

# Répéteur radio Comfion

Art.-Nr. FUM080100

Seite 1 von 2



Le répéteur radio Comfion assure une amplification simple et sûre des signaux radio provenant des composants système Comfion

## Amplification efficace des signaux radio

Dans certaines maisons ou certains appartements, la structure du bâtiment est telle que les signaux radio ont du mal à circuler. Le répéteur radio Comfion permet d'amplifier efficacement les signaux radio de jusqu'à dix composants système.

## Connexion des répéteurs en série

Même les bâtiments particulièrement grands ou riches en géométrie n'empêchent pas de faire passer des signaux radio suffisamment puissants: Il suffit d'utiliser deux répéteurs radio en série. Pour une portée allant jusqu'à 2600 mètres (mesurée en champ libre).

## Alimentation 12V, avec réserve de secours de secours

Le répéteur radio Comfion est alimenté en courant par un bloc d'alimentation 12V. Confort: En cas de panne de courant, le répéteur est doté d'un tampon de réserve de secours qui lui permet de continuer à fonctionner pendant un certain temps.

## Technologies

- Répéteur radio qui amplifie le signal radio là où la structure du bâtiment gêne
- Le répéteur amplifie le signal radio de jusqu'à dix composants radio
- Jusqu'à deux répéteurs peuvent être utilisés en série, pour une portée encore plus grande, jusqu'à 2 600 m (en champ libre)
- Liaison radio sécurisée avec la centrale d'alarme Comfion avec longue portée. Protection efficace contre les manipulations, semblable à celle des applications bancaires en ligne (cryptage AES128)

# Répéteur radio Comfion

Art.-Nr. FUM080100

Seite 2 von 2

- Alimentation par un bloc d'alimentation 12V et réserve de secours pour les pannes de courant
- Haut degré de sûreté et de fiabilité grâce à la certification EN50131 degré 2

## Caractéristiques techniques - Répéteur radio Comfion

Affichage	LED
Alimentation électrique CC	12 V
Batterie - quantité	1
Batterie - type	LiPo 7.4V / 1.700mAh
Certifications	EN 50131 degré 2
Classe d'environnement	II
Compatible avec	Comfion
Contrôle de tension	Oui
Degré de sécurité	2
Dimensions	190 x 130 x 31 mm
EN	Niveau 2
Fréquence radio	868 MHz
Hauteur	31 mm
Humidité de l'air max.	85 %
Largeur	190 mm
Longueur	130 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Modulation	2FSK
Poids brut	0,325 kg
Poids net	0,325 kg
Portée max. réception (champ libre)	1.000 m
Portée max. émission (champ libre)	1.000 m
Programmation	application Comfion
Puissance radio	25 mW
Raccordements	12V DC
Surveillance anti-sabotage	Oui
Temps de fonctionnement max. de l'alimentation de secours	12 h
Température de fonctionnement max.	45 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C