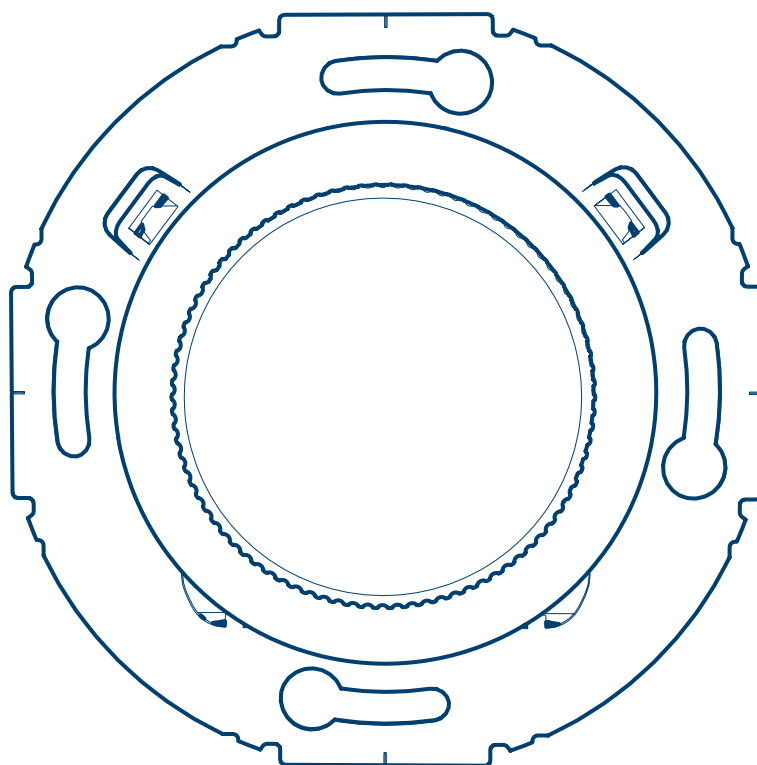


# Control de iluminación

## Unidad de extensión del regulador de luz rotatorio



Unidad de extensión del regulador de luz rotatorio universal con ajuste gradual

**WL4041xx, WTN4041xx**

CE

**:hager**

<b>1</b>	<b>Instrucciones de seguridad.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Uso correcto.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Funcionamiento.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Información para electricistas cualificados.....</b>	<b>7</b>
4.1	Instalación y conexión eléctrica.....	7
<b>5</b>	<b>Apéndice.....</b>	<b>8</b>
5.1	Datos técnicos.....	8
5.2	Nota de eliminación.....	8

## **1 Instrucciones de seguridad**

Los dispositivos eléctricos solo los puede instalar y montar un electricista cualificado de acuerdo con los estándares de instalación, las directrices, los reglamentos, las directivas y la normativa de seguridad y de prevención de accidentes pertinentes del país.

**Peligro de descarga eléctrica.** Desconectar la alimentación de red antes de trabajar en el dispositivo o la carga. Para ello, tener en cuenta todos los dispositivos de protección del circuito que suministran tensiones peligrosas al dispositivo o a la carga.

Si no se tienen en cuenta estas instrucciones de instalación, podría dañarse el dispositivo, producirse un incendio o generarse otros peligros.

Estas instrucciones constituyen un componente del producto y deben permanecer en posesión del usuario final.

## **2**      **Uso correcto**

- Funcionamiento del unidad de extensión del regulador de luz rotatorio universal (Comfort)
- Instalación en una caja para mecanismos según DIN 49073
- Solo adecuado para su uso en áreas interiores sin goteo y sin pulverización de agua
- Funcionamiento con la tapa adecuada

### 3 Funcionamiento



Solo es posible realizar los ajustes del regulador de luz durante la puesta en servicio en la unidad principal.

#### Encendido de la luz o ajuste de la luminosidad

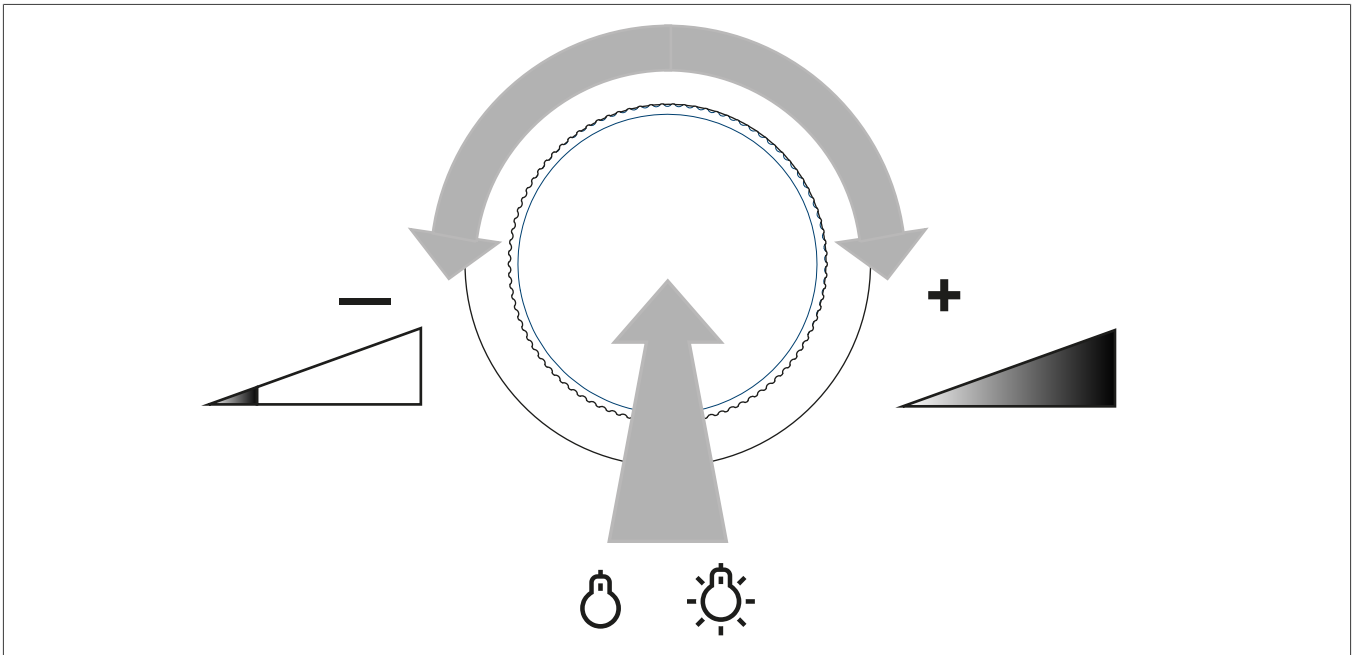


Figura 1: Encendido de la luz o ajuste de la luminosidad

- Al pulsar brevemente el botón de ajuste, la luz se enciende o se apaga (figura 1).
- Al girar rápidamente el botón de ajuste, la luminosidad cambia rápidamente (figura 1).
- Al girar lentamente el botón de ajuste, la luminosidad cambia lentamente (figura 1).

#### Encendido de la luz con luminosidad mínima o máxima

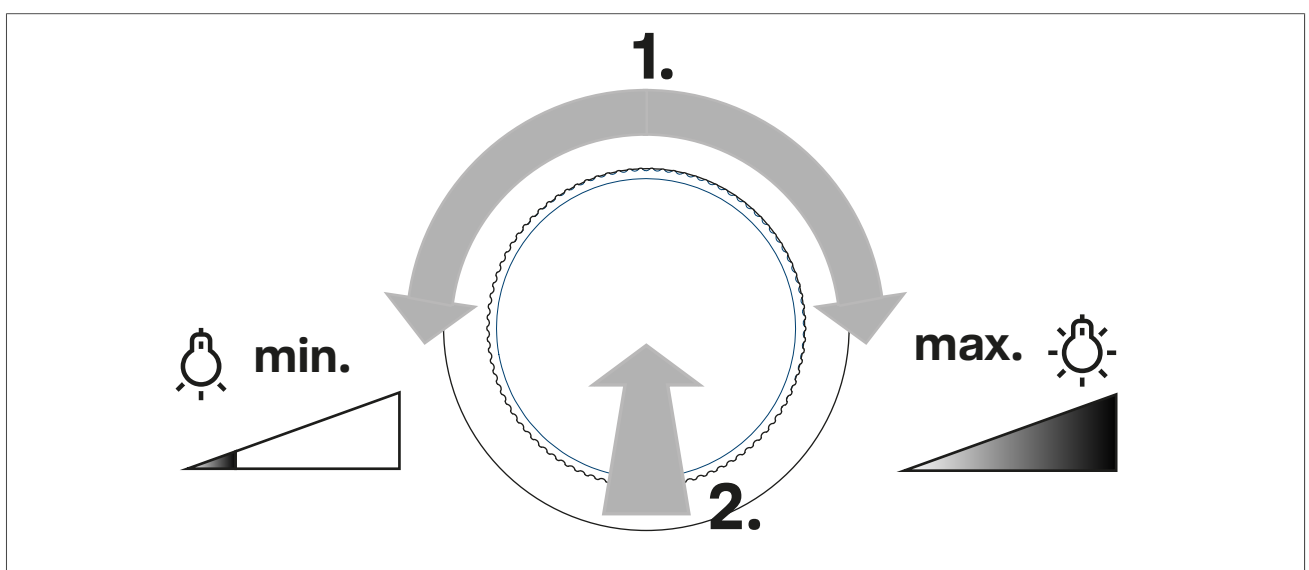


Figura 2: Encendido con luminosidad mínima o máxima

- La luz está encendida.

## Funcionamiento

---

- Gira el botón de ajuste un cuarto de vuelta y, a continuación, púlsalo brevemente.  
La luz se encenderá con luminosidad mínima o máxima (figura 2).

### **Memorización de la luminosidad de encendido**

- Ajusta la luminosidad.
- Mantén pulsada la tecla durante más de 4 segundos.  
La luminosidad de encendido quedará registrada. Para confirmar, la iluminación se apaga brevemente y se vuelve a encender con la luminosidad establecida.

### **Supresión de la luminosidad de encendido**

- Al pulsar brevemente el botón de ajuste, la luz se enciende con la luminosidad de encendido establecida.
- Mantén pulsada la tecla durante más de 4 segundos.  
La luminosidad de encendido se suprimirá. Como señal de confirmación, la luz se apagará brevemente y volverá a encenderse. El interruptor se activará con el último valor de luminosidad establecido.

## 4 Información para electricistas cualificados

### 4.1 Instalación y conexión eléctrica



**Peligro**

¡Puede producirse una descarga eléctrica al tocar piezas en tensión!

¡La descarga eléctrica puede provocar la muerte!

- ¡Desconectar todos los cables de conexión antes de manipular el dispositivo y cubrir las piezas en tensión de la zona!

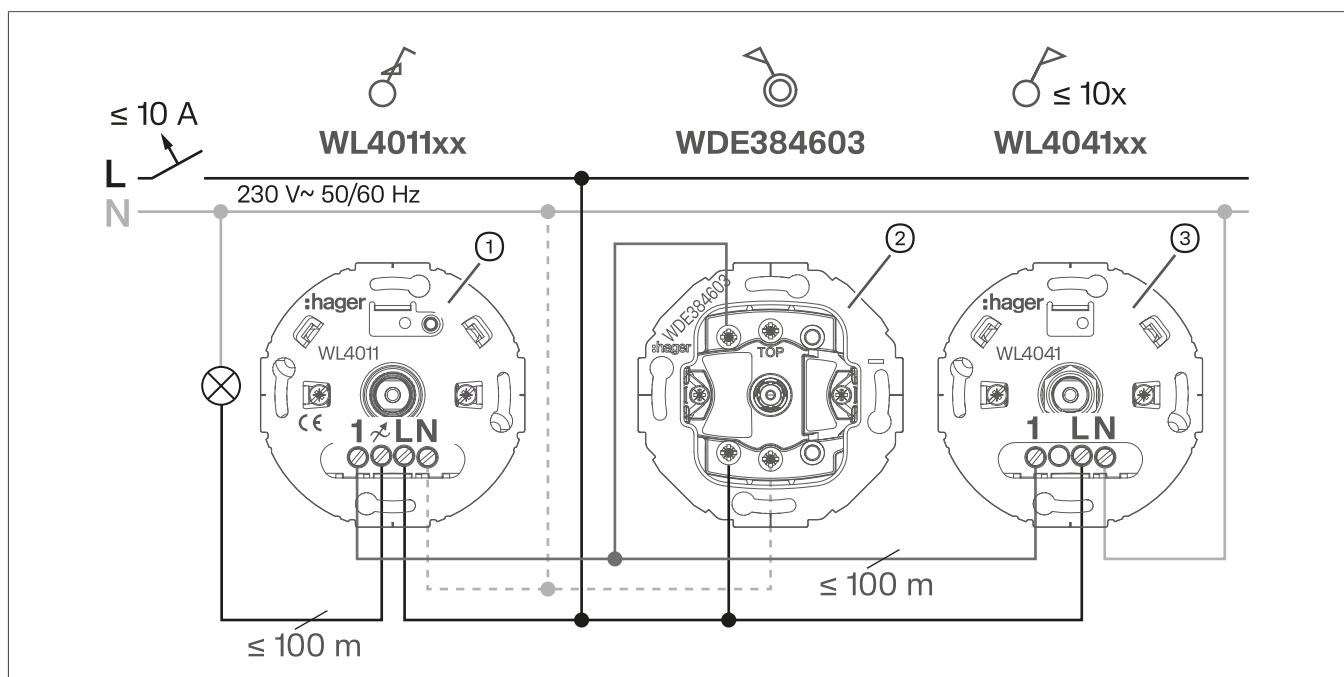


Figura 3: Esquema de conexión del regulador de luz rotatorio universal con aparatos supletorios

- ① Regulador de luz rotatorio universal
- ② Interruptor rotativo, contacto normalmente abierto
- ③ Unidad de extensión del regulador de luz rotatorio universal

Conecta los pulsadores iluminables solo si están equipados con un terminal N independiente.



Conecta siempre el unidad de extensión del regulador de luz rotatorio universal a una sola unidad principal.

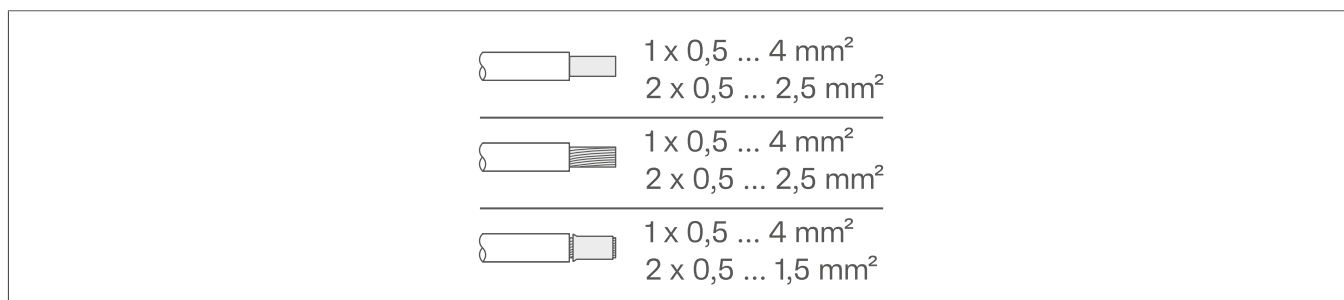


Figura 4: Secciones transversales del conductor embornable

## 5 Apéndice

### 5.1 Datos técnicos

Tensión nominal	230 V~
Frecuencia de red	50/60 Hz
Potencia en modo de espera	≤0,3 W
Temperatura ambiente y temperatura de almacenamiento	-5 ... +45 °C
Grado de contaminación	2
Longitud total del cable de la unidad de extensión	≤100 m

### 5.2 Nota de eliminación

#### Nota de eliminación



Eliminación correcta de este producto (residuos eléctricos).

#### (Aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de recogida selectiva)

Esta marca que aparece en el producto o en su documentación indica que no debe eliminarse con otros residuos domésticos al final de su vida útil. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, por favor separe este dispositivo de otros tipos de residuos. Recicle el dispositivo de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios particulares deben ponerse en contacto con el distribuidor donde adquirieron este producto o con la administración local para obtener información sobre dónde y cómo pueden llevar este dispositivo para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.

Las empresas deben ponerse en contacto con su proveedor y comprobar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse junto con otros residuos comerciales.



**Berker GmbH & Co. KG**

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@hager.com

**hager.com**