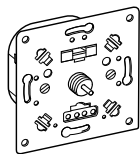


Insert de potentiomètre électronique 1-10 V

Guide d'utilisation



MEG5142-0000

Pour votre sécurité

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

Une installation électrique répondant aux normes de sécurité doit exclusivement être réalisée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de plusieurs appareils électriques
- Pose de câbles électriques
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

Les sorties peuvent supporter un courant électrique même lorsque l'appareil est éteint.

- Avant de travailler sur les charges, débranchez toujours l'appareil de l'alimentation via le disjoncteur miniature en amont.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

Avis

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

- Assurez-vous que l'appareil est déconnecté de son circuit pendant le test de résistance d'isolement.

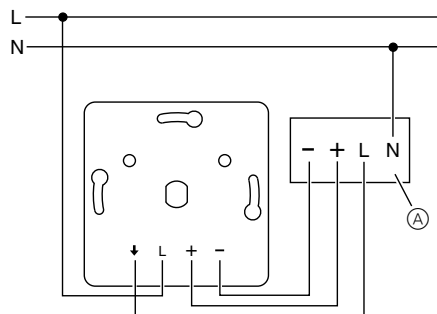
Le non-respect de ces instructions peut endommager l'appareil.

Introduction d'un insert de potentiomètre électronique

L'insert de potentiomètre électronique (désigné ci-après « insert ») commute et fait varier en intensité les lampes fluorescentes avec ballast électronique ou les transformateurs électroniques dotés d'une interface 1-10V avec un bouton rotatif.

Installation de l'insert

Câblage de l'insert pour l'application requise.



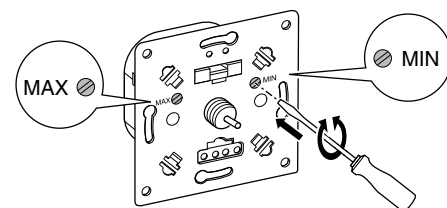
(A) ballast électronique (EB)

Réglage de la luminosité minimale des lampes.



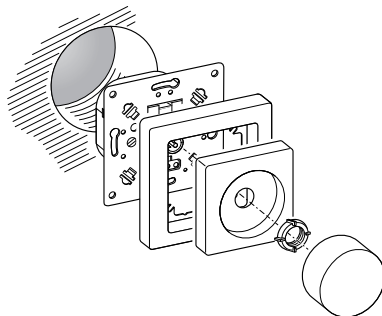
Les lampes connectées doivent avoir une luminosité minimale lorsque l'insert est mis sous tension et lorsque l'intensité du bouton rotatif est baissée.

Définir la luminosité minimale et maximale avant d'installer les caches.

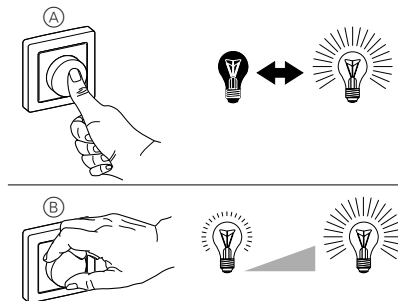


- ① Mettre l'insert sous tension.
- ② Réduisez la luminosité en utilisant le bouton rotatif.
- ③ Réglez la luminosité minimale en utilisant la vis de réglage de droite (MIN.).
- ④ Augmenter la luminosité en utilisant le bouton rotatif.
- ⑤ Réglez la luminosité maximale en utilisant la vis de réglage de gauche (MAX.).

Installation de l'insert et des caches.



Utilisation de l'insert



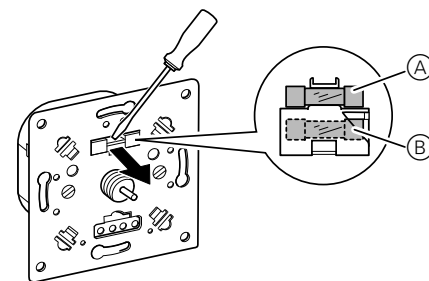
- Vous allumez et éteignez les lampes connectées simplement en appuyant sur le bouton rotatif (A).
- En tournant le bouton rotatif (B), vous augmentez ou réduisez la luminosité des lampes.

Que faire en cas de problème?

La lampe connectée ne s'allume pas.

- Vérifier le fusible, le remplacer si nécessaire.
- En cas de surcharge due à une température de fonctionnement trop élevée, il n'est pas possible de rallumer l'insert il doit alors être remplacé.

Comment remplacer le fusible



- ① Retirer les caches.
- ② Extraire le porte-fusible en utilisant un tournevis.
- ③ Retirer le fusible grillé (A) et le remplacer par un fusible de rechange (B).

Caractéristiques techniques

Tension du secteur:	230 V CA, 50 Hz
Charge nominale:	400 VA à 1,7 A
Courant de commande:	max. 20 mA à 10 V max. 200 mA à 1 V min. 0,2 mA
Type de charge:	Ballasts électroniques contrôlables pour lampes à tube fluorescent
Protection contre les courts-circuits:	Fusible F6.3AH
Bornes de raccordement:	Bornes à vis pour max. 2x 2,5 mm ²
Protection contre les surtensions:	Électronique
Température de fonctionnement:	de +5 °C à +35 °C



FR

Cet appareil se recycle



À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl - Allemagne
se.com/contact

Schneider Electric