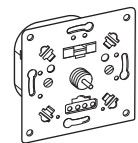


Potenciómetro electrónico 1-10 V

Instrucciones de uso



SBD1-10V



Por su propia seguridad

PELIGRO

Peligro de lesiones mortales por electrocución

Las tareas que se realicen directamente en el dispositivo deben correr a cargo de electricistas cualificados y experimentados. Se debe tener en cuenta en todo momento la normativa específica del país.

PELIGRO

Peligro de lesiones mortales por electrocución.

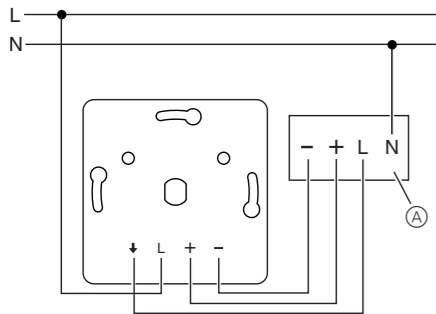
Las salidas pueden conducir corriente eléctrica incluso cuando el dispositivo está desconectado. Desconecte siempre el fusible del circuito de alimentación del suministro de corriente antes de realizar cualquier trabajo en las cargas conectadas.

Introducción del potenciómetro electrónico

Usando el potenciómetro electrónico (denominado en adelante "dispositivo"), puede conmutar y regular lámparas fluorescentes con balastro electrónico o transformadores electrónicos con un interface de 1-10 V, con un botón giratorio.

Montaje de tapa adaptadora

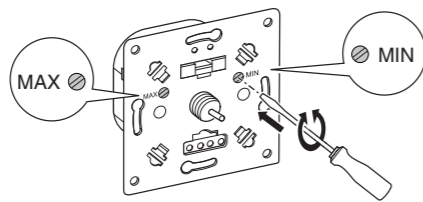
Conecte el dispositivo para la aplicación precisada.



(A) balastro electrónico (BE)

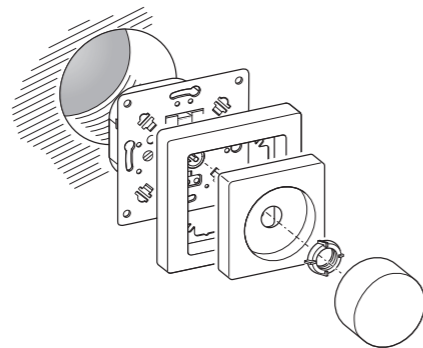
Ajuste de la luminosidad mínima de las lámparas.

i Las lámparas conectadas deberían tener la luminosidad mínima cuando se conecta el dispositivo y si el interruptor giratorio se ha regulado a menos. Ajuste la luminosidad mínima y la luminosidad máxima antes de montar las tapas.

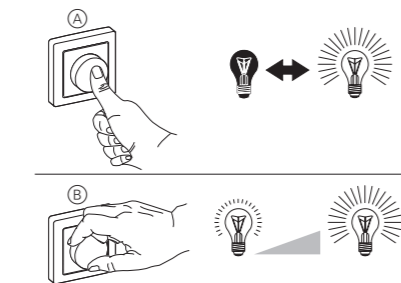


- 1 Conecte el dispositivo.
- 2 Regule a menos la luminosidad con el botón giratorio.
- 3 Ajuste la luminosidad mínima usando el tornillo de ajuste derecho (MIN).
- 4 Regule a más la luminosidad con el botón giratorio.
- 5 Ajuste la luminosidad máxima usando el tornillo de ajuste izquierdo (MAX).

Montaje del dispositivo y las tapas.



Funcionamiento del dispositivo



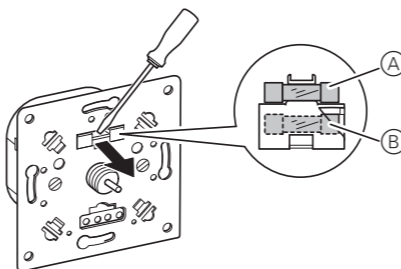
- Encienda o apague las lámparas conectadas apretando simplemente el botón giratorio (A).
- Girando el botón giratorio (B), se regula a más o a menos la luminosidad de las lámparas.

Procedimiento en caso de problemas

La lámpara conectada no se enciende.

- Compruebe el fusible y sustitúyalo si fuera preciso.
- Si se produce una sobrecarga debida a una temperatura de funcionamiento excesiva, el dispositivo no se podrá volver a conectar y deberá ser sustituido.

Cómo cambiar el fusible



- 1 Desmonte las tapas.
- 2 Extraiga el portafusible usando un destornillador.
- 3 Retire el fusible fundido (A) y sustitúyalo por un fusible de repuesto (B).

Datos técnicos

Tensión de red:	230 V CA, 50 Hz
Carga nominal:	400 VA a 1.7 A
Corriente de control:	máx. 20 mA a 10 V máx. 200 mA a 1 V mín. 0,2 mA
Tipo de carga:	Balastos electrónicos controlables para lámparas fluorescentes
Protección contra cortocircuitos:	fusible F6.3AH
Protección contra sobretensiones:	electrónica
Temperatura de funcionamiento:	de +5 °C a +35 °C

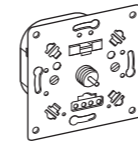
Schneider Electric Industries SAS

En caso de preguntas técnicas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente central de su país. www.schneider-electric.com

Debido al continuo perfeccionamiento de las normas y los materiales, los datos técnicos y las indicaciones referentes a las dimensiones no tendrán validez hasta que no las confirmen nuestros departamentos técnicos.

Mecanismo com potenciómetro electrónico 1-10 V

Manual de instruções



SBD1-10V



Para sua segurança

PERIGO

Perigo de lesões mortais devido à corrente eléctrica

Todos os trabalhos no aparelho só devem ser realizados por electricistas qualificados. Observar as directivas específicas do país.

PERIGO

Perigo de lesões mortais devido a corrente eléctrica.

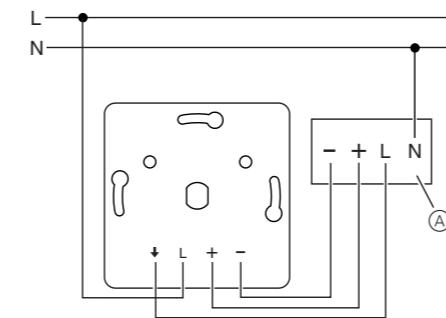
Mesmo com o mecanismo desligado, pode existir tensão na saída. Ao trabalhar com cargas ligadas, isole-as sempre da tensão através do fusível ligado em série.

Introdução do mecanismo com potenciómetro electrónico

Com o mecanismo com potenciómetro electrónico (doravante referido como "mecanismo"), pode-se ligar e regular lâmpadas fluorescentes com carga electrónica ou transformadores electrónicos com uma interface 1-10V, com um botão rotativo.

Instalar o mecanismo

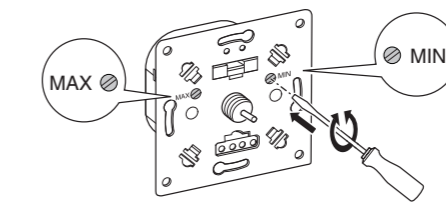
É necessário um mecanismo para a aplicação.



(A) carga electrónica (CE)

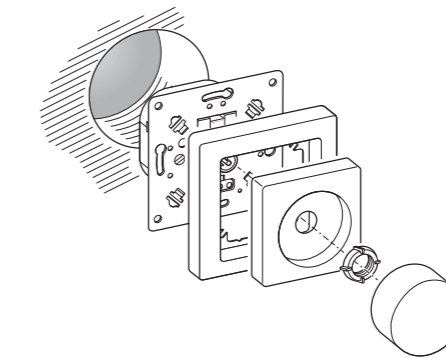
Ajustar a luminosidade mínima das lâmpadas.

i As lâmpadas ligadas devem emitir uma luminosidade mínima quando o mecanismo é ligado e quando o botão rotativo foi regulado para menos. Ajustar a luminosidade mínima e máxima antes de instalar as tampas.

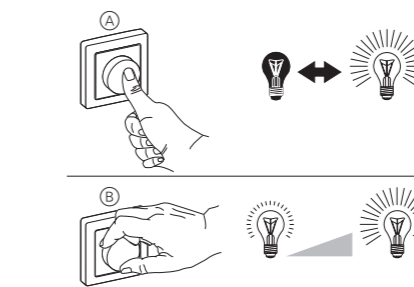


- 1 Ligar o mecanismo.
- 2 Reduzir a luminosidade com o botão rotativo.
- 3 Ajustar a luminosidade mínima com o parafuso de ajuste direito (MIN).
- 4 Aumentar a luminosidade com o botão rotativo.
- 5 Ajustar a luminosidade máxima com o parafuso de ajuste esquerdo (MÁX).

Instalar o mecanismo e as tampas.



Operar o mecanismo



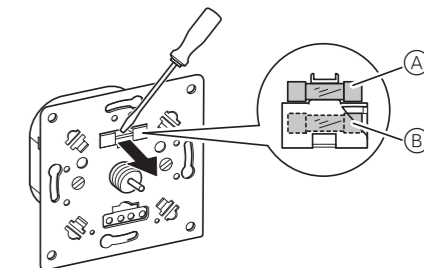
- Para ligar ou desligar as lâmpadas conectadas, basta premir o botão rotativo (A).
- Para aumentar ou reduzir a luminosidade das lâmpadas, mover o botão rotativo (B).

Que fazer se houver um problema?

A lâmpada conectada não se liga.

- Verificar o fusível e substituí-lo se necessário.
- Se houver uma sobrecarga devido a uma temperatura de funcionamento demasiado alta, não será possível voltar a ligar o mecanismo e este terá de ser substituído.

Como substituir o fusível



- 1 Retirar as tampas.
- 2 Retirar o suporte do fusível com uma chave de fendas.
- 3 Retirar o fusível queimado (A) e substituí-lo por um novo (B).

Dados técnicos

Tensão de rede:	AC 230 V, 50 Hz
Carga nominal:	400 VA a 1.7 A
Controlo de corrente:	máx. 20 mA a 10 V máx. 200 mA a 1 V mín. 0.2 mA
Tipo de carga:	Cargas electrónicas controláveis para lâmpadas fluorescentes
Protecção de curto-circuito:	Fusível, F6.3AH
Protecção a sobrecargas:	electrónica
Temperatura de funcionamento:	+5 °C a +35 °C

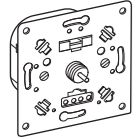
Schneider Electric Industries SAS

No caso de questões técnicas queira contactar o serviço central de assistência ao cliente no seu país. www.schneider-electric.com

Devido ao desenvolvimento permanente das normas e dos materiais, os dados técnicos e as indicações relativamente às dimensões só são válidos após uma confirmação por parte dos nossos departamentos técnicos.

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**

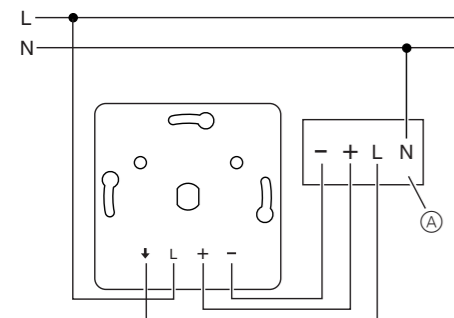
Tous les travaux sur l'appareil doivent être effectués par du personnel électrique compétent et qualifié. Veuillez respecter les prescriptions nationales.

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

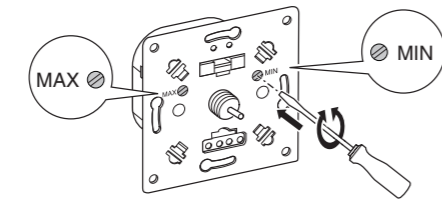
En utilisant le mécanisme de potentiomètre électronique (appelé par la suite « variateur »), vous pouvez commuter et régler les lampes fluorescentes avec ballast électronique ou les transformateurs électroniques avec une interface de 1 à 10 V à l'aide d'un bouton rotatif.

Installation du mécanisme**Câblage du mécanisme pour l'application requise.**

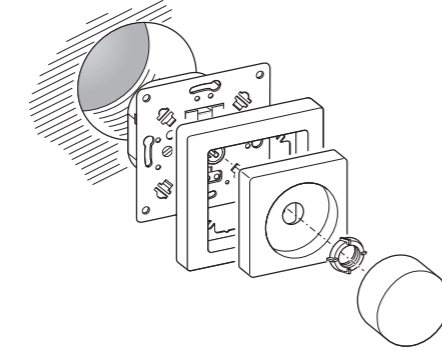
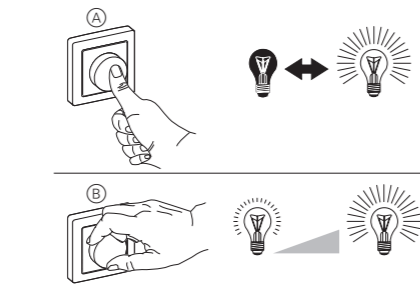
(A) ballast électronique (BE)

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.



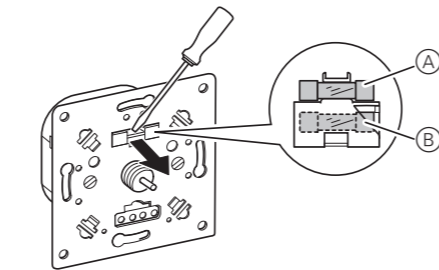
- ① Activer le mécanisme.
- ② Réduire la luminosité le plus possible en utilisant le bouton rotatif.
- ③ Régler la luminosité minimale en utilisant la vis de serrage à droite (MIN).
- ④ Augmenter la luminosité le plus possible en utilisant le bouton rotatif.
- ⑤ Régler la luminosité maximale en utilisant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

Si vous avez des questions d'ordre technique, veuillez contacter le service clientèle central de votre pays.

www.schneider-electric.com

En raison d'un développement constant des normes et matériaux, les caractéristiques et données techniques concernant les dimensions ne seront valables qu'après confirmation de la part de nos départements techniques.