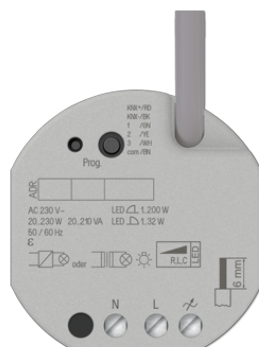


Fiche technique produit

Actionneur téléviateur universel 1 voie



Numéro de référence

500.500.269

KNX actionneur téléviateur universel 1 voie

Famille de produit ETS : Éclairage

Type : Variateur

L'appareil est compatible KNX Data Secure. KNX Data Secure offre une protection contre les manipulations dans l'automatisation des bâtiments. Une application dédiée est nécessaire pour le fonctionnement sécurisé. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : KNX Secure

Usage conforme

- Commutation et variation de l'éclairage
- Enregistrement des états de commutation des commutateurs ou boutons-poussoirs d'installation et d'autres contacts libres de potentiel aux entrées 1...3
- Évaluation de signal des capteurs de condensation (Art. N° : BTS 01) et de fuites aux entrées 1...3 (Art. N° : LES 01)
- Saisie de valeurs de températures via sonde de température NTC à l'entrée 3 (Art. N° : FF 7.8)
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme EN 60670-1

Caractéristiques produits

- Sortie via télégrammes KNX ou entrées de poste auxiliaire pouvant être commandées
- Trois entrées de poste auxiliaire pour le raccordement de contacts libres de potentiel ou de capteurs de condensation/de fuite. Sonde de température NTC raccordable à l'entrée 3.
- Alimentation via le bus, pas de tension d'alimentation supplémentaire nécessaire
- Compatible avec KNX Data Secure
- Mise à jour avec ETS Service-App

Propriétés du mode variation

- Réglage automatique ou manuelle du principe de variation adapté à la charge
- Protégé contre la marche à vide, les courts-circuits et la surchauffe
- Message en cas de court-circuit
- Retour de l'état de commutation et de la valeur de variation
- Variation et activation paramétrables
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier avec fonction d'avertissement
- Fonctionnement en scénarios d'éclairage
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Spannungsausfall länger als ca. 5 Sekunden führt zum Ausschalten des Dimmaktors. Je nach Parametereinstellung wird die angeschlossene Last nach Spannungswiederkehr neu eingemessen.
- Possibilité d'extension de la puissance par modules additionnels de puissance (Art. N° : ULZ 1755 REG)

Caractéristiques des entrées satellite

- Fonctions de commande commutation, variation (avec variation de la température

de la couleur), commande store, transmission de valeur (1 octet, 2 octets, 3 octets et 6 octets avec spécifications RGBW et température de couleur), auxiliaire de scènes etc.

- Fonction de blocage
- Durée antirebond réglable

Propriétés logique

- Portes logiques
- Convertisseur (conversion)
- Élément de blocage
- Comparateur
- Commutateur à valeur limite

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance dissipée :	max. 1,5 W
Puissance au repos :	env. 0,2 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C
Dimensions (L x H x P) :	48 x 50 x 28 mm
Médium KNX :	TP 256
Mode de mise en service :	Mode S
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V SELV
Consommation de courant KNX :	5 ... 18 mA
Connexion KNX :	borne de raccordement à la ligne de commande


Sortie

Type de connexion :	bornes à vis
Tension nominale :	AC 230 / 240 V ~

Sur les lampes à LED, la puissance de raccordement dépend du type de lampe et des conditions d'installation.

Découpage de début de phase	
Lampes à halogène de 230 V/ à incandescence	20 ... 210 W
Transformateurs inductifs :	20 ... 210 VA
Transformateurs inductifs avec LED TBT :	20 ... 100 VA
Lampes LED de 230 V dimmable :	1 ... 32 W
Découpage de fin de phase	
Lampes à halogène de 230 V/ à incandescence	20 ... 230 W
Transformateurs électroniques :	20 ... 230 W
Transformateurs électroniques avec LED TBT :	20 ... 200 W
Lampes LED de 230 V dimmable :	1 ... 200 W
Réduction de puissance	
en cas d'intégration à un mur en bois ou en pierres sèches :	-15 %
en cas d'intégration dans des combinaisons multiples :	-20 %
Connexion	
Type de connexion :	bornes à vis

rigide :	1 x 0,5 ... 4 mm ²
souple sans embout :	1 x 0,5 ... 4 mm ²
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Entrées	
Ligne de commande :	YY6x0,6 (préconfectionnée)
Type d'entrée :	libre de potentiel
Nombre :	3
Longueur totale du câble de poste	max. 10 m
auxiliaire :	
Type de câble :	J-Y(St)Y (préféré)
Tension d'entrées satellites :	env. 5 V





ZidaTech SA, Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf
Tél. +41 62 209 60 35
eMail: e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr