

## PiccoLink® RF600

PiccoLink® RF600 ist Teil eines einzigartigen Funk-Datensystems. Das System besteht aus Handterminals die mit dem Host-System über eine oder mehrere Basisstationen mit einem Host-Computer kommunizieren. Dabei wird ein hoch effizientes Funkprotokoll eingesetzt.

Das Host-System kann ein einfacher PC oder ein komplexes Computersystem sein. Die Funk-Basisstationen werden mit dem Host direkt über eine RS232 Schnittstelle verbunden oder in das LAN per Ethernet/Serial Konverter eingebunden.

PiccoLink RF600 ist als reines Terminal ausgelegt. Das Anwenderprogramm läuft direkt auf dem Host-Computer. Der PiccoLink RF600 funktioniert dabei wie eine kabellose Tastatur/Display/Scanner Einheit. Dadurch brauchen die Handterminals nicht programmiert zu werden, wodurch sich die Entwicklung und Aktualisierung der Software extrem einfach und flexibel gestaltet. **Die Kommunikation zwischen dem Host-System und den Terminals läuft in Echtzeit!**

### Produkt

- Äußerst ergonomisches Design
- Leicht und kompakt
- Bequeme Einhandbedienung
- Integrierter Laserscanner
- Anmelde- und genehmigungsfrei in ganz Europa

### Technische Daten

Betriebstemperatur	-20... +55 °C
Betriebsfrequenz	433.40 ... 434.40 MHz
Anzahl der Kanäle	7
Datenübertragungsrate	20 kbits/s
Zulassungen	EN 300 220-1, EN 60 825-1: 1994 $\lambda=670 \text{ nm}$ $P=1,4 \text{ mW}$

### Handterminal

Abmessungen LxHxB	173 x 22(41) x 54(79) mm
Gewicht einschl. Batterien	257 g mit Laserscanner 237 g ohne Laserscanner
Stromversorgung	2 x Mignon NiMh/NiCd/Alkali
Display	8 x 20 Zeichen mit Hintergrundbeleuchtung
Tastatur	22 Tasten aus Silikongummi
Barcode-Erkennung	Alle gängigen Typen
Scanner-Reichweite	60 bis 700 mm
Fallhöhe	Aus 1 Meter Höhe auf Beton
Schnittstelle	RS232C für externe Geräte

### Basisstation

Abmessungen LxHxB	88 x 24 x 50 mm
Stromversorgung	Extern 6V DC, 100 mA
Schnittstelle	RS232: 19200,N,8,1 (CTS / RTS)
Stecker	RJ11 für RS232, DC-Stecker für Netzteil

Die PiccoLink® Basisstation ist ein Gateway zwischen den Handterminals und der Anwendersoftware. Die Basisstation wird über die serielle Schnittstelle an den PC oder mit einem Adapter an ein Netzwerk angeschlossen. Um die Funkreichweite zu vergrössern kann eine Basisstation auch ohne Datenverbindung als Repeater eingesetzt werden.



Originalgröße

PiccoLink®  
RF600