

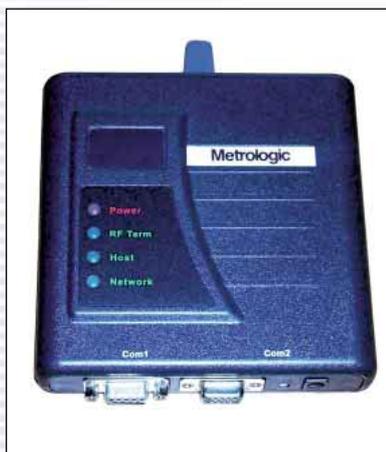
Vorläufige Eigenschaften



ScanPal® 2 RF

Eigenschaften

- Aktionsradius bis zu 200m
- CCD oder Laser ScanEngine
- 1 MB Programmspeicher
- 256 k Datenspeicher
- 128 x 64 Pixel LCD Display (Hintergrundbeleuchtung)
- inkl. Application Generator und Download Software
- Betriebsdauer von 20 Std. pro Batterieladung
- Bis zu 15 Einheiten pro Empfangsstation

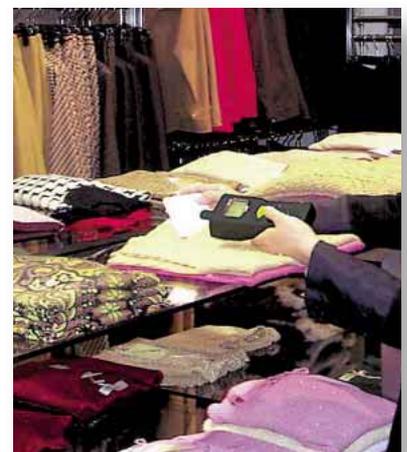


Der ScanPal® 2 RF ist die Funkversion des erfolgreichen mobilen Datenerfassungsgerätes ScanPal2. Die Stärken der Funkausführung liegen in der permanenten Online-Anbindung zu Ihrem Hauptsystem. Pro System können 16 Empfangsstationen angeschlossen werden. Der ScanPal2 RF ist so konzipiert, dass jedes Gerät selbst die Intensität der Funkverbindung zur jeweiligen Empfangsstation anzeigt. Separate Ortsbegehungen und das Ausleuchten der Räumlichkeiten entfallen somit und werden dank des automatischen „roomings“ und der Anzeige der Feldstärke vom ScanPal2 RF selbst übernommen. Dadurch lassen sich auch große Flächen einfach und preiswert abdecken.



Aber auch für kleinere Applikationen ist der ScanPal2 RF das ideale Gerät für die mobile Datenerfassung. Die Anbindung von bis zu 15 Geräten an eine Empfangsstation (Access-Point) erlauben einfachste Kommunikation mit Ihrem Server über nur eine Schnittstelle.

Sowohl die Laser- als auch die CCD Version ist mit einem umfangreichen Softwarepaket ausgestattet. Neben dem sehr leistungsstarken auf Windows basierenden Application Generator kann der ScanPal2 RF mit einem optionalen „C“ oder „BASIC“ Compiler programmiert werden. Natürlich gibt es den ScanPal 2 in einem einfach zu bestellenden KIT.



ScanPal® 2 RF

Vorläufige Eigenschaften

RF TERMINAL

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Frequenz | 433 MHz |
| Modulation | FSK |
| Datenübertragungsrate | 9600 Baud |
| Kanäle | 4 |
| Leistungsabgabe | 10 mW |
| Aktionsradius | bis zu 200m |
| Normerfüllung | EN300 220 |
| Länge x Breite x Höhe | 145mm x 63mm x 42mm |
| Gewicht | 210g (inkl. Batterien) |

EMPFANGSSTATION

| | |
|---|---|
| Frequenz | 433 MHz |
| Schnittstellen | RS232 |
| Baudrate | 115,200 Baud |
| Kommunikation zwischen den Empfangsstationen | RS485 |
| max. Empfangsstationen pro System | 16 |
| max. Scanneranzahl pro Empfangsstation: | 15 – pro System: 45 |
| Leistungsabgabe, Aktionsradius, Normerfüllung | siehe oben, Spezifikationen RF Terminal |

SYSTEMKOMPONENTEN

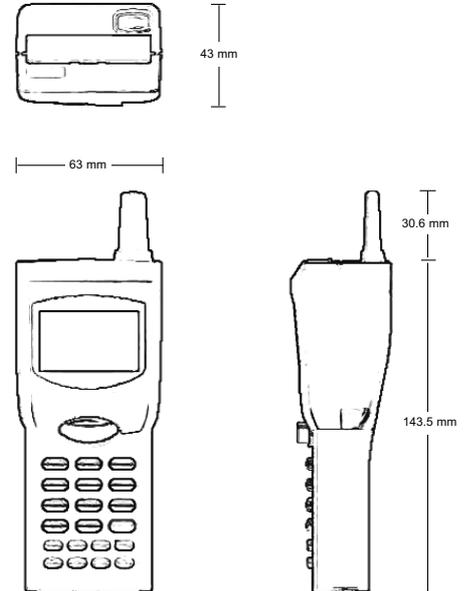
| | |
|--------------------|--|
| Prozessor | 16-bit CMOS, Energiesparfunktion |
| Programmspeicher | 1 MB |
| Datenspeicher | 256 Kb SRAM |
| Display | 128 x 64 Pixel FSTN mit LED Hintergrundbeleuchtung |
| Tastatur | 21 gummierte Tasten |
| Summer | Ton ist programmierbar, von 1 KHz bis zu 4 KHz |
| Indikator (LED) | LED-zweifarbzig, rot/grün |
| Laserscanner | Laser Diode: 670 ± 15 nm Scangeschwindigkeit: 36 ± Scans/Sek. Scanwinkel: 42° ± nominal Tiefenschärfe: 5 cm – 95 cm (abh. Barcodeauflösung) |
| CCD Reichweite | Auflösung: 0,125 mm – 1,0 mm Tiefenschärfe: 3 cm – 16 cm (für 0,33 mm Labels) Scangeschwindigkeit: 100 Scans/Sek. |
| Übertragung | RS232 – Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 115,2 k Baud |
| Programmiersprache | Application Generator (auf Windows basierend) C, BASIC optional |

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0° bis zu 60° |
| Lagertemperatur | -30° bis zu 70° |
| Luftfeuchtigkeit | 5% – 95% (nicht kondensierend) |
| Fallhöhe | aus 1,2m Höhe auf Beton |
| EMC | FCC Klasse-A und CE |

RS232 Kabel, Übertrage/ Ladestation, Empfangsstation, zweifaches Batterieaufladegerät, Schutzhülle, Konsole

Technische Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
Gedruckt in Deutschland. Copyright Oktober 2002. Metrologic, alle Rechte vorbehalten.

Dimensionen



EUROPEAN REGIONAL OFFICES

Eastern-Europe, Middle East & Africa
Metrologic Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 89 89 019 222
Fax: +49 (0) 89 89 019 173
Email: info@east.metrologic.com
www.europe.metrologic.com

France
Metrologic Eria France SA
Tel: +33 (0) 1 48.63.78.78
Fax: +33 (0) 1 48.63.24.94
Email: info@fr.metrologic.com
www.europe.metrologic.com

Germany
Metrologic Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 89 89 019 0
Fax: +49 (0) 89 89 019 200
Email: info@de.metrologic.com
www.metrologic-instruments.de

Italy
Metrologic Instruments Italia Srl
Tel: +39 0 51 6511978
Fax: +39 0 51 6521337
Email: info@it.metrologic.com
www.metrologic.it

Spain
Metrologic Eria Ibérica SL
Tel: +34 (91) 327 24 00
Fax: +34 (91) 327 38 29
Email: info@es.metrologic.com
www.metrologic.es

United Kingdom
Metrologic Instruments UK Ltd
Tel: +44 (0)1256 365900
Fax: +44 (0)1256 365955
Email: info@uk.metrologic.com
www.metrologic.co.uk

USA
Metrologic Instruments, Inc.
Tel: 1-800-ID-METRO
Fax: 1-856-228-6673
Email: info@metrologic.com

South America
Metrologic South America
Tel: 5511-5505-6568
Fax: 5511-5505-1681
Email: info@sa.metrologic.com

Brazil (only)
Metrologic do Brasil Ltda.
Tel: 5511-5505-2396
Fax: 5511-5507-2301
Email: info@br.metrologic.com

Asia
Metrologic Asia (Pte) Ltd.
Tel: 65-642-7155
Fax: 886-3-2888292
Email: info@sg.metrologic.com

China (only)
Metro (Suzhou) Technologies Co.Ltd
Tel: 86-512-2572511
Fax: 86-512-2571517
Email: info@cn.metrologic.com