

Supercom 327

Module radio pour les détecteurs de fumée Ei Electronics®



Application

Le module radio **Supercom 327** permet de vérifier à distance les détecteurs de fumées installés, évitant ainsi de coûteuses inspections. Le module radio est compatible avec le détecteur de fumée Ei Electronics® suivant :

- Ei650FA

Grâce au système radio unidirectionnel Wireless M-Bus (OMS), il est possible de relever les données enregistrées dans le module radio via un modem ou une centrale radio. Le module radio peut être installé, à tout moment, sans altérer le fonctionnement du détecteur de fumée.

Fonction

Le module radio **Supercom 327** (alimenté par pile), monté dans un détecteur de fumée Ei Electronics®, enregistre les informations de ce dernier. Les données enregistrées peuvent être lues via la communication radio unidirectionnelle Wireless M-Bus (OMS) dans la zone de réception du dispositif de lecture.

Paramétrage

Les paramètres suivants peuvent être configurés d'usine :

- Date et heure.
- Mot de passe.
- Autotest automatique (date et heure de l'évènement).
- Intervalle et calendrier de transmission radio.
- Mise en service (automatique ou par bouton).
- Cryptage AES-128.

Relève

Les paramètres suivants peuvent être lus par radio avec le logiciel Tools Supercom :

- Alarmes (nombre et date du dernier évènement).
- État de la pile, niveau de poussière et état du capteur.
- Retraits du détecteur (nombre, durée et date du dernier évènement).
- Bouton test (nombre et date du dernier évènement).
- Date du dernier autotest.
- Date et heure.
- Date de mise en service.
- Retraits du module (nombre, durée et date du dernier évènement).

Mode d'exploitation

Le module radio **Supercom 327** envoie les données du détecteur de fumée toutes les 120 secondes (minimum), 12 heures par jour, 7 jours par semaine.

Données techniques

Généralités

Température de service	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-10 °C to 60 °C
Humidité	15 % à 95 % d'humidité relative

Radio

Fréquence	868.95 MHz
Puissance	Max. 12.5 mW
Cryptage	AES-128
Norme de transmission	EN 13757-4, mode T1
OMS (Open Metering System)	Selon OMS génération 4, mode 5

Conformité



Selon RED 2014/53/UE

Stockage des données

Mémoire flash	Mémoire non volatile
---------------	----------------------

Alimentation

Alimentation électrique	Pile au lithium 3 V
Durée de vie typique	10 + 1 ans

Dimensions

Module radio	58.8 mm x 29.85 mm x 34 mm
Détecteur de fumée	Diamètre 115 mm x 50 mm

Exemple de relève



Support technique

Pour un support technique, contacter l'agent local Sontex ou directement Sontex SA.

Hotline Sontex

sontex@sontex.ch, +41 32 488 30 04

Sous réserve de modifications techniques.

DS_327_V02_1808_fr

© Sontex SA 2018