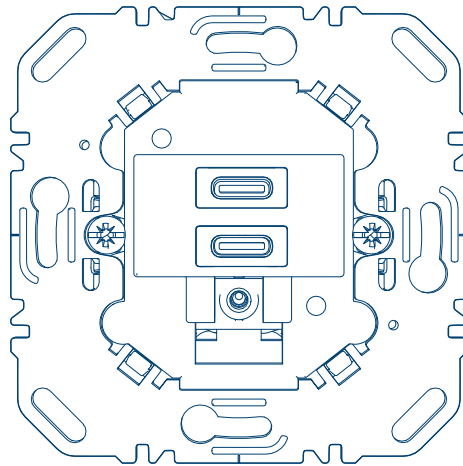


Gamas de interruptores Toma de carga USB



Toma de carga USB C+C 20 W PD
WAS4155xx, WTS4155xx



1 Instrucciones de seguridad..... 3

2 Función..... 4

2.1 Uso previsto.....4

2.2 Características del producto.....4

3 Aplicación..... 5

4 Información para electricistas cualificados..... 6

4.1 Instalación y conexión eléctrica..... 6

5 Apéndice..... 8

5.1 Datos técnicos.....8

5.2 Accesorios.....8

5.3 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.

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

2 Función

La toma de carga USB tiene dos tomas USB de tipo C [Fig. 1](#).

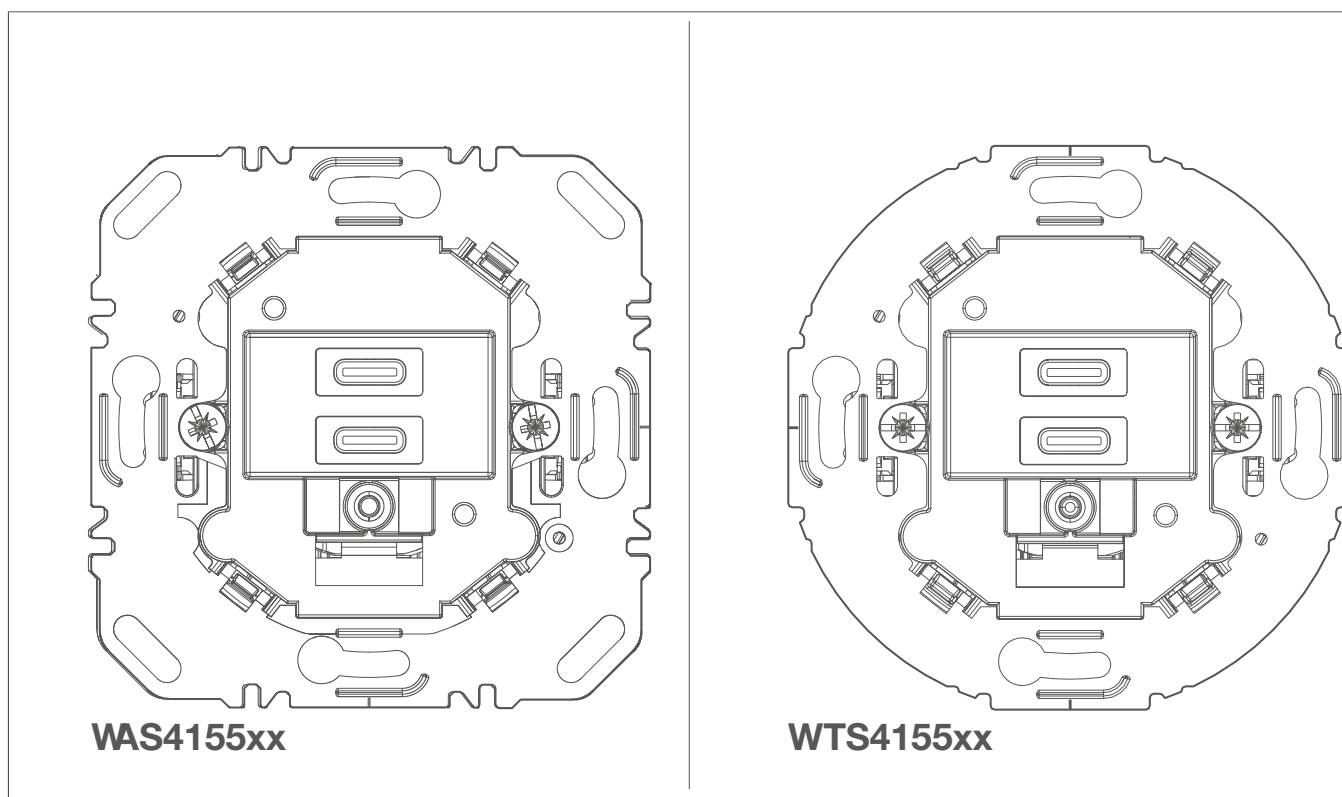


Figura 1: Toma de carga USB

2.1 Uso previsto

- Carga de dispositivos móviles como teléfonos inteligentes, relojes inteligentes, tabletas, etc. a través del puerto USB correspondiente tipo C
- Solo adecuado para su uso en áreas interiores sin goteo y sin pulverización de agua
- Instalación empotrada en caja para mecanismos según DIN 49073

2.2 Características del producto

- Protegido contra cortocircuitos y sobrecargas (protección electrónica)
- Instalación en múltiples combinaciones

3 Aplicación

**Precaución**

El uso de cables de carga y enchufes no estandarizados puede causar fallos en el dispositivo.

Los dispositivos pueden ser destruidos.

- Utilice solo cables de carga y enchufes aprobados.



Si los dispositivos con sus cables de carga originales están conectados a los puertos USB, la toma de carga puede detectar los dispositivos y regular la corriente de carga.

Carga de las baterías de dispositivos móviles

- Inserte el enchufe USB del cable de carga en el puerto USB.
Las baterías del dispositivo conectado se recargan automáticamente.



Observe las instrucciones del fabricante para el dispositivo conectado en cuanto al tiempo de carga y el comportamiento de carga de las baterías.

Si dos dispositivos están conectados, el tiempo de carga puede ser más largo ya que la corriente de carga se divide entre los dos puertos.

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!

☑ Se instala un disyuntor de máx. 16 A para proteger el aparato.

Instale el dispositivo

- 1 Conecte el dispositivo como se muestra en el diagrama de cableado [Fig. 2](#).

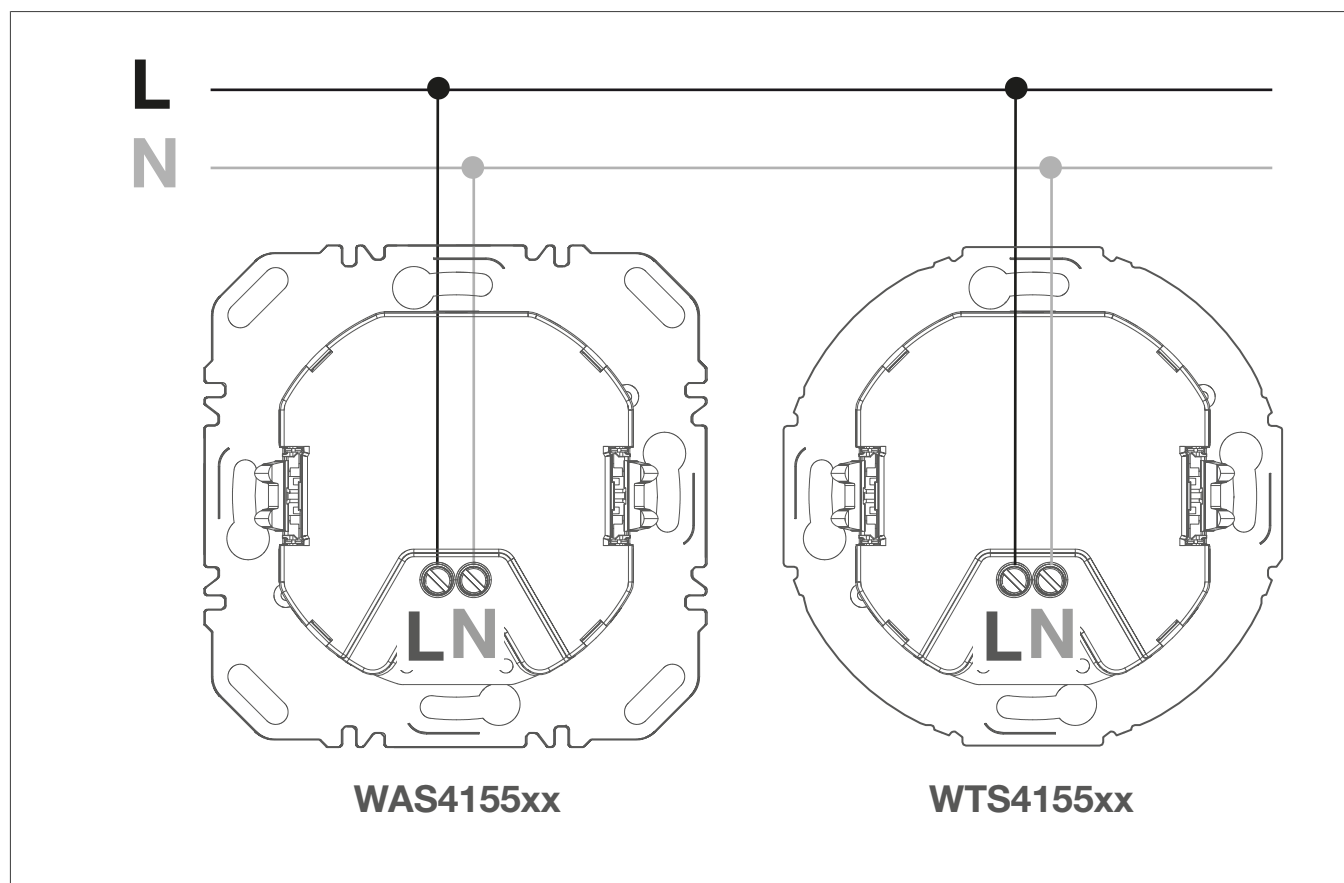


Figura 2: Diagrama de cableado

- 2 Monte el dispositivo usando garras o un anillo de soporte.

- 3 Alinee el marco y el tornillo en la placa central con recorte TAE (accesorios necesarios) [Fig. 3](#) o [Fig. 4](#).

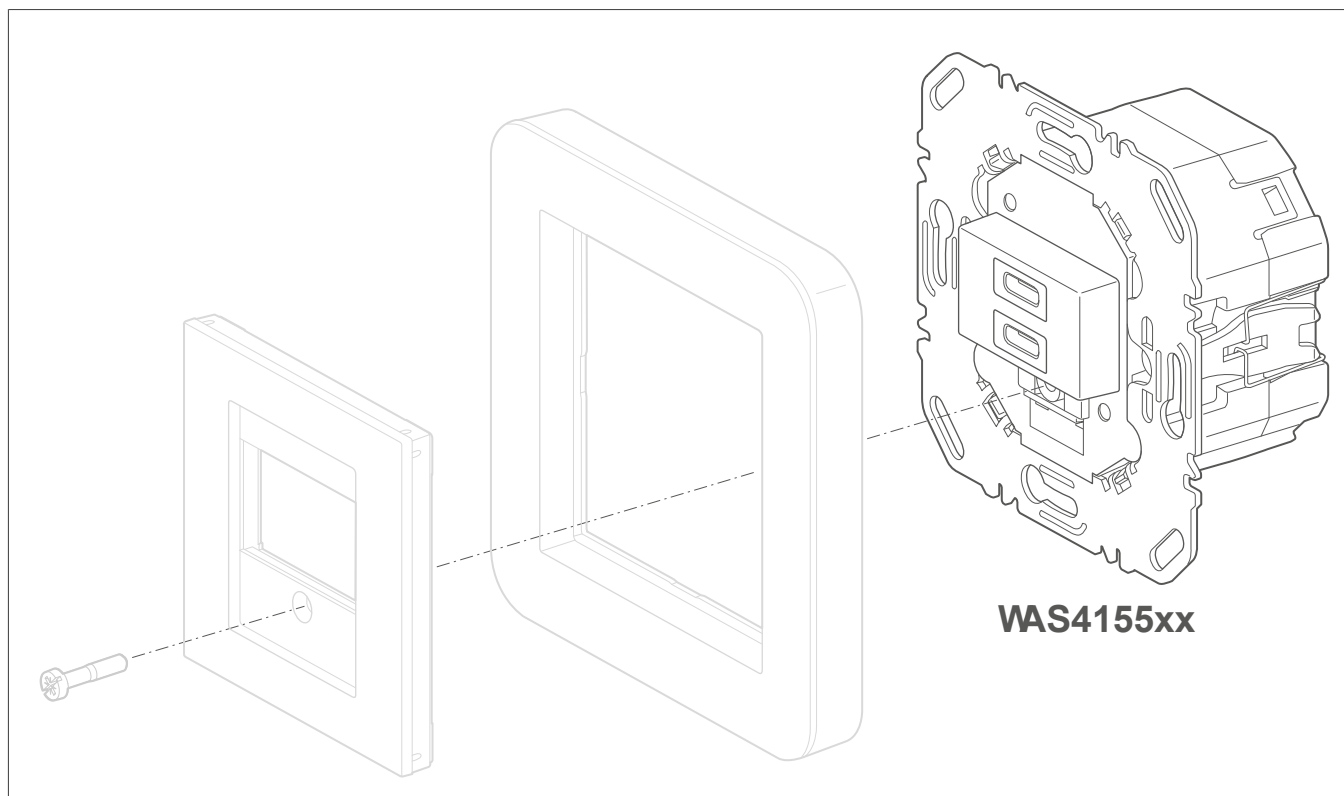


Figura 3: Instalación WAS4155xx

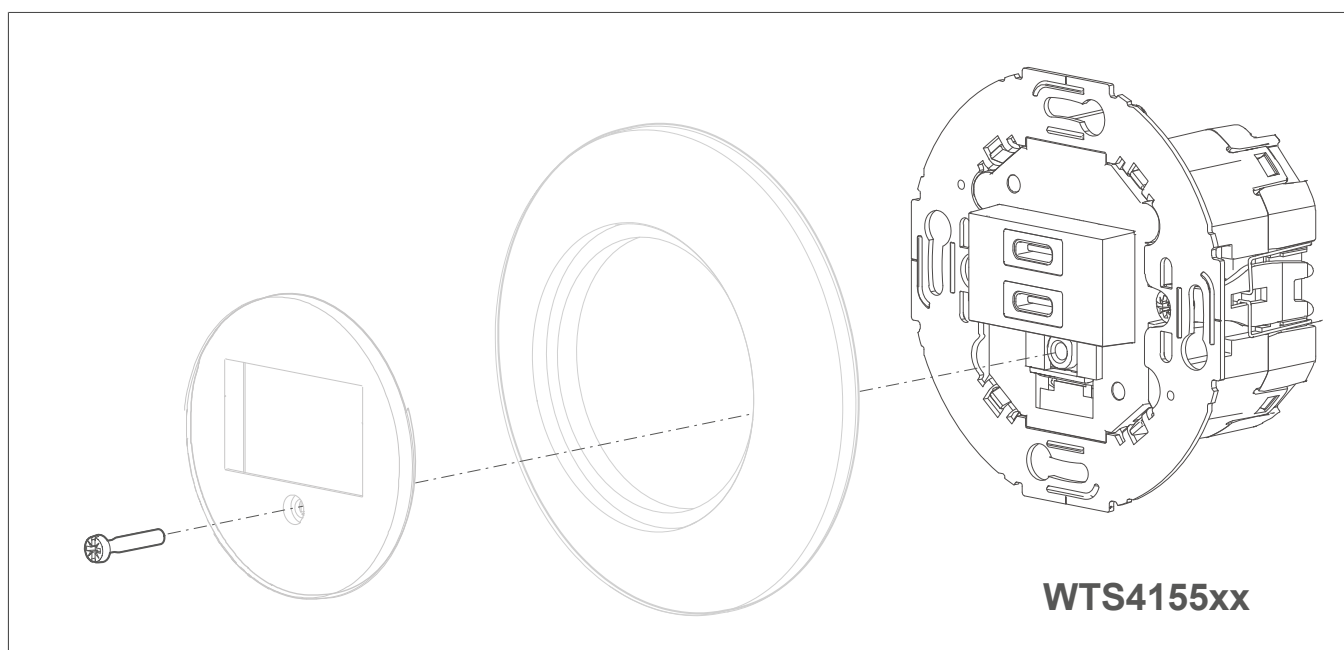


Figura 4: Instalación WTS4155xx

La toma de carga USB está lista para funcionar cuando el voltaje de red se enciende de nuevo.

5 Apéndice

5.1 Datos técnicos

Tipo de conexión	Bornes de tornillo		
Sección del conductor (flexible, sin manguera de aislamiento)	1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²		
Sección del conductor (rígido)	1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²		
Clase de protección	IP20		
Resistencia a impactos	IK04		
Temperatura ambiente	-5 ... +35 °C		
Temperatura de transporte/almacenamiento	-20 ... +70 °C		
Entrada:			
- Voltaje	230 V~, -15 % / +20 %		
- Corriente	0,2 A		
- Frecuencia	50/60 Hz		
Salida:			
- Voltaje	5 V=	9 V=	12 V=
- Corriente	3,0 A	2,22 A	1,67 A
- Potencia	15 W	20 W	20 W
Eficiencia:			
- En funcionamiento	86,1%	85,8%	85,7%
- a baja carga (10%)	80,6%	73,2%	70,1%
Consumo de energía sin carga	0,049 W		

5.2 Accesorios

Placa central con recorte TAE	103xx
-------------------------------	-------

5.3 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