

RT4000

Ergonomisch, robust, leistungsstark

Horizontales Display

Alle gängigen Terminalemulationen

2.4GHz nach 802.11b/g

Integrierter Barcode-Scanner

Intel XScale Prozessor mit 400 MHz

3,5 Zoll Farbdisplay

Linux Betriebssystem

RS232 – Schnittstelle

Pistolengriff (optional)

Ethernet (optional)



Die RT4000 Serie wurde aus langjährigen Erfahrungen heraus unter den Gesichtspunkten der Anwenderfreundlichkeit und Ergonomie entwickelt. Das Gewicht der Geräte liegt - inklusive Batterie, Laserscanner und WLAN-Modul - bei nur 520g.

Die ergonomische Form der RT4000 Geräte, mit den beidseitig angebrachten ENTER-Tasten, dient der komfortablen Handhabung unter allen Arbeitsbedingungen. Die numerische Tastatur und die verschiedenen Funktionstasten sind ebenfalls so angeordnet, dass eine einhändige Bedienung durch Links- und Rechtshänder gleichermaßen einfach ist.

Durch den Einsatz hochwertiger Kunststoffe in Verbindung mit dem außerordentlich robusten Gehäusedesign sind die Geräte nicht nur den anspruchsvollen Industrie- und Umweltbedingungen gewachsen, sondern überstehen auch den in der Praxis oft unvermeidbaren Fall auf Beton.

Verschiedene optional integrierte Laserscanner und umfangreiches Zubehör, wie der optionale Pistolengriff, verschiedene Akkuladestationen, eine Fahrzeughalterung oder unterschiedliche Tragesysteme, erweitern das Einsatzspektrum der RT4000 Serie und erleichtern Ihre tägliche Datenerfassung.



RT4000

Displaytechnologie

Die Datenfunkterminals der Serie RT4000 unterscheiden sich durch den 90° gedrehten Einbau des Farbdisplays von den herkömmlichen Produkten im Markt. Eine optimierte Darstellung in Hinsicht auf Ablesbarkeit, Größe und Anzeige der benötigten Informationen wird somit gewährleistet. Die Darstellung der Zeichen auf dem Display mit den originalen Farbattributen der Emulation erzeugt ein optimales Kontrastverhalten. Die menügeführte Umschaltung unterschiedlicher Anzeigemodi ist ebenso selbstverständlich, wie die über einen Timer regelbare Hintergrundbeleuchtung.

Datenfunktechnologie

Die Datenfunkterminals sind mit 2.4 GHz- Funktechnologien verfügbar. Es stehen 2.4 GHz-Radiokarte nach IEEE 802.11b oder IEEE 802.11g zur Verfügung. Die Datenverschlüsselung mit 128 Bit WEP sowie WPA-PSK, WPA2 und EAP-TTLS wird unterstützt. Die klassischen Terminal-Emulationen VT220, TN5250, TN3270 über einen Datenfunkcontroller, wie z.B. den hauseigenen MN-WH, sind genauso einsetzbar wie die direkte Hostkommunikation bzw. eine Client-Server Anbindung unter TCP/IP.

Intelligentes Powermanagement

Die RT4000 Serie nutzt die langlebige LiION Akku-Technologie. Das intelligente Powermanagement ermöglicht zusätzlich eine optimale Betriebsdauer in allen Anwendungsbereichen.



RT4000 Spezifikationen

Abmessungen

233 mm x 102 mm x 48 mm (L x B x T)

Gewicht

520 g inkl. Akku, Scanner und Funkmodul

Prozessor / Speicher

Intel XScale PXA255 RISC Prozessor, 400MHz
64 MB RAM / 32MB Flash-ROM

Betriebsumgebung

Arbeitstemperatur: -10° bis +50° C
Lagertemperatur: -30° bis +70° C
Feuchtigkeit: 5 % bis 95 % nicht kondensierend
Spritzwasserschutz nach IP54

Spannungsversorgung

LiION-Akku mit 2200mAh
Back-Up Pufferbatterie
Durchschnittlich 8 bis 10 Stunden Betriebszeit
Unter 4 Stunden Aufladezeit

Betriebssystem

Linux mit Emulationen

Funkkommunikation

2.4GHz nach 802.11b/g

Display

TFT-Farbmodul mit LED Hintergrundbeleuchtung,
320 x 240 Pixel, Diagonale 89 mm (3,5 Zoll), 64K Farben

Schnittstellen

RS232 (Multifunktionsstecker)
Ethernet (Multifunktionsstecker)

Laser-Scanner-Optionen

High Performance Normal Range Scanner

Scan-Rate: 35 scans/s max. / Barcode-Auflösung: 5 – 55 Mil
Lesedistanz: 10 – 100 cm, je nach Mil Auflösung des Barcodes
Laserklasse: CDRH Class II / IEC Class 2

Long Range Scanner

Scan-Rate: 35 scans/s max. / Barcode-Auflösung: 10 – 55 Mil
Lesedistanz: 20 – 180 cm, je nach Mil Auflösung des Barcodes
Laserklasse: CDRH Class II / IEC Class 2

Eingabe - Interface

Tastatur (31 Tasten)
Integrierter Laserscanner

Zubehör

Fahrzeug-Dock (mit Ladefunktion)
Ethernet-Dock (Steckerverbindung)
4-fach Akkuladestation



M&N Solutions GmbH Raiffeisenstr. 10 61191 Rosbach v.d.H. www.mn-solutions.de
Telefon: +49 (0) 6003 / 91410 Fax: +49 (0) 6003 / 914149 E-Mail: vertrieb@mn-solutions.de