



Funksignale der Comfion Systemkomponenten verstärken - einfach und sicher mit dem Comfion Funk-Repeater

Funksignale effektiv verstärken

In manchen Häusern oder Wohnungen ist die Bausubstanz so strukturiert, dass Funksignale beeinträchtigt werden. Mit dem Comfion Funk-Repeater gelingt es, die Funksignale von bis zu zehn Systemkomponenten effektiv zu verstärken.

Repeater in Reihe schalten

Selbst in besonders großen oder verwinkelten Gebäuden können ausreichend starke Funksignale durchgeleitet werden: Dafür werden zwei Funk-Repeater in Reihe genutzt. Für eine Reichweite von bis zu 2.600 Metern (gemessen im Freifeld).

12V Stromversorgung - notstromgepuffert

Der Comfion Funk-Repeater wird mit einem 12V Netzteil mit Strom versorgt. Komfortabel: Bei einem Stromausfall ist der Repeater notstromgepuffert, so dass er eine Zeitlang weiterarbeiten kann.

Technologien

- Funk-Repeater, der das Funksignal dort verstärkt, wo die Bausubstanz stört
- Der Repeater verstärkt das Funksignal von bis zu zehn Funk-Komponenten
- Bis zu zwei Repeater können in Reihe genutzt werden - für eine noch größere Reichweite von bis zu 2.600 m (Freifeld)
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale mit hoher Reichweite. Starker Manipulationsschutz wie sonst im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Stromversorgung über ein 12V Netzteil und notstromgepuffert bei einem Stromausfall
- Sehr sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung

Comfion Funk-Repeater

Art.-Nr. FUM080100

Seite 2 von 2

Technische Daten - Comfion Funk-Repeater

Abmessungen	190 x 130 x 31 mm
Anschlüsse	12V DC Terminal
Anzeige	LED
Batterie - GRS-Typ	Lithium Polymer
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	Akku-Pack (LiPo) 7.4V / 1.700mAh
Breite	190 mm
Bruttogewicht	0,325 kg
EN	Grad 2
Funkfrequenz	868 MHz
Funkleistung	25 mW
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe	31 mm
Kompatibel zu	Comfion
Länge	130 mm
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Notstrom-Laufzeit	12 h
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	1.000 m
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	1.000 m
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	2FSK
Nettogewicht	0,325 kg
Programmierung	Comfion App
Sabotageüberwachung	Ja
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	12 V
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2