



La maîtrise du temps

Synchroniser • Distribuer • Afficher l'heure

Récepteur BT radio - Horloges Profil

Bodet

www.bodet-time.com

MADE IN FRANCE

PRÉSENTATION

- Le récepteur BT radio assure la radio-synchronisation DCF d'horloges de la gamme Profil avec des impulsions polarisées 1,5V minute série en sortie.
- Un récepteur peut commander jusqu'à 2 horloges.
- Possibilité d'alimenter le récepteur via l'éclairage public nocturne en utilisant une batterie intégrée.

CONFORMITÉ

- Directives : LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU.

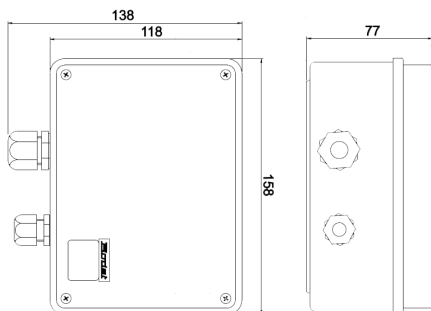
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques générales

- Réception radio..... Bidirectionnelle avec double antenne pour s'affranchir de l'orientation du boîtier.
- LEDs d'état..... LED verte : présence de l'alimentation secteur.
LED rouge : état de la synchronisation du système.
- Fonctionnement..... Silencieux.
- Réserve de marche..... 72 heures minimum.
- Configuration/test..... Dip de démarrage/arrêt d'alimentation de la carte.
Dip de choix : horloge simple ou double face.
Dips de choix : Heure Europe, Europe + 1 ou Europe -1.
Bouton de test/mise à l'heure : état de la synchronisation, émission d'impulsions pour mise à l'heure manuelle des horloges.

Caractéristiques mécaniques

- Construction..... Boîtier ABS.
- Fixation..... Montage avec 2 vis.
- Indices de protection..... IP54, IK07.
- Poids..... 0,46 kg.
- Entrée des câbles..... Presse-étoupe PG11 pour gaine de Ø3,5-10 mm (câble secteur).
Presse-étoupe PG9 pour gaine de Ø3 à 8 mm (sortie impulsions).
- Température de fonctionnement..... -20°C à +50°C.
- Taux d'humidité..... 93% à 40°C.
- Dimensions..... Voir ci-après.



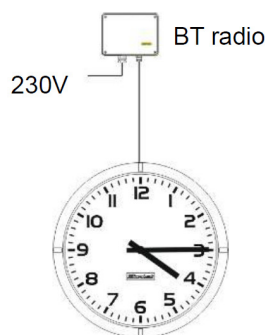
Dimensions en mm



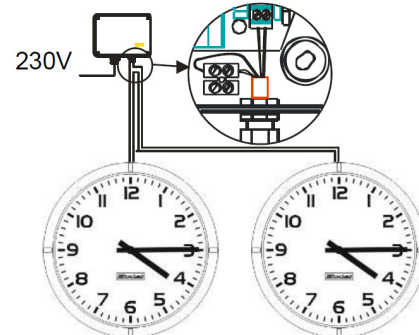
Caractéristiques électriques

- Alimentation..... 230V~, ± 10% 50/60 Hz.
Possibilité d'alimentation par le réseau d'éclairage public. Dans ce cas, le réseau public fournit le secteur au système durant la nuit pendant une courte période (4 heures minimum).
- Connecteur d'alimentation secteur..... 2 bornes N (neutre) et L (phase) pour conducteurs de 0,75mm² à 2,5mm².
- Schéma d'alimentation..... TT ou TN.
- Consommation..... <15 mA.
- Isolation électrique..... Classe II.
- Batterie..... Type NIMH 3,6V - 250mA.
- Autonomie sur batterie..... 72H.
- Durée de vie (batterie)..... Variable suivant les conditions de température : environ 3 ans à 45°C et 6 ans à 20°C.
- Sortie..... Impulsions polarisées 1,5V minute série.

Horloge simple face



Horloge double face



RÉFÉRENCE(S)

933 011..... Boîtier BT radio DCF Secteur 230V / Éclairage public.