNE	Integriert oder extern, optional mit Diversity
FREQUENZ	Landesabhängig, normalerweise 2.4 bis 2.5 GHz
EXTERNE GERÄTE	
KABELGEBUNDENE SCANNER	Dragon™ Desk
FUNKSCANNER	Dragon™ Mobile mit STAR-Modem™
STATIONÄRE SCANNER	DS6400: kabelgebunden oder über STAR-Modem™
ZUBEHÖR	
MONTAGEWINKEL	Im Paket enthalten
STROMKABEL	Im Paket enthalten
SERIELLES KABEL	Im Paket enthalten (zur direkten Verbindung mit dem PC)

STAR ★Modem™

Dragon™



DL Mobile Configurator™

DATALOGIC

www.datalogic.com | info@datalogic.com

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

Datalogic Communication Division
Gedruckt in Italien, Mai 2004
9C0005378

DATALOGIC Quality Partner Accredited Reseller