

AstroSwitch II / II FR

Horloges Astronomiques



Caractéristiques techniques

Type	11 / 11 FR
Nombre de pas	2
Nombre de modules	1 (17.5mm)
Nombre de canaux	1
Réserve de marche	6 ans
Pas de commutation	1 min
Précision de fonctionnement	± 0,2 sec/jour
Pouvoir de coupure	16A - cos phi = 1
Sortie	1
Durée de temporisation (S)	10 min
Température d'utilisation	-20°C à +55°C
Degré de protection	IP 30

Conformément aux normes

- > VDE 631 alinéa 1 et alinéa 2-7
- > IEC 60 730-1 et IEC 60 730-2-7
- > EN 60 730-1 et IEC 60 730-2-7

Nouveau concept

L'AstroSwitch est une horloge astronomique révolutionnaire dans le domaine de l'éclairage. Simple et petite (1 module), elle s'installe et se programme rapidement à l'aide d'un simple tournevis. Sa taille ne réduit en rien ses capacités. Cet appareil est un concentré d'innovations techniques. Elle possède une précision de 0.2sec/jour et une réserve de marche de 6 ans.

Programmation

La programmation de l'horloge se fait sous tension. Réglez la longitude et la latitude, l'appareil calculera automatiquement l'heure du lever et du coucher du soleil. Pour terminer, sélectionnez simplement le mode ECO que vous souhaitez.

*logiciel de simulation disponible sur simple demande (format excel)

Mode de fonctionnement

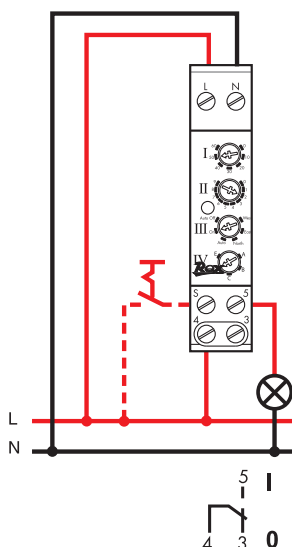
> Eco

Calcul de l'algorithme -3° sous l'horizon
 Fonctionnement moyen : A : 4100h/an
 B : 1800h/an

> Eco Plus

Calcul de l'algorithme -6° sous l'horizon
 Fonctionnement moyen : C : 3800h/an
 D : 1600h/an
 E : 1400h/an

Schéma de raccordement



- 1** Réglage des coordonnées (dizaines)
- 2** Réglage des coordonnées (unités)
- 3** Orientation des coordonnées + mode de fonctionnement
- 4** Choix des modes "ECO"
- 5** LED
Jaune : contact fermé
Vert : Horloge sous tension

Fonctionnement	11	11 FR
ECO	A	Permanent
	B	Coupeure nocturne prédéfinie d'une durée de 6h30
	C	Permanent
ECO Plus	D	Coupeure nocturne prédéfinie d'une durée de 6h30
	E	Allumage Astro + coupeure nocturne sans réallumage
		Coupeure fixe de 1h à 6h du matin selon décret

RÉFÉRENCES

- A41 I99 AstroSwitch 11 230V - 50Hz
- A41 I98 AstroSwitch 11 FR 230V - 50Hz

Détails techniques disponibles sur les notices téléchargeables sur www.disimpex.fr

