

Funk-Analyser – 868 MHz

Artikel-Nr.: 154121A0
Produkteigenschaften



Anzeige, Analyse und Kontrolle von Funktelegrammen der Systeme Homematic IP, Homematic und MAX! auf der Funk-Frequenz 868,3 MHz

- Erkennt das Funktelegramm des eingesetzten Smart-Home-Systems und vereinfacht so eine Analyse der Funkumgebung
- Entwickelt für Umgebungen mit Funk-Systemen von eQ-3
- Durch die Anzeige der Sende- und Empfangsleistung der eingesetzten Geräte lässt sich die Positionierung einzelner Komponenten im Smart Home anpassen, um eine möglichst störungsfreie Funkkommunikation zu erreichen.
- Flexibel einsetzbar dank Batteriebetrieb und kompaktem Gehäuse
- Anzeige der Empfangsstärke eines Funktelegramms über LED-Pegelanzeige
- Anpassen der Empfangsempfindlichkeit zur Nahfeldanalyse möglich
- Betriebsart RX: Systemunabhängiger allgemeiner Empfangsbetrieb mit Anzeige der Empfangsstärke (RSSI) über Pegel-LEDs zum Orten sowie Analysieren von Sendern und möglichen Störfaktoren
- Betriebsart TX: Zyklisches Aussenden eines Funk-Telegramms. Dient in Verbindung mit einem zweiten Funk-Analyser zur groben Ermittlung der Verbindungsqualität und Erreichbarkeit von Funk-Komponenten

Technische Daten

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Versorgungsspannung | 2x 1,5 V LR6/Mignon/AA |
| Stromaufnahme | 27 mA max. |
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur | -10 bis +55 °C |
| Abmessungen (B x H x T) | 62 x 112 x 26 mm |
| Gewicht | 140 g (inkl. Batterie) |
| Funk-Frequenzband | 868,0-868,6 MHz |
| Typ. Funk-Freifeldreichweite | 420 m |

Logistische Daten

| | |
|--------------------|-------------------|
| Artikelnummer | 154121A0 |
| EAN-Code | 4047976541218 |
| Kurzbezeichnung | EQ3-RFA |
| Verpackungseinheit | 48 |
| Maße Verpackung | 182 x 137 x 45 mm |
| Gesamtgewicht | 229,0 g |

Lieferumfang

| |
|------------------------------------|
| Funk-Analyser – 868 MHz |
| 1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (2x) |
| Bedienungsanleitung |