

868MHz Funk-Testbox

FU3801

Die Funk-Testbox ist ein Zubehör zur Secvest 868. Das Gerät erfasst alle Funksignale im Frequenzbereich 868,6625 MHz +/- 40 kHz und erkennt deren Ursprung und Leistung. Die Funk-Testbox ist vor allem für Errichter ein nützliches Messgerät zur Vor-Ort-Sofortanalyse von Funkreichweiten und Störsendern. Mit der Funk-Testbox können Sie prüfen, ob eine Funkverbindung am geplanten Einsatzort möglich ist. Dies ist vor allem in Gebäuden wichtig, da hier je nach Bauart unterschiedliche Funk-Reichweiten möglich sind. Folgende Informationen können Sie dem Messergebnis der Funk-Testbox entnehmen: Wie sicher ist der Empfang des Senders am geplanten Einsatzort? Wo soll der Funk-Empfänger installiert werden, damit er nicht von anderen Geräten gestört wird? Wie viel Sendeleistung hat der Funksender? Wie stark und durch wen ist das Frequenzband bereits belegt? Warum ist die Reichweite der installierten Funkanlage ungenügend? Wie sieht das modulierte Funk-Signal im Detail aus? Die Funk-Testbox ist ein kleines batteriebetriebenes Hand-Messgerät, das Sie überall einsetzen können. Sie können die Funk-Testbox aber auch an ein Notebook anschließen und damit den Funkverkehr in einem bestimmten Bereich über einen längeren Zeitraum analysieren.



Produkt highlights:

- Kalibriertes Handmessgerät
- Ein Muss für die professionelle Montage
- Sechs verschiedene Funktionen
- Auch 24-Stunden Langzeittests möglich

Technische Daten

Bandbreite	Schmalband 868,01 – 869,98 MHz	Empfindlichkeit	-120 dBm
ZF Bandbreite	parametrierbar	Messbereich	-120 ..., -30 dBm
Messgenauigkeit absolut	Bereich -30... -70dBm	Messauflösung	Bereich -70..., -100dBm
LCD Anzeige	2 x 16 Zeichen	Lautsprechertyp	Piezo
Signaleingang	BNC 50 Ohm	Signalausgang analog	log. Feldstärkesignal
Signalausgang digital	demodulierte AM Daten	Schnittstelle	RS232 opt.
Batterien	2x Typ AA, Alkali	Batterieüberwachung	LED Rot
Optionen auf Anfrage	Uhr mit Gangreserve, Software für Langzeitüberw.		

Zubehör:

FU3810 PC-Kabel für Funk-Testbox