

Série 12  
Interrupteurs horaires

NEW



## Interrupteur horaire astronomique Type 12.A4.8.230.0010 avec sortie analogique : 0-10 V ou PWM

Idéal pour le contrôle de l'éclairage des vitrines, panneaux publicitaires, enseignes lumineuses, en fonction du lever et du coucher de soleil.

Compatible avec les alimentations ou drivers avec entrées 0-10 V, PWM et les variateurs esclaves Type 15.11.

- Deux modes de programmation : "Smart" avec un smartphone équipé de la technologie NFC ou "classique" à partir du joystick
- 1 sortie analogique : 0-10 V ou PWM
- Programmation hebdomadaire





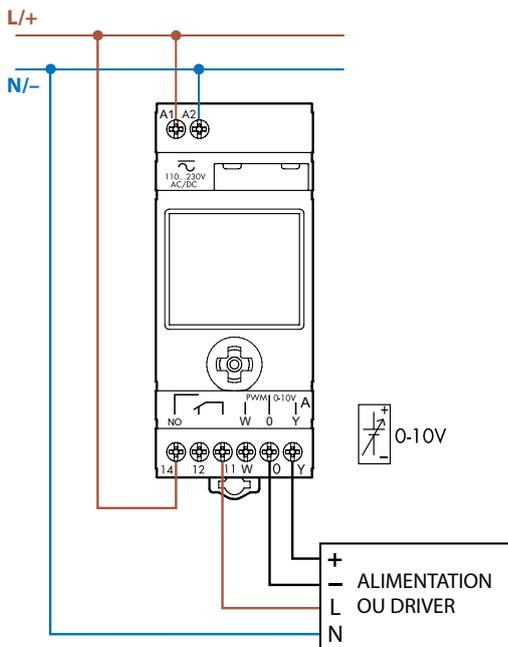
### Interrupteur horaire astronomique hebdomadaire Type 12.A4.8.230.0010

- Fonctions : sortie analogique (de 0 à 99%) réglable pour Astro ON, Astro OFF et en mode HORLOGE (ON/OFF)
- Coordonnées géographiques facilement paramétrable pour la plupart des pays européens grâce au numéro de département
- Fonction "Offset" : permet de modifier l'heure de commutation par rapport à celle définie par la fonction astro (jusqu'à 90 min, pas de 1 min)
- Intervalle minimum de programmation : 1 minute
- 50 pas de programmation
- Changement automatique heure d'été/hiver : Europe, Brésil et Australie
- Ecran LCD pour visualisation, configuration et programmation
- Verrouillage par code PIN à 4 chiffres
- Pile interne pour réglage et programmation sans alimentation, remplacement facile en façade
- Contact auxiliaire pour couper l'alimentation du driver quand la sortie analogique descend en dessous de 10%

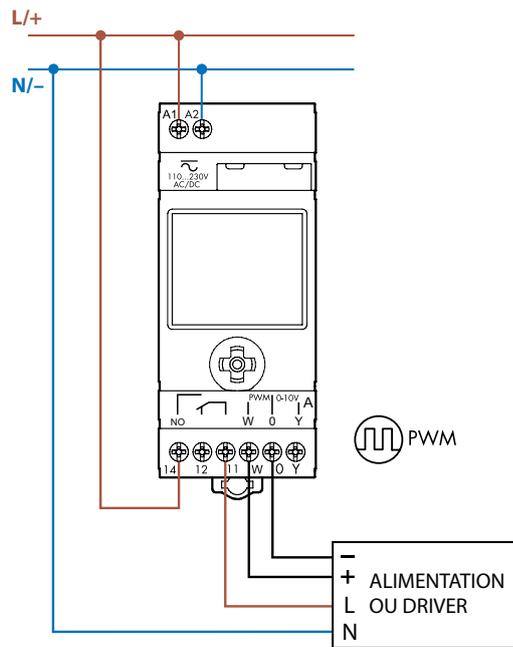
#### Caractéristiques de la sortie analogique :

Signal de sortie 0-10 V, 10 mA max  
Signal de sortie PWM 30 V, 20 mA max

#### Schéma de raccordement 0-10 V



#### Schéma de raccordement PWM



### Deux modes de programmation

#### "Smart"

Par l'intermédiaire d'un smartphone avec la technologie NFC et l'application Finder Toolbox NFC



#### "Classic"

Tramite joystick come un orologio a cavaliere



#### Programmation avec Finder Toolbox

Une fois l'application Finder Toolbox NFC installée, vous pouvez lire un programme existant, créer une nouvelle programmation avec le maximum de flexibilité et sauvegarder les programmations directement sur le smartphone. Il suffit alors d'approcher le smartphone du produit pour transférer les données.