



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 |