

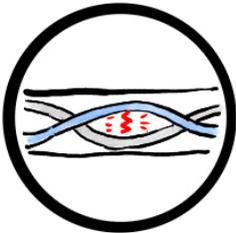
---

## Laufzeitmessgerät für symmetrische Kabel



### RB3300

- schnelle Einmessung und Lokalisierung von Kabelfehlern
- präzise Längenermittlung
- einfachste Bedienung
- Rücklaufdämpfungsmessung
- direkter Vergleich Gesund-/Fehlerkurve
- robuste und kompakte Bauweise



Für den Praktiker vor Ort wurden diese Laufzeitmessgeräte entwickelt.

Reduzieren Sie mit diesen Geräten Ihre Ausfallzeiten bei Störungen auf ein Minimum. Die universellen Einsatzmöglichkeiten und das optimale Preis-/Leistungsverhältnis werden auch Ihren Kaufleuten Freude bereiten.



Immer einen Schritt (Messung) voraus. Die cleveren Geräte von Radiodetection.



**Radiodetection**

## Laufzeitmessgerät für symmetrische Kabel – RB3300



	<b>RB3300</b>
<b>Anwendung an</b>	<b>symmetrischen (verdrillten) Kabeln</b>
<b>Einsatzmöglichkeiten</b>	Lokalisierung von Unterbrechungsfehlern und Kurzschlüssen, Änderungen in der Kabelimpedanz, Paarvertauschungen (Übersprechungen) in den Bereichen: Telekommunikation, Industrie, Datennetze mit verdrillten Kabeln, Leckortung an Fernwärmetrassen
<b>Messarten</b>	Direkte Messung, Vergleichs- und Differenzmessung, Übersprechungen (Crosstalk), IFD-Modus (Suche nach intermittierenden Fehlern)
<b>Besonderheiten</b>	Datenspeicher für vier Messkurven
<b>Spezifikationen</b>	
<b>Messbereich</b>	19.400 m (bei $v/2 = 148$ )
<b>Pulsbreite</b>	5 ns, 25 ns, 100 ns, 1 $\mu$ s
<b>maximale Auflösung</b>	0,1 m bei beliebiger $v/2$
<b>Genauigkeit</b>	+/- 0,15 m plus +/- 0,01 % vom Messwert
<b>v/2 Einstellung</b>	m/ $\mu$ s von 48 bis 148
<b>Anpassung</b>	variabel (Balance-Steuerung)
<b>Display</b>	LCD beleuchtet, 320 x 240 Pixel
<b>Bedienung</b>	Pop-Up-Menü
<b>Stromversorgung</b>	NiMH-Akku, inklusive Ladegerät
<b>Abmessung</b>	(120 x 240 x 60) mm
<b>Gewicht</b>	1,2 kg
<b>Betriebstemperatur</b>	0° C bis 50° C
<b>Garantie</b>	12 Monate

### Für welche Firmen/Branchen geeignet?

Telekommunikation, Betreiber von symmetrischen Kabelnetzen sowie Dienstleister und Serviceunternehmen in diesen Bereichen

### Sonderausstattung und Zubehör

Garantieerweiterung von 12 auf 24 Monate, 12 V Adapter (für Anschluss über Zigarettenanzünder im Kfz), Speichererweiterung auf 16 Messkurven

### Schulung

Schulung vor Ort in Theorie und Praxis – Gerät vom ersten Tag an voll nutzen! Fordern Sie weitere Informationen an!

### Bestelldaten

**RB3300** Laufzeitmessgerät, betriebsbereit inklusive deutscher Bedienungsanleitung, robustes Gehäuse, NiMH-Akku, Ladeteil, zwei Anschlusskabel für Messungen an symmetrischen Kabeln, Datenspeicher für vier Messkurven, Gerätetasche

**H. FRÖHLICH AG** <sup>TEC</sup>

H. FRÖHLICH AG · Industrietechnik  
Widenholzstrasse 1 · CH-8304 Wällisellen  
Tel. +41 44 910 16 22 · Fax +41 44 910 63 44  
info@h-froehlich-ag.ch · www.h-froehlich-ag.ch



**Radiodetection**

Radiodetection Produkte werden nach der internationalen Qualitätsnorm ISO 9001 hergestellt und sind CE zertifiziert. Radiodetection Produkte werden ständig weiterentwickelt. Technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten.