

# Répéteur radio Secoris (amplificateur de signal)

Art.-Nr. FUM060010

Seite 1 von 3



## ÉMET DE PUISSANTS SIGNAUX RADIO

Le répéteur radio Secoris est un module supplémentaire optionnel pour le système d'alarme anti-intrusion Secoris à capacité hybride. Il est utilisé lorsque la portée d'un ou de plusieurs composants radio ne suffit pas à couvrir la distance jusqu'à l'extension radio Secoris ou lorsque d'autres facteurs (par ex. la structure du bâtiment) entravent le signal radio.

Portée radio optimale dans tout le bâtiment

Le répéteur radio augmente la portée de tous les composants radio Secoris pour l'extension radio Secoris. Il est possible d'intégrer jusqu'à 10 composants radio par répéteur, 2 répéteurs par extension radio, soit un maximum de 20 composants radio par système d'alarme Secoris (EMA).

Configuration confortable, installation simple

Les composants radio qui doivent être amplifiés sont sélectionnés manuellement dans le menu de l'extension radio et sont ensuite transmis automatiquement au répéteur. Le répéteur radio est alimenté par un bloc d'alimentation de 12 V et dispose d'un tampon de secours en cas de panne de courant.

Module d'extension pour le système d'alarme anti-intrusion Secoris

Le répéteur radio est programmé sans fil dans la centrale d'alarme anti-intrusion Secoris via l'extension radio BUS BUM060030. Il supporte le protocole radio sécurisé Secoris, la transmission est donc cryptée AES128 (niveau de sécurité identique à celui de la banque en ligne) et protégée contre les attaques dites de rejeu.

# Répéteur radio Secoris (amplificateur de signal)

Art.-Nr. FUM060010

Seite 2 von 3

## Technologies

- Module supplémentaire pour augmenter la portée et amplifier le signal des composants radio Secoris
- Permet une bonne accessibilité radio partout dans le bâtiment
- Permet d'installer des composants radio dans des pièces, parties de bâtiment et zones extérieures qui ne seraient pas adaptées en raison d'une grande distance par rapport à l'extension radio Secoris ou d'une structure de construction faisant écran
- Amplifie le signal pour max. 10 composants radio Secoris, comme les détecteurs de mouvement, les détecteurs de fumée ou la sirène extérieure radio
- Fonctionnement nécessitant peu d'entretien avec une alimentation externe, avec alimentation de secours intégrée par batterie
- Certifié EN degré 2

## Caractéristiques techniques - Répéteur radio Secoris (amplificateur de signal)

Affichage	3 DEL
Alimentation de secours	Oui
Alimentation électrique CC	12 V
Batterie - quantité	2
Batterie - type	1,5V AA Alkaline
Batterie - type selon nomenclature GRS	Alkaline
Canal	Radio
Certifications	EN 50131 Niveau 2, VSÖ GS N
Classe d'environnement	II
Compatible avec	Secvest, Secoris
Connexion réseau LAN	Non
Consommation de courant	50 mA
Contrôle de tension	Oui
Degré de sécurité	2
Dimensions	(LxHxP) 130x155x42 mm
Entrées	alimentation électrique, USB
Fréquence radio	868,6625 MHz
Fusible	Oui
Hauteur	155 mm
Humidité de l'air max.	94 %
Indice de protection IP	34
Langue OSD	DE,EN,FR,NL,DK,IT
Langue notice	DE,EN,FR,NL,DK,IT
Largeur	130 mm
Largeur de bande de l'alarme radio	20 kHz

# Répéteur radio Secoris (amplificateur de signal)

Art.-Nr. FUM060010

Seite 3 von 3

## Caractéristiques techniques - Répéteur radio Secoris (amplificateur de signal)

Lieu de montage	Structure
Longueur	42 mm
Matériau du boîtier	ABS
Modulation	FM
Poids net	0,274 kg
Portée max. réception (bâtiment)	30 m
Portée max. réception (champ libre)	500 m
Portée max. émission (bâtiment)	30 m
Portée max. émission (champ libre)	500 m
Puissance radio	10 mW
Raccordements	Tension
Sirène intégrée	Non
Surveillance anti-sabotage	Oui
Temps de fonctionnement max. de l'alimentation de secours	25 h
Température de fonctionnement max.	55 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type d'entrées	Tension
Utilisation	via Centrale d'Alarme
État du logiciel	1.3.2