



## Interrupteur horaire électronique 1 voie sur 7 jours

EGN103

### Architecture

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

### Fonctions

Avec GPS	non
programme horaire	oui
Contact libre de potentiel	non

### Modèle

Précision de marche par jour	1,5 s
Réserve de marche [heures]	~ 43800 h

### Compatibilité

compatible Bluetooth	non
----------------------	-----

### Connectivité

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

### Principales caractéristiques électriques

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

### Tension

Tension de service	230 V AC
Tension de commutation maximale du relais	max. 254 V AC

### Intensité du courant

Courant de commutation à 250 V~	par canal 16 A
---------------------------------	----------------

#### Fréquence

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

#### Puissance

Puissance consommée	0,39 VA
Puissance absorbée (fonctionnement)	350 mW
Puissance absorbée (veille)	max. 350 mW

#### Déclenchement

Intervalle minimum entre 2 périodes de commutation	1 mn
--	------

#### Spécifications électriques

Tension de fonctionnement CA 50 Hz	196 / 254 V
------------------------------------	-------------

#### Mesures

Humidité relative	95 %
Précision de marche	± 1,5 s/jour

#### Portée

portée maximale Bluetooth en champ libre	3 m
--	-----

#### Batterie

Réserve de marche [an(s)]	~ 5 a
Réserve de marche de pile au lithium [an(s)]	~ 5
- avec une pile type : lithium 1/2 AA	

#### Dimensions

Profondeur produit installé	61,6 mm
Hauteur produit installé	90 mm
Largeur produit installé	35,8 mm

#### Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes fluorescentes	max. 1000 VA
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
charge max. de lampe fluorescente	400 W

#### Gestion de l'éclairage LED

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

#### Gestion des ampoules incandescentes

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

### Installation, montage

Couple de serrage	1,2Nm
-------------------	-------

### Connexion

Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 10mm <sup>2</sup>
Type de Charge	Incandescent/Halogen 230V~
Section de conducteur (flexible)	1 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (rigide)	1,5 10 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	1
Type de contact	1 inverseur
Type de connexion	cage à vis
- avec borne à vis	
- avec contact repos à sûreté intégrée (contact NF N.C.) Öffner	

### Configuration

Nombre de pas de programmes	56
Finesse de programmation	1 mn
Cycle de programmation	1x7J
Programme annuel	non
programme astro	non
Programme de jour	oui
programmation externe	oui
Temps	avec commutation automatique heure été/hiver
Programme hebdomadaire	oui
Programmable sans alimentation	oui
- Programmation possible sans tension secteur	

### Éléments fournis

Carte mémoire incluse	non
-----------------------	-----

### Équipement

Type d'interface	LCD Screen
Type d'horloge thermostat	digital
Nombre de voies	1
Nombre de périodes de commutation pour marche/arrêt	56
Réserve de marche	5 ans
Radiocommandé (DCF77)	non
Été/hiver	oui
Avec programme cyclique	non
Avec programme vacance	non
Avec un programme à impulsions	oui
Avec programme prédéfini	non
Avec programme aléatoire	non
nombre de programme	1
Avec synchronisation réseau	oui
Avec entrée à bouton-poussoir	non
Avec synchronisation quartz	oui

**Utilisation**

commande sur place/manuelle	oui
Radiopiloté	non

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-5 45 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Précision de marche	± 1,5 s / 24H
Température de stockage/transport	-25 70 °C

**Identification**

Appareil de la famille	EG
------------------------	----