



Radiosignalen van Comfion-systeemcomponenten versterken - eenvoudig en veilig met de Comfion- radio-repeater

Effectief radiosignalen versterken

In sommige huizen of flats is de structuur van het gebouw zodanig dat radiosignalen worden verstoord. Met de Comfion radio-repeater kunnen de radiosignalen van maximaal tien systeemcomponenten effectief worden versterkt.

Repeaters in serie aansluiten

Zelfs in bijzonder grote of complexe gebouwen kunnen voldoende sterke radiosignalen worden verzonden: Hiervoor worden twee radio-repeaters in serie gebruikt. Voor een bereik tot 2.600 meter (gemeten in het vrije veld).

12V-voeding - noodstroombuffer

De Comfion-radiorepeater wordt van stroom voorzien door een 12V-voeding. Comfortabel: In geval van een stroomuitval heeft de repeater een noodstroombuffer zodat hij nog een tijdje kan blijven werken.

Technologieën

- Draadloze repeater die het radiosignaal versterkt op plaatsen waar bouwstructuren het signaal verstoren
- De repeater versterkt het draadloze signaal van maximaal tien draadloze componenten
- Er kunnen maximaal twee repeaters in serie worden gebruikt - voor een nog groter bereik tot 2.600 m (in het vrije veld)
- Veilige radioverbinding met de Comfion-alarmcentrale met groot bereik. Sterke manipulatiebestendigheid zoals gebruikelijk bij online bankieren (AES128-encryptie)
- Stroomvoorziening via een 12V-voeding en met noodstroombuffer in geval van een stroomuitval
- Zeer veilig en betrouwbaar dankzij EN50131 Graad 2-certificering

Comfion radio-repeater

Art.-Nr. FUM080100

Seite 2 von 2

Technische gegevens - Comfion radio-repeater

Aansluitingen	12V DC
Accu	Ja
Accutype	LiPo 7.4V / 1.700mAh
Afmetingen	190 x 130 x 31 mm
Artikelgewicht	0.316 kg
Batterij - hoeveelheid	1
Behuizingmateriaal	Kunststof
Beschermingsklasse IK	6
Breedte	190 mm
Brutogewicht	0.325 kg
Certificeringen	EN 50131 Graad 2; VSÖ
Compatibel met	Comfion
Display	LED
EN	Graad 2
Hoogte	31 mm
Lengte	130 mm
Max. bedrijfstemperatuur	45 °C
Max. luchtvochtigheid	85 %
Max. noodstroomlooptijd	12 h
Max. ontvangstbereik (vrij veld)	1,000 m
Max. zendbereik (vrij veld)	1,000 m
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Modulatie	2FSK
Programmering 1	Comfion-app
Radiofrequentie	868 MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Spanningsbewaking	Ja
Veiligheidsgraad	2
Voedingsspanning DC	12 V
WEEE-groep	09
Zendvermogen	25 mW