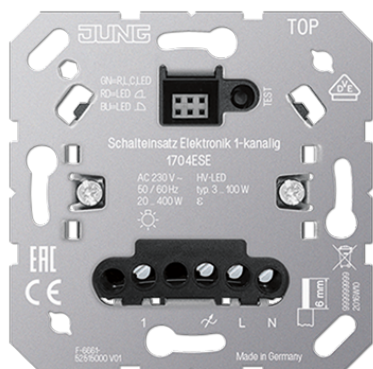


Fiche technique produit

Mécanisme électronique, 1 canal



Numéro de référence

1704 ESE

Mécanisme électronique, 1 canal

avec entrée satellite
pour enjoliveurs LB Management
Art. N° : .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 ..,
DWPM 17360 .., .. 1790 D ..
pour enjoliveurs eNet Art. N° : FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
pour enjoliveurs KNX RF Art. N° : .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

Usage conforme

- Fonctionnement avec enjoliveur approprié issu du LB Management
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073

Fonctionnement avec conducteur neutre:

- Commutation de lampes à incandescence, lampes halogènes de 230 V, transformateurs électroniques ou inductifs avec lampes halogènes ou à LED, lampes à LED HT ou à fluorescence compactes commutables ou variables

Fonctionnement sans conducteur neutre:

- Commutation de lampes à incandescence, lampes halogènes de 230 V, transformateurs électroniques ou inductifs avec lampes halogènes ou à LED, lampes à LED de 230 V ou à fluorescence compactes variables

Caractéristiques produits

- Mise en marche par démarrage progressif avec ménagement des lampes
- Possibilité de raccorder des satellites de commande
- Protection électronique contre les courts-circuits avec désactivation permanente après 7 secondes au plus tard
- Protection thermique électronique
- Mode test pour le contrôle du fonctionnement

Fonctionnement avec conducteur neutre:

- L'appareil est alimenté par le conducteur de phase ainsi que le conducteur neutre, il n'y a donc aucun découpage de début de phase ni aucun découpage de fin de phase

Fonctionnement sans conducteur neutre:

- L'appareil est alimenté par le conducteur de phase et la charge raccordée et fonctionne donc selon le principe de découpage de début de phase ou de découpage de fin de phase
- Réglage automatique ou manuelle du mode de fonctionnement adapté à la charge
- Affichage du mode de fonctionnement réglé au moyen de LED

Enjoliveurs :

Bouton poussoir LB Management 1 voie : .. 1700 .., .. 1701 ..
Programmateurs universel Bluetooth : .. 1751 ..
Display programmeur LB Management : .. 1750 D ..

Détecteur de mouvement LB Management 1,10 m : .. 17180 ..
 Détecteur de mouvement universel 1,10 m : .. 17181 ..
 Détecteur de mouvement LB Management 2,20 m : .. 17280 ..
 Détecteur de mouvement universel 2,20 m : .. 17281 ..
 Détecteur de mouvement et de présence : DWPM 17360 ..

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance au repos :	env. 0,25 W
Puissance dissipée :	env. 4 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Puissance connectée à 25 °C	
Lampes à incandescence :	20 ... 400 W
Lampes à halogène de 230 V :	20 ... 400 W
Transformateurs électroniques :	20 ... 400 W
Transformateurs électroniques avec LED	20 ... 100 W
TBT :	
Transformateurs inductifs :	20 ... 400 VA
Transformateurs inductifs avec LED TBT :	20 ... 100 VA
Lampes LED de 230 V :	typ. 3 ... 100 W
Lampes fluorescentes compactes :	typ. 3 ... 100 W
En cas de fonctionnement avec conducteur neutre ou sans conducteur neutre dans le mode de fonctionnement LED découpage de fin de phase : puissance de raccordement pour les lampes à LED de 230 V typique 3 ... 200 W, les transformateurs électriques avec LED TBT typique 20 ... 200 W.	
Ohmique-capacitif :	20 ... 400 W
Capacitif-inductif :	non autorisée
Ohmique-inductif :	20 ... 400 VA
Ohmique et LED de 230 V :	typ. 3 ... 100 W
Ohmique et l. fluorescentes compactes :	typ. 3 ... 100 W
Fonctionnement sans conducteur neutre dans le mode de fonctionnement R,L,C,LED : Charge ohmique-inductive combinée : ne pas dépasser 50 % de charge ohmique. Dans le cas contraire, mesure erronée possible.	
Fonctionnement sans conducteur neutre : charge minimale 50 W. Ne s'applique pas pour les charges avec des lampes LED de 230 V ou des lampes à fluorescence compactes.	
Lors d'une utilisation avec des luminaires LED non dimmable, le conducteur neutre doit être raccordé.	
Connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
souple sans embout :	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 1,5 mm ²
Nombre de satellites	
Satellite de commande 2 fils 1720 NE:	illimité

Satellite de commande 3 fils 1723 NE :	5
Boutons poussoirs :	illimité
Longueur totale du câble de poste auxiliaire :	max. 100 m
Longueur totale du câble de charge :	max. 100 m