

## 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