

Fiche technique produit

eNet actionneur variateur 1 voie mini



Numéro de référence

FM UD 20250 UP

eNet actionneur variateur 1 voie mini

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

Usage conforme

- Commutation et variation de lampes à incandescence, lampes halogènes, transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou lampes à LED, transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou à LED, lampes à LED de 230 V ou lampes à fluorescence compactes de 230 V
- Commande avec émetteurs radio eNet adaptés
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 en combinaison avec enjoliveur adapté
- Montage dans un boîtier saillie ou dans un adaptateur d'installation (Art. N°. FM-EBG) pour faux plafonds

Caractéristiques produits

- Mise en marche par démarrage progressif avec ménagement des lampes
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente
- Luminosité minimale enregistrable de manière permanente
- Mode scènes possible
- Affichage d'état avec LED
- Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio
- Commutable avec la touche Prog
- Protection électronique contre les courts-circuits avec désactivation permanente après 7 secondes au plus tard
- Protection thermique électronique
- Réglage automatique ou manuelle du principe de variation adapté à la charge
- Possibilité d'extension de la puissance par modules additionnels de puissance (Art. N°. ULZ 1755 REG)
- Accessoires optionnels: module de compensation LED, Art. N°. : KM LED 230 U

Réglable avec le eNet serveur :

- Luminosité maximale
- Vitesse de variation
- Ein-/ Ausschaltverzögerung
- Rampe d'éclaircissement / d'obscurcissement par variation
- Avertissement de coupure
- Blocage de commande
- Marche permanente, arrêt permanent
- Fonction Hôtel
- Temporisation

Fonctions supplémentaires avec eNet serveur :

- Transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0
- Mise à jour du logiciel de l'appareil
- Fonction répéteur

- Lire la mémoire d'erreur

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Puissance dissipée :	max. 1,5 W
Puissance au repos :	max. 0,5 W
Température ambiante :	-25 ... +70 °C
Puissance connectée à 45 °C	
Indications de puissance, y compris pour la puissance de perte du transformateur.	
Utiliser les transformateurs inductifs avec une charge nominale minimale d'au moins 85 %.	
En cas de mélange de charge ohmique et inductive, maxi 50 % de charge ohmique. En cas contraire, il est possible que le variateur effectue une mauvaise analyse des charges.	
Lampes à incandescence :	20 ... 250 W
Lampes à halogène de 230 V :	20 ... 250 W
Transformateurs électroniques :	20 ... 250 W
Transformateurs électroniques avec LED TBT :	typ. 20 ... 100 W
Transformateurs inductifs :	20 ... 250 VA
Transformateurs inductifs avec LED TBT :	typ. 20 ... 100 VA
Lampes LED de 230 V dimmable :	typ. 3 ... 70 W
Si le mode de fonctionnement est réglé manuellement sur Découpage de fin de phase LED de 230 V, la puissance de raccordement maximale pour les lampes à LED augmente de manière typique jusqu'à 200 W.	
Lampes fluorescentes compactes dimmable :	typ. 3 ... 70 W
Ohmique-inductif :	20 ... 250 VA
Ohmique-capacitif :	20 ... 250 W
Capacitif-inductif :	non autorisée
Ohmique et LED de 230 V :	typ. 3 ... 70 W
Ohmique et l. fluorescentes compactes :	typ. 3 ... 70 W
Réduction de puissance par 5 °C dépassement de 45 °C :	-5 %
en cas d'intégration à un mur en bois ou en pierres sèches :	-15 %
en cas d'intégration dans des combinaisons multiples :	-20 %
Amplificateurs de puissance :	voir notice Module de puissance additionnel
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,75 ... 4 mm ²
souple avec embout :	1 x 0,75 ... 2,5 mm ²
Type de contact :	
Longueur totale du câble de charge :	max. 100 m
Dimensions (Ø x H) :	53 x 28 mm
Radiofréquence :	868,0 ... 868,6 MHz
Puissance d'émission :	max. 20 mW
Portée d'émission en champ libre :	typ. 100 m

Catégorie de récepteur : 2

eNet

eNet
SMART HOME

