



EGN100

## Interrupteur horaire 1 voie multi-fonctions Bluetooth

### Architecture

Mode de fixation	rail DIN symétrique
------------------	---------------------

### Fonctions

Réserve de marche	~ 3650 d
-------------------	----------

### Commandes & indicateurs

Fonction du bouton poussoir	1 voie
-----------------------------	--------

### Connectivité

Mode de liaison	Radio
-----------------	-------

### Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
tension nominale	230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'emploi Ue	230 V AC

### Tension

Tension de service	230 V AC
--------------------	----------

### Intensité du courant

Courant de commutation à 250 V~	par canal 10 A
---------------------------------	----------------

### Fréquence

Plage de fréquence	50 60 Hz
--------------------	----------

### Puissance

Puissance consommée	0,28 VA
Puissance absorbée (fonctionnement)	170 mW
Puissance absorbée (veille)	max. 170 mW
Puissance dissipée totale sous IN	1 W

### Batterie

Réserve de marche [an(s)]	~ 10 a
Réserve de marche de pile au lithium [an(s)]	~ 10
- avec une pile au lithium type : CR1220	

### Dimensions

Profondeur produit installé	62,5 mm
Hauteur produit installé	90 mm
Largeur produit installé	17,8 mm

### Gestion de l'éclairage

Plage de mesure de luminosité	1/2000 Lux
-------------------------------	------------

### Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes fluorescentes	max. 1000 VA
charge max. de lampe fluorescente	400 W
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	400 W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	1000 W
Lampes fluocompactes	400 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	400 W

### Gestion de l'éclairage LED

Nombre de lampes à LED	max. 20
------------------------	---------

### Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	max. 2300 W
P max. avec lampes à incandescence	2300 W

### Installation, montage

Couple de serrage	0.5Nm
Type de montage	rail DIN

### Connexion

Section de conducteur (flexible)	0,2 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (rigide)	0,2 4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	0,2 / 4mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	0.2 / 2.5mm <sup>2</sup>
Type de Charge	Incandescent/Halogen 230V~
Type de connexion	cage à vis
Nombre de contacts	1
Type de contact	1 inverseur

- avec bornes à vis
- avec contact repos à sûreté intégrée (contact NF N.C.) Öffner

### Configuration

Changement été / hiver	automatique
Finesse de programmation	1 mn
Programme annuel	oui
programme astro	oui
Programme de jour	oui
Programme Astronomique	1
Type de programmeur	électronique
Programme hebdomadaire	oui

Caractéristiques

- avec commutation automatique heure été/hiver

**Éléments fournis**

Carte mémoire incluse non

**Équipement**

Durée d'impulsion des entrées	min. 1 s
Synchronisation secteur ou quartz	quartz
Type d'horloge thermostat	digital
Type d'interface	2 Push Button with LEDs
Nombre de périodes de commutation pour marche/arrêt	100
Nombre de voies	1
Forçage ON OFF	1
Quick connect	non
Réserve de marche	10 ans
Été/hiver	oui

**Utilisation**

commande sur place/manuelle oui

**Sécurité**

Indice de protection IP IP20

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Température de service	-5 45 °C
Précision de marche	+90s/year
Température de stockage/transport	-25 70 °C

**Identification**

Appareil de la famille EG