



Produktbeschreibung

Rhino™ Extended Range ist das neue RF-Fahrzeugterminal von Datalogic der mobile@work™ Produktfamilie mit integrierter Tastatur und elektrolumineszierendem Display.

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

Flexibel zeigt sich das Rhino™ Extended Range 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™ Extended Range 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™ Extended Range kann mit der Dragon™ Laserpistole kombiniert werden, um Barcodes kabelgebunden oder kabellos einzulesen.

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

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

Produktmerkmale

- > WLAN 802.11b-Standard (Wi-Fi)
- > Schutzart IP65 und stoßgetestet bis 25 G
- > Betriebstemperatur bis -30°C
- > Spannungsversorgung 11-75 VDC mit internem Spannungsregler
- > Beleuchtete Tastatur mit abgesetztem Ziffernblock
- > Elektrolumineszierendem Display
- > Unterstützt kabellose Barcodeerfassung
- > Unterstützt DL TCL™-Terminalemulation

Anwendungsgebiete

- > Lagerverwaltung
- > Kühllager und raue Außenanwendungen
- > Produktionsumgebungen

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
LAGERTEMPERATUR	-30° bis 70° C
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	Breites EL Display (640 x 200 Pixel)
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	8 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 in der PCMCIA Karte
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™