



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 ²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 10mm ²
Type de Charge	Incandescent/Halogen 230V~
Section de conducteur (flexible)	1 6 mm ²
Section de conducteur (rigide)	1,5 10 mm ²
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
------------------------	----