

## PRÉSENTATION

- L'émetteur principal DHF 869 MHz émet le code horaire AFNOR qui lui est transmis par l'horloge mère.
- Les ondes radio 869 MHz traversent les murs des bâtiments : la portée est d'environ 100 à 200 mètres ; elle dépend du nombre, de la structure et de l'épaisseur des murs.
- La distribution d'heure sans fil DHF utilise une émission numérique sécurisée afin d'éviter les interférences avec d'autres émissions.
- L'émetteur DHF dispose de 3 niveaux de puissance réglables en fonction de la configuration de l'installation.



## NORMES

- NORME RADIO : EN 300-220-2
- NORME CEM des Produits RADIO : EN 301-489-3
- NORME de Sécurité : EN 60950 - EN 55022 - EN 55024.
- NORME AFNOR : NFS 87500 C, canal fixe 869,525 MHz à 500mW.

Consultez la page produit sur  
>> [www.bodet-time.com](http://www.bodet-time.com) <<

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Portée**..... Maximum de 1 km en champ libre, 100 à 200m dans les bâtiments.
- **Puissance d'émission**..... Réduite 25mW, standard 125 mW, forte 500mW.
- **Fréquence radio**..... 869,525 MHz.
- **Alimentation**..... 9-40 V DC.
- **Courant maximum**..... 0,7A max.
- **Construction**..... Boîtier pour intérieur en ABS IP54.
- **Dimensions**..... 100 x 100 x 54 mm.
- **Température de fonctionnement**..... -10°C à +50°C.
- **Humidité**..... 80% à 40°C.
- **Isolation électrique**..... Classe III.
- **Poids** ..... 280 g.

## FONCTIONNEMENT

- Le réglage de la puissance d'émission se fait depuis le menu technicien de l'horloge mère Sigma.
- L'émetteur est livré avec un câble de 5 m de long, celui ci peut être rallongé jusqu'à un maximum de 15m.
- L'émetteur est livré avec un dongle. Ce dongle contient des paramètres nécessaires à la commande des relais DHF. En cas de remplacement de l'émetteur, conserver ce dongle.
- Si l'émetteur principal ne couvre pas toute la zone, il est possible d'installer un émetteur secondaire (réf.: 927241).
- L'émission peut se faire sur 4 canaux, paramétrable depuis le menu technicien de l'horloge mère Sigma.

## RÉFÉRENCE

- **907 512**..... Boîtier émetteur DHF alimentation TBTS

