

Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an folgende Adresse:

ELDAT GmbH

Im Gewerbepark 14
15711 Zeesen/Deutschland
Telefon: + 49 (0) 33 75 / 90 37-310
Telefax: + 49 (0) 33 75 / 90 37-90
Internet: www.eldat.de
E-Mail: info@eldat.de

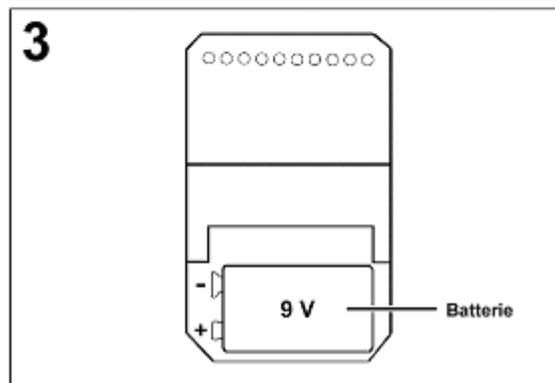
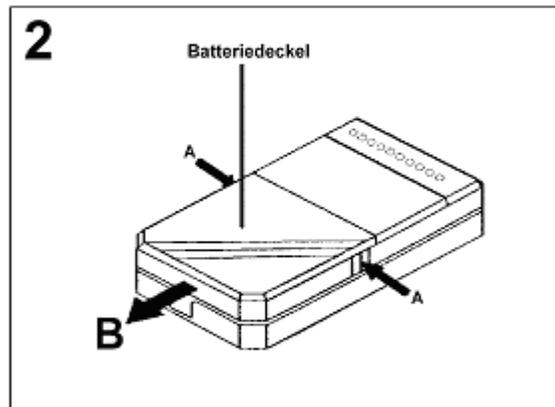
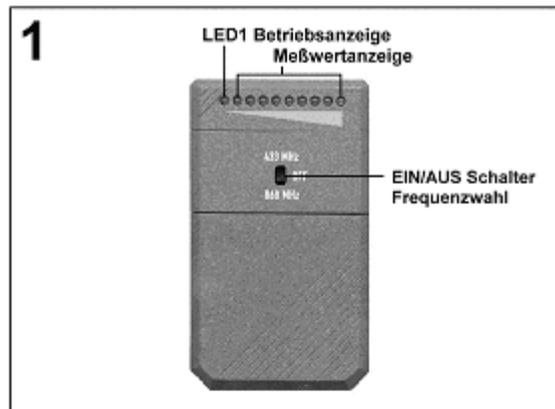


Frequenzdetektor 433/868 MHz

Bedienungsanleitung

RFD01

ELDAT 



Technische Daten

Modulation	erkennt amplituden- (AM, ASK, OOK) und frequenzmodulierte (FM, FSK) Signale
Frequenz	433,92 MHz oder 868,3 MHz
Bandbreite	± 300 kHz
Empfindlichkeit	ca. 1,2 µV (ca.-106 dBm)
Spannungsversorgung	1 x 9V Blockbatterie
Stromaufnahme	ca. 25 mA
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	ca. 110 x 65 x 25 mm
Gewicht	ca. 110 g (inkl. Batterie)

Lieferumfang

Frequenzdetektor, Bedienungsanleitung, 9V Blockbatterie

Auspacken

Entnehmen Sie der Verpackung die gelieferten Teile. Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit!

Funktionsbeschreibung

Der Frequenzdetektor zeigt auf einfache Weise, ob im entsprechenden Frequenzband ein Störsignal vorhanden ist.

Der Detektor erkennt 433,92 MHz und 868,3 MHz amplituden- (AM, ASK, OOK) und frequenzmodulierte (FM, FSK) Signale.

Über die quasi-analoge LED-Anzeige sind Tendenzen eindeutig erkennbar. Die Störquelle kann so schneller lokalisiert werden.

Inbetriebnahme

Den Ein/Aus Schalter auf die entsprechende Frequenz einstellen (433 MHz oder 868 MHz). LED1 leuchtet und zeigt damit die Betriebsbereitschaft des Gerätes an (s. Bild 1).

Vorhandene 433 / 868 MHz Frequenzsignale werden dann je nach Intensität auf der Messwertanzeige durch Aufleuchten der LED2 bis LED10 angezeigt (s. Bild 1).

9 V Blockbatterie einlegen

Tauschen Sie die Batterie aus, wenn die Betriebsanzeige des Gerätes (s. Bild 1) nach dem Einschalten nicht mehr bzw. nur noch schwach leuchtet.

Batterietausch:

- Den Batteriedeckel an beiden Seiten A anfassen und in Pfeilrichtung B schieben (s. Bild 2).
- Eine neue Batterie polrichtig einsetzen (+ und - Zeichen im Batteriefach). Verwenden Sie nur 9 V Blockbatterien. (s. Bild 3).
- Den Batteriedeckel wieder aufsetzen.

Achtung! Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf!

Reinigen

- Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem feuchten, fusselfreien Lappen ab.
- Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger. Diese gefährden Ihre Gesundheit und zerstören die Gehäuseoberfläche.

Entsorgungshinweise

Altgeräte und Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.



Entsorgen Sie die Altbatterien in einen Wertstoffbehälter für Altbatterien oder über den Fachhandel.



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.