



## Interrupteur horaire 1 voie multi-fonctions Bluetooth

EGN100

### Architecture

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

### Fonctions

Réserve de marche	3650 d
Avec GPS	non
programme horaire	oui
Contact libre de potentiel	non

### Modèle

Précision de marche par jour	0,25 s
Réserve de marche [heures]	~ 87600 h

### Compatibilité

compatible Bluetooth	oui
----------------------	-----

### Commandes & indicateurs

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

### 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 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

#### 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 %
-------------------	------

#### Portée

portée maximale Bluetooth en champ libre	10 m
portée maximale KNX en champ libre	100 m

#### 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
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	0.5Nm
Type de montage	rail DIN

#### Connexion

Section de raccordement en câble souple	0.2 / 2.5mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	0,2 / 4mm <sup>2</sup>
Type de Charge	Incandescent/Halogen 230V~
Section de conducteur (flexible)	0,2 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (rigide)	0,2 4 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	1
Type de contact	1 inverseur
Type de connexion	cage à vis
- avec bornes à vis	
- avec contact repos à sûreté intégrée (contact NF N.C.) Öffner	

#### Configuration

Nombre de pas de programmes	100
Changement été / hiver	automatique
Finesse de programmation	1 mn
Type de programmeur	électronique
Programme annuel	oui
programme astro	oui
Programme de jour	oui
programmation externe	oui
Temps	avec commutation automatique heure été/hiver
Programme hebdomadaire	oui
Programmable sans alimentation	non

#### Éléments fournis

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

#### Équipement

Type d'interface	2 Push Button with LEDs
Durée d'impulsion des entrées	min. 1 s
Type d'horloge thermostat	digital
Nombre de voies	1
Nombre de périodes de commutation pour marche/arrêt	100
Forçage ON OFF	1
Réserve de marche	10 ans
Quick connect	non
Radiocommandé (DCF77)	non
Été/hiver	oui
Synchronisation secteur ou quartz	quartz
Avec programme cyclique	oui
Avec programme vacance	non

Caractéristiques

Avec un programme à impulsions	oui
Avec programme prédéfini	oui
Avec programme aléatoire	non
nombre de programme	5
Avec synchronisation réseau	oui
Avec entrée à bouton-poussoir	oui
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	+90s/year
Température de stockage/transport	-25 70 °C

**Identification**

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