

Émetteur Radio Tx



L'Émetteur Radio Tx est conçu pour déclencher des alarmes, telles que des appels d'urgence, par une pression sur un bouton. Ces alarmes sont envoyées à un appareil de télé-assistance qui les gère de manière adéquate.

Fonctions de base

Le signal d'alarme est émis par radio à un appareil de télé-assistance et de là, il est transmis via le réseau téléphonique à un récepteur. Ce récepteur peut être situé dans un centre de télé-assistance ou chez une personne privée. Les appels téléphoniques entrants peuvent également être acceptés et interrompus en appuyant sur le bouton de l'Émetteur Radio Tx.

L'Émetteur Radio Tx se distingue par sa conception compacte, légère et robuste. Le bouton central large, facile à atteindre, garantit un déclenchement sûr et rapide. Le boîtier est étanche : l'émetteur peut être porté tout le temps à la maison. Le voyant LED sur le boîtier est un indicateur visuel du déclenchement de l'alarme et signale la décharge de la batterie à une valeur prédéterminée. La batterie peut être remplacée par un fournisseur de services de télé-assistance. La liaison radio entre l'Émetteur Radio Tx et l'appareil de télé-assistance est surveillée automatiquement et toute perturbation est signalée à l'Appareil de Télé-Assistance.

L'Émetteur Radio Tx fonctionne sur la fréquence radio européenne réservée aux appels d'urgence de téléassistance: 869 MHz.

Il est possible de porter l'Émetteur Radio Tx de trois manières différentes:

- en tant que médaillon avec un cordon réglable et une protection anti-étranglement de sécurité;
- autour du poignet avec un bracelet souple;
- en clip sur un vêtement.

- Se porte au poignet, en pendentif ou en clip de vêtements
- Signalisation optique du déclenchement de l'alarme par voyant lumineux
- Etanchéité renforcée
- Supervision radio automatique
- Supervision automatique de la batterie avec voyant

Certifications et accréditations

Conformités **CE 0682**
R&TTE 1999/5/CE
LVD 2006/95/CE
Directive CEM : 2004/108/CE
EN 50130-4
EN 300220 -2
EN 60950-1
EN 55022
EN 50371
EN 301489-1
EN 301489-3

Composants inclus

Quantité	Composant
1	Émetteur Radio Tx
1	Bracelet
1	Cordon
1	Clip
1	Instructions d'utilisation

Spécifications techniques

Dimensions (H x Ø)	11 x 41 mm
Poids	15 g
Fréquence	869,2125 MHz
Classe de protection	IP 67, étanche à l'eau et à la poussière
Alimentation	Pile au lithium CR2430 remplaçable
Consommation	Transmission : max. 22 mA Mode faible intensité: < 3 µA max.
Durée de vie de la pile	Généralement 5 ans dans les conditions suivantes : 1 transmission d'alarme par jour
Liaison radio automatique et surveillance de la pile	toutes les 21 heures
Températures admissibles	De -10 °C à +55 °C
Température de stockage	De -20 °C à 80 °C
Stabilité (de -10 °C à +55 °C)	< 2,5 kHz
Modulation	FSK
Antenne	Boucle intégrée
Puissance rayonnée	Standard 320 µW
Classe d'environnement	II
Couverture maximale en champ libre	300 m