Comfion Funk-Repeater

Art.-Nr. FUM080100

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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026

Comfion Funk-Repeater

Art.-Nr. FUM080100

Technische Daten - Comfion Funk-Repeater

Abmessungen	190 x 130 x 31 mm
Akku	Ja
Akkutyp	Akku-Pack (LiPo) 7.4V / 1.700mAh
Anschlüsse	12V DC Terminal
Anzeige	LED
Artikelgewicht	0.316 kg
Batterie - GRS-Typ	Lithium Polymer
Batterie - Menge	1
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
Neu	Nein
Programmierung 1	Comfion App
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IK	6
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	12 V
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II
WEEE-Gruppe	09
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2; VSÖ

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026