



Senden



Empfangen



Auswerten



Steuern

Frequenzdetektor RFD01

Der Frequenzdetektor RFD01 zeigt auf seiner LED Anzeige an, ob im eingestellten Frequenzband ein Funksignal anliegt und wie stark dieses ist.

Dabei erkennt der Detektor amplitudenmodulierte (AM, ASK, OOK) und frequenzmodulierte (FM, FSK) Signale.

So lassen sich bereits im Vorfeld einer umfangreicheren Funk-Installation eventuelle Störquellen ausfindig machen und eliminieren.

Weiterhin lassen sich mit Hilfe des Frequenzdetektors Aussagen zur optimalen Positionierung von Sendern und Empfängern treffen.



RFD01-03

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Modulation | erkennt amplitudenmodulierte (AM, ASK, OOK) und frequenzmodulierte (FM, FSK) Signale |
| Spannungsversorgung | 1x 9-V-Blockbatterie |
| Bandbreite | ± 300/150 kHz |
| Empfindlichkeit | -106 dBm (1,2 µV) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 65 x 110 x 25 mm |
| Farbe | schiefergrau ähnlich RAL 7015 |

Lieferumfang

Frequenzdetektor
inklusive Batterie
Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

Block-Batterie 9 V

Ausführungen

| Produktnummer | Beschreibung | Frequenz |
|---------------|--|------------------------------|
| auf Anfrage | Frequenzdetektor | 315,00 MHz |
| RFD01-03 | Frequenzdetektor zw. den Frequenzen umschaltbar | 433,92 MHz und 868,30 MHz |
| ACC-BAT-01 | Block-Batterie 9 V | |