

Répéteur radio Comfion

Art.-Nr. FUM080100

Seite 1 von 3



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 3

- 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	Oui
Batterie - quantité	1
Certifications	EN 50131 degré 2; VSÖ
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
Groupe DEEE	09
Hauteur	31 mm
Humidité de l'air max.	85 %
Indice de protection IK	6
Largeur	190 mm
Longueur	130 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Modulation	2FSK
Poids brut	0.325 kg
Poids de l'article	0.316 kg
Portée max. réception (champ libre)	1,000 m
Portée max. émission (champ libre)	1,000 m
Programmation 1	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

Répéteur radio Comfion



Security Tech Germany

Art.-Nr. FUM080100

Seite 3 von 3

Caractéristiques techniques - Répéteur radio Comfion

Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type de batterie	LiPo 7.4V / 1.700mAh