

# Fiche technique produit

eNet actionneur variateur 4 voies, modulaire



Numéro de référence

FM UD 420250 REG

## eNet actionneur variateur 4 voies, modulaire

encombrement 8 modules (144 mm)  
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
- Fonctionnement avec unité d'alimentation REG (Art. N°. NT 1220 REG VDC) et eNet récepteur radio (Art. N°. FM FK 32 REG) ou eNet serveur
- Commande avec émetteurs radio eNet adaptés
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

### Caractéristiques produits

- Mise en marche par démarrage progressif avec ménagement des lampes
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente pour chaque sortie
- Luminosité minimale enregistrable de manière permanente pour chaque sortie
- Mode scènes possible
- Affichage de l'état des sorties par LED
- Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio
- Sorties commutables avec la touche Prog
- Possibilité d'augmentation de la puissance de sortie par branchement en parallèle de plusieurs sorties
- Protection électronique contre les courts-circuits avec désactivation permanente après 7 secondes au plus tard
- Protection thermique électronique
- Réglage automatique ou manuel 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
- Lire la mémoire d'erreur

## Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Puissance dissipée :	max. 8 W
Puissance au repos :	max. 1,2 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Puissance connectée par sortie 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.	
Sorties de puissance commutées en parallèle, max. 95 % de charge autorisée.	
La charge minimale lors du branchement en parallèle des sorties de charge est de 250 VA.	
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 ... 50 W
Lampes fluorescentes compactes dimmable :	typ. 3 ... 50 W
Lors du réglage "Découpage de fin de phase de la LED", la puissance de raccordement pour les lampes à LED HT et les transformateurs électriques à LED TBT double.	
Ohmique-inductif :	20 ... 250 VA
Ohmique-capacitif :	20 ... 250 VA
Capacitif-inductif :	non autorisée
Amplificateurs de puissance :	voir notice Module de puissance additionnel
Connexion sorties	
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
souple sans embout :	1 x 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Type de contact :	
Longueur ligne puissance par canal :	max. 100 m
Encombrement :	144 mm (8 mod.)
Câble de bus	
Tension nominale :	DC 12 V TBTS
Consommation de courant :	10 mA
Connexion bus :	borne de raccordement

Longueur du câble :

max. 3 m

eNet

eNet  
SMART HOME

