



Horloge
Astronomique GPS



*Synchronisez
vos commutations!*



Consommez Moins!

Installez | Synchronisez | Economisez

- Remplacez vos cellules par un calcul astronomique
- Synchronisez les commutations entre quartiers
- Géo-localisation et mise à l'heure par les satellites GPS
- Installation sans aucun réglage, « Plug & Play* »

Synchronisez vos commutations ! Économisez tout simplement !

Astrosat-A est une horloge astronomique **se localisant et se synchronisant automatiquement sur les satellites GPS.** Astrosat-A permet le remplacement des interrupteurs crépusculaires sans nécessiter une rénovation de l'armoire.

Références commerciales

Astrosat-A complet avec culot, équerre de fixation et adaptateur pour broche 6 mm Fonctionnement Europe

L-ASTROSAT-A01

Astrosat-A complet avec culot, équerre de fixation Fonctionnement monde entier

L-ASTROSAT-A02

* Raccordez, ça fonctionne.



BH Technologies



12, rue Ampère - 38000 Grenoble - France - Tél. +33 (0)4 56 00 50 00
Fax +33 (0)4 56 00 50 09 - e-mail : commercial@bh-technologies.com
www.bh-technologies.com



Astrosat A

Horloge astronomique GPS pour le remplacement de cellules photoélectriques apportant une synchronisation des commutations.

Fonctionnement

Performant économe et précis toute l'année

Astrosat-A utilise un calcul astronomique adapté aux enjeux de l'éclairage public. La durée d'éclairage de chaque nuit suit parfaitement le rythme des saisons. Astrosat-A privilégie le confort d'allumage l'hiver au moment où la lumière est encore plus nécessaire, sans aucun réglage à effectuer.

Astrosat-A se synchronise et se géo-localise automatiquement

à la première mise en service. Astrosat-A a besoin de recevoir au minimum 3 satellites pour se géo-localiser et se mettre à l'heure.

(Sous nos latitudes 45°, les commutations d'un parc suivent le mouvement du soleil, avec un écart d'environ 1 s tous les 300 m d'Est en Ouest).

Marche forcée : temporisée jusqu'à 90 min obtenue par glissement d'un aimant incorporé. Pour réaliser un test de bon fonctionnement ou la maintenance sur site.

Le retour en mode normal est automatique à la fin de la temporisation ou suite à un nouveau déplacement de l'aimant.

Totalement « Plug and Play* » :

Astrosat-A se paramètre automatiquement dans les minutes suivant sa première mise en service. Aucune donnée n'est à programmer, l'appareil est opérationnel immédiatement.

Compatibilité avec les culots existants :

La bague d'adaptation fournie permet d'installer ASTROSAT-A01 sur les culots existants sans modification du câblage.

* Raccordez, ça fonctionne.

Versions

- Astrosat-A01 pour installation en Europe, bague d'adaptation fournie
- Astrosat-A02 pour installation Monde entier

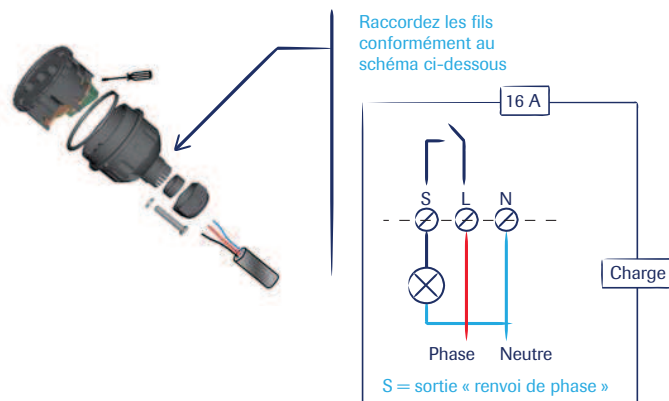
Avantages fonctionnels

- Economies d'énergie par rapport à une cellule photoélectrique.
- Synchronisme des commutations entre postes.
- Pose sur culot fourni ou existant.
- Localisation et synchronisation GPS en moins de 5 minutes.
- Mise en service automatique, aucun paramètre à entrer.
- Aucun réglage, aucune dérive.
- Marche forcée temporisée.

Garantie

Astrosat-A est garanti 2 ans pièces et main-d'œuvre, retour usine.

Raccordement du culot



Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Astrosat-A
Dimensions	Ø 61 x 165 mm
Raccordement par bornes pour câbles	2,5 mm ² souple ou rigide
Alimentation [50 – 60 Hz]	85 à 265 V
Isolation	4 kV – Classe 2
Emissions conduites et rayonnées (EN 55022)	Classe B
Consommation	0,3 W
Relais	16 A / 250 Vac
Étanchéité : Dôme + culot avec câble	IP67
Réserve de marche horloge interne	10 h mini
Température de fonctionnement (°C)	-20°C à + 60°C
Conforme à la norme	CEI 60730
Fixation (bride fournie)	Murale ou sur poteau
Poids brut	250 g
Directives	ROHS & CE

