

# Transmetteur radio Comfion

Art.-Nr. FUM080200

Seite 1 von 2



Intégration aisée de détecteurs d'alarme filaires existants au système de sécurité Comfion avec le transmetteur radio Comfion.

**Intégration judicieuse d'un détecteur d'alarme filaire**

Le système de sécurité Comfion est conçu de manière à ce que les composants filaires existants, par ex. un détecteur d'alarme, puissent également être intégrés au système d'alarme. Le signal d'alarme est ensuite transmis au système Comfion, au sein duquel il est traité en toute sécurité.

**Un capteur d'accélération avec valeur ajoutée**

Un capteur d'accélération est intégré au transmetteur radio. Avec le détecteur d'alarme filaire, ce capteur situé au sein du détecteur identifie les éventuelles tentatives de sabotage et réagit en émettant une alarme. Cette fonction permet également au transmetteur radio d'être utilisé comme capteur de vibrations.

**Alimentation sur pile**

Le transmetteur radio Comfion est alimenté par une pile. Ainsi, il peut même alimenter le détecteur d'alarme raccordé en cas d'urgence.

## Technologies

- Transmetteur radio pour l'intégration d'un détecteur filaire au système d'alarme Comfion.
- Équipé d'une entrée d'alarme, d'une entrée contre le sabotage et d'une sortie de tension
- Protection contre le sabotage grâce à un capteur d'accélération intégré
- Installation par une entreprise spécialisée
- Liaison radio sécurisée avec la centrale d'alarme Comfion, grande portée jusqu'à 1 000 m (champ libre) et protection élevée contre les manipulations/et protection des données semblable à celle des applications bancaires en ligne (cryptage AES128)
- Alimentation sur piles, ou alors, le transmetteur peut alimenter le détecteur connecté via les piles
- Haut degré de sûreté et de fiabilité grâce à la certification EN50131 degré 2
- Utilisation comme capteur de vibrations possible (grâce à un capteur d'accélération intégré)

# Transmetteur radio Comfion

Art.-Nr. FUM080200

Seite 2 von 2

## Caractéristiques techniques - Transmetteur radio Comfion

Affichage	LED
Batterie - durée de vie max. de la batterie	4,5 a
Batterie - quantité	3
Batterie - type	LR123A 3V
Classe d'environnement	II
Compatible avec	Comfion
Contrôle de tension	Oui
Dimensions	43 x 84 x 16 mm
Entrées	Terminal d'alarme / de sabotage
Fréquence radio	868 MHz
Hauteur	84 mm
Largeur	43 mm
Lieu de montage	Interieur
Longueur	16 mm
Modulation	2FSK
Poids brut	0,081 kg
Poids net	0,033 kg
Portée max. réception (champ libre)	1.000 m
Portée max. émission (champ libre)	1.000 m
Programmation	application Comfion
Puissance radio	25 mW
Sorties	Borne CC 3,3 V
Surveillance anti-sabotage	Oui
Température de fonctionnement max.	50 °C
Température de fonctionnement min.	-20 °C
Type de capteur	capteur de vibrations
Utilisation	Comfion App