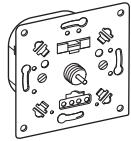


Mécanisme de potentiomètre électronique 1-10 V

Notice d'utilisation



SBD1-10 V



Pour votre sécurité

⚠ DANGER
Risque de blessures mortelles dû au courant électrique
 Tous les travaux sur l'appareil doivent être effectués par du personnel électricien compétent et qualifié. Veuillez respecter les prescriptions nationales.

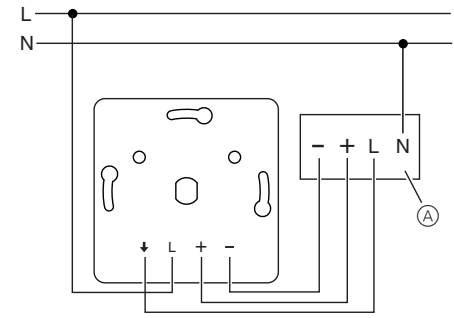
⚠ DANGER
Risque de blessures mortelles dû au courant électrique.
 Les sorties peuvent supporter un courant électrique même si l'appareil est désactivé. Toujours déconnecter le fusible dans le circuit d'entrée de l'alimentation avant de travailler sur les puissances de raccordement.

Introduction mécanisme de potentiomètre électronique

En utilisant le mécanisme de potentiomètre électronique (appelé par la suite « variateur »), vous pouvez commuter et réguler les lampes fluorescentes avec ballast électronique ou les transformateurs électroniques avec une interface de 1 à 10 V à l'aide d'un bouton rotatif.

Installation du mécanisme

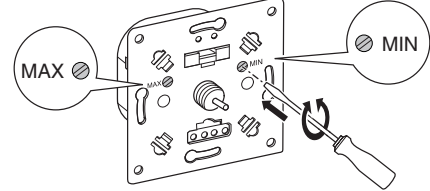
Câblage du mécanisme pour l'application requise.



(A) ballast électronique (BE)

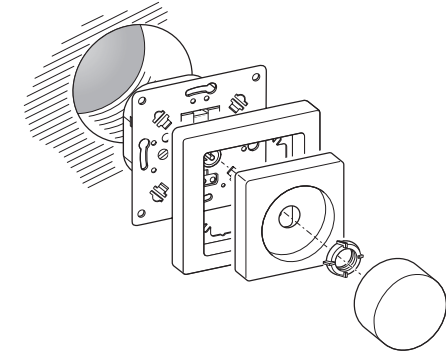
Réglage de la luminosité minimale des ampoules.

i Les ampoules connectées doivent fournir une luminosité minimale lorsque le mécanisme est allumé et lorsque l'interrupteur rotatif a réduit l'intensité.
 Régler la luminosité minimale et la luminosité maximale avant d'installer les couvercles.

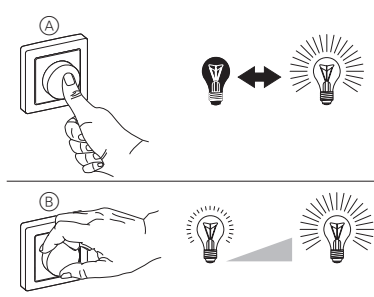


- ① Activer le mécanisme.
- ② Réduire la luminosité le plus possible en utilisant le bouton rotatif.
- ③ Régler la luminosité minimale en utilisant la vis de serrage à droite (MIN).
- ④ Augmenter la luminosité le plus possible en utilisant le bouton rotatif.
- ⑤ Régler la luminosité maximale en utilisant la vis de serrage à droite (MIN).

Installation du mécanisme et des couvercles.



Utilisation du mécanisme



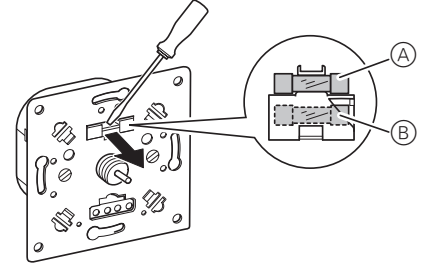
- Vous allumez et éteignez les ampoules connectées en appuyant simplement sur le bouton rotatif (A).
- En tournant le bouton rotatif (B), vous augmentez ou diminuez l'intensité des ampoules.

Que faire en cas de problèmes ?

L'ampoule connectée ne s'allume pas.

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

Comment remplacer le fusible



- ① Retirer les couvercles.
- 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 réseau :	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 réglables pour lampes fluorescentes
Protection court-circuit :	Fusible, F6.3AH
Protection contre les surtensions :	Electronique
Température de service :	+5 °C à +35 °C

Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier
 F - 92500 Rueil-Malmaison
 Tél: +33 0825 012 999
<http://www.schneider-electric.fr>

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne mous engagement qu'après confirmation par nos services.