

EcoRex D11

Horloge digitale
hebdomadaire



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

Fonctions

› Mode d'utilisation

Cette horloge digitale hebdomadaire en 1 module dispose d'un tout nouveau mode d'utilisation. L'afficheur reproduit l'image du cadran d'une horloge analogique. Par l'intermédiaire d'un joystick à 5 directions, la navigation à travers le menu rend la programmation des horaires marche et arrêt très conviviale. Comme pour l'horloge analogique, il faut retirer ou pousser les segments pour les mettre en situation de commande (ON/OFF). Les horaires programmés seront ensuite visibles sur l'écran pour chaque jour de la semaine. L'heure actuelle ainsi que l'état du contact seront matérialisés et affichés. Du fait du type de contact et de l'électronique il est possible de commuter des tensions très faibles (à partir 1.5V) ainsi que des basses tensions jusqu'à 250 VAC. La très faible consommation (inférieure à 0,1W) fait de l'horloge EcoRex D11 un produit écologique et autonome.

› Fonction mode Batterie

Cette horloge est équipée d'une pile au lithium remplaçable et d'un relais bistable. Grâce à la fonction "Batterie" on peut utiliser cette horloge sans alimentation externe du réseau. (Aucune tension secteur). Un cas d'application typique : les secteurs de l'énergie renouvelable tels que les panneaux photovoltaïques ou encore les installations de signalisation ou d'information.

› Fonctionnement sur réseau 120-230V

Cette horloge peut fonctionner entre 120V et 230V AC. Lors d'une coupure du secteur, les contacts s'ouvrent et le programme continue son déroulement. A la remise sous tension, le programme reprend son cycle normal et les contacts prennent position selon l'état du programme.

› Bloc de programmation amovible

Le concept de cette horloge permet une programmation plus aisée en dehors du coffret. Autre avantage: le remplacement de la pile se fait sans avoir à démonter l'horloge du rail. En effet, le bloc de programmation amovible permet de laisser en place le socle ainsi que le câblage (voir schéma ci-dessous). Lorsque la pile est vide, celle-ci peut être rapidement remplacée par une pile type CR2032 (nous recommandons les marques Panasonic et Renata) disponible dans différents commerces. Pendant le changement de la batterie, les programmes sont sauvegardés.



Caractéristiques techniques

Type	D11
Alimentation	120/230V - 50/60Hz
Consommation	env. 0,035W
Contact de sortie	1 inverseur 16A 250V- cos phi=1
Nombre de pas	1
Nombre de canaux	1
Réserve de marche	6 ans (Uniquement sous mode fonctionnement réseau)
Pas de commutation	1 min
Précision de fonctionnement	± 1 sec/jour à 25°C
Pouvoir de coupure	
- ohmique	16A
- incandescent	5A
- inductif 1	6A
Sorties relais	1
Nombre de programmes	28
Température d'utilisation	-10°C à +55°C
Degré de protection	IP 20

Dimensions (mm)

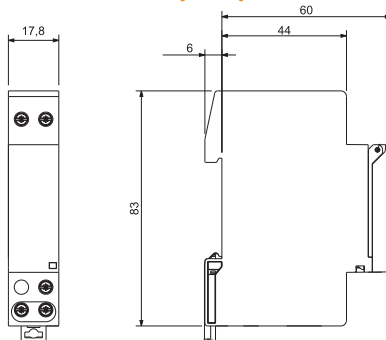


Schéma de montage : batterie et façade

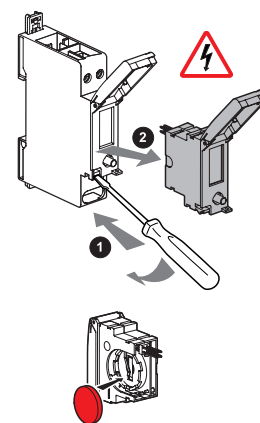
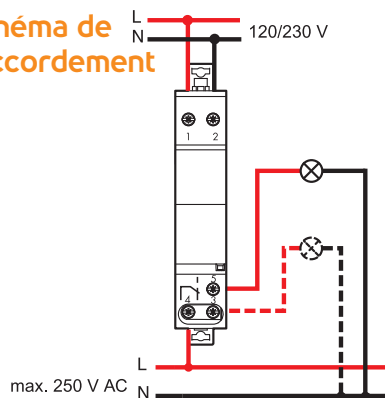


Schéma de raccordement



RÉFÉRENCE

I canal

A45 I10 EcoRex D11 - 120-230V - 50/60Hz