+33 (0)4 56 00 50 00 ◆ INFO@BH-TECHNOLOGIES.COM ◆ BH-TECHNOLOGIES.COM

SOLUTIONS À L'ARMOIRE

ASTROSAT

HORLOGE SOCIO-ASTRONOMIQUE RADIO-SYNCHRONISÉE

Astrosat est une horloge astronomique utilisant les satellites pour se géolocaliser et se mettre à l'heure automatiquement.
Astrosat suit les différentes saisons et déclenche l'éclairage public selon les heures de lever et de coucher du soleil.
Il remplace les interrupteurs crépusculaires sans nécessiter de rénover l'armoire concernée.

BÉNÉFICES

DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Jusqu'à 1 h d'éclairage économisée / jour
- Minimise les durées de fonctionnement de l'éclairage
- Permet d'allumer à la limite de la perception visuelle, sans mettre en danger la sécurité des citoyens

UNE PROGRAMMATION SUR MESURE

- Aucune dérive dans le temps
- Synchronisée en permanence via GPS avec Lumandar
- Aucun recalage : l'horloge est toujours à l'heure
- Paramétrage et programmation automatiques dans les minutes qui suivent la première mise en service

COMPATIBLE AVEC LES CULOTS EXISTANTS

- Remplace toutes les cellules photoélectriques autonomes du marché
- Installation sur les culots existants sans modification du câblage grâce à la bague d'adaptation fournie

FACILITÉ D'INSTALLATION & ZÉRO MAINTENANCE

- Plug & play
- Aucun réglage à effectuer
- Aucun déplacement

+33 (0)4 56 00 50 00 ◆ INFO@BH-TECHNOLOGIES.COM ◆ BH-TECHNOLOGIES.COM

FONCTIONNALITÉS

CONFORT VISUEL

- Confort d'allumage l'hiver au moment où la lumière est encore plus nécessaire, sans aucun réglage à effectuer

TOTALEMENT AUTONOME

- Interrupteur crépusculaire autonome
- Pose sans contacteur
- Le relai peut alimenter jusqu'à 10 lampes de 150 W

MAINTENANCE RÉDUITE

- Opérations de maintenance par simple passage de l'aimant intégré devant son interrupteur magnétique qui lance la marche forcée, temporisée de 90 minutes. Passé ce délai, il reprend automatiquement le cours de sa programmation.

SYNCHRONISATION

- Les produits commutent avec synchronisme

RÉFÉRENCE COMMERCIALE
> L-ASTROSAT-A01 : Horloge astronomique GPS autonome, livrée complète avec équerre de fixation et broche d'adaptation

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions Ø x h : 61 x 165 mm
Poids : 250 g
Alimentation / puissance max : 100 - 240 V ± 15 % / 50 - 60 Hz / 16 A
Consommation dispositif commande : 0,3 VA
Tenues aux surtensions (IEC 61000-4-5) : 4 kV
Emissions conduites / rayonnées (EN 55022) : Classe B
Isolement : 2 900 V
Indice de protection : IP66
Classe d'isolation (dôme connecté au socle) : II
Sortie de commutation : µ 16 A / 240 V~ / 2,5 mm² cosϕ = 1
Sauvegarde heure et date : 10 heures minimum
Altitude maximale : 2 000 m
Plage de température : - 20 °C - + 60 °C
Température de stockage : 20 °C - + 70 °C
Fixation : sur bride spécifique fournie
Hygrométrie (HR) : 90 % à 20 °C
Conforme aux normes : IEC60730-1 2007-03, IEC60730-2-7 1994-01