

STEDDA Standard

**HORLOGE ASTRONOMIQUE CONNECTEE
PROGRAMMABLE PAR SMARTPHONE**



DESCRIPTION

La STEDDA-Standard est une horloge de dernière génération, radiocommandée et programmable (en Bluetooth sécurisé) par Smartphone Android.

Son application principale est la commande indépendante de réseaux secondaires ou d'illuminations festives et autres éclairages/ systèmes temporaires installés.

Les modules STEDDA-Standard peuvent être intégrés directement par les fabricants ou posés et raccordés en façade ou sur poteau.

Ils permettent aussi de remplacer la boîte de raccordement initiale du module et de raccorder jusqu'à quatre motifs d'illumination/ module ou autres dispositifs.

Le logiciel offre des capacités de programmation et de consultation (éphémérides, calculs de durée d'allumage, consignes de la nuit à venir).



L'accès à la programmation peut être sécurisé par code PIN.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Programmation intuitive par Smartphone
- Mise en marche forcée ou arrêt forcé sécurisé
- Algorithme d'éphéméride optimisé pour l'éclairage public
- 1 canal programmable sur :
 - 12 périodes annuelles de décalage crépusculaire \pm 99 minutes
 - 1 programme journalier hebdomadaire (1 coupure/nuit)
 - 20 périodes annuelles exceptionnelles (2 coupures/nuit)
- Changement d'heure été/hiver automatique et paramétrable
- Verrouillage par code PIN quatre digits
- Alimentation large plage et faible consommation
- Sauvegarde sans pile ni batterie

APPLICATIONS POSSIBLES

- Commande des éclairages festifs
- Commande des réseaux secondaires d'éclairage Public
- Mise au clignotant des feux tricolores (nuit, week-end, événement festif ou sportif, etc.)
- Commande des signaux lumineux à proximité des écoles
- Commande des fontaines et jets d'eau
- Gestion des signaux sonores (écoles, entreprises)

STEDDA STANDARD



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	85 à 265 Vac - 50 / 60 Hz
Consommation	1 W typ ou 10 mA @230 vac
Sortie	1 contact relais avec commutation de phase Max. 10 A/250 Vac cos φ = 1 / AC-1 Max. 2 500 W lampes à incandescence ou halogène
Température de fonctionnement	-20 °C à +70 °C
Stabilité horaire	± 2 mn par an typ. / ± 5 mn par an max. (valeurs typiques à +25 °C, valeurs max. de -20 °C à +70 °C)
Sauvegarde	Date et heure : 15 jours hors tension (sans pile ni batterie et après 15 minutes minimum de fonctionnement)
Etanchéité	IP 54 (Respecter obligatoirement le sens de montage HAUT/BAS en fonctionnement, ainsi qu'en stockage)
Communication	Bluetooth (mini 4.0) Antenne Intégrée / Portée 10 m en champ libre
Raccordement	2 borniers 2 pts débrochables (Bornier A = Alimentation, Bornier B = Sortie)
Section de câble	0,2 à 2,5 mm ² 1 x PE20 diamètre ext. de 8 à 13 mm 4 x PE16 diamètre ext. de 5 à 9 mm
Isolement	4 kV
Conformité	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> Classe II   IEC 60950 </div>
Garantie	3 ans

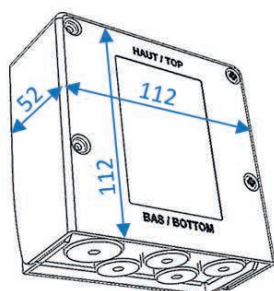
STEDDA STANDARD



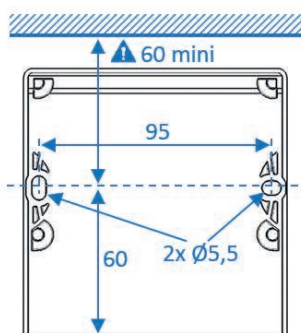
SCHEMAS

Figure 1 : Dimensions de montage

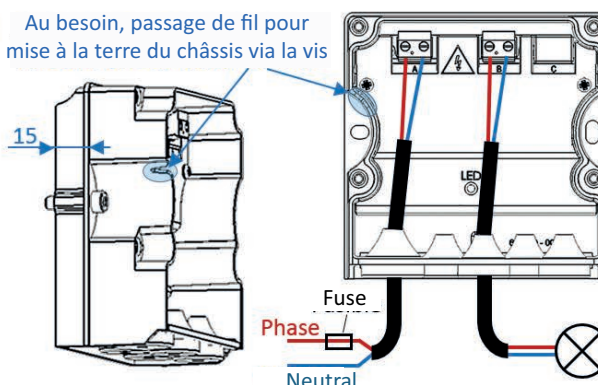
DIMENSIONS



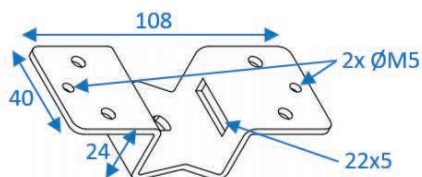
FIXATION (mm)



RACCORDEMENT



Bride de fixation pour cerclage sur poteau (LRZ FIXATION):



Respecter obligatoirement le sens de montage HAUT/BAS en fonctionnement, ainsi qu'en stockage



RISQUES ELECTRIQUES

Mettre hors tension avant toute intervention par une personne habilitée.
Un organe de protection (fusible, disjoncteur...) doit être placé en amont de l'installation.

