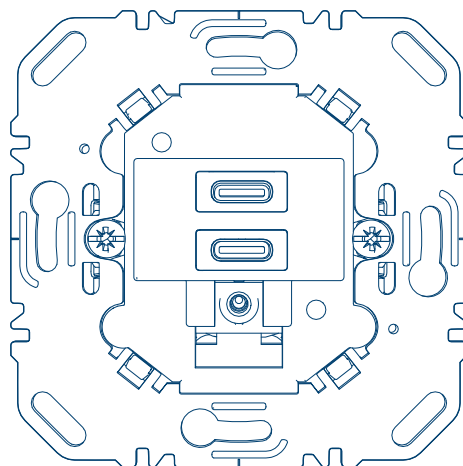


Programas de interruptores Tomada de carregamento USB



Tomada de carregamento USB C+C 20 W PD
WAS4155xx, WTS4155xx



- 1 Instruções de segurança..... 3**

- 2 Função..... 4**
 - 2.1 Utilização correta..... 4
 - 2.2 Características do produto..... 4

- 3 Aplicação..... 5**

- 4 Informação para eletricistas qualificados..... 6**
 - 4.1 Instalação e ligação elétrica..... 6

- 5 Anexo..... 8**
 - 5.1 Dados técnicos..... 8
 - 5.2 Acessórios..... 8
 - 5.3 Notas sobre a eliminação do produto..... 8

1 Instruções de segurança

Os aparelhos elétricos só podem ser instalados e montados por um eletricista qualificado, de acordo com as normas de instalação, orientações, regulamentos, diretivas e regulamentos de segurança e de prevenção de acidentes do país de instalação.

O não cumprimento destas instruções de instalação pode resultar em danos no aparelho, incêndio ou outros perigos.

2 Função

A tomada de carregamento USB tem duas tomadas USB do tipo C [Fig. 1](#).

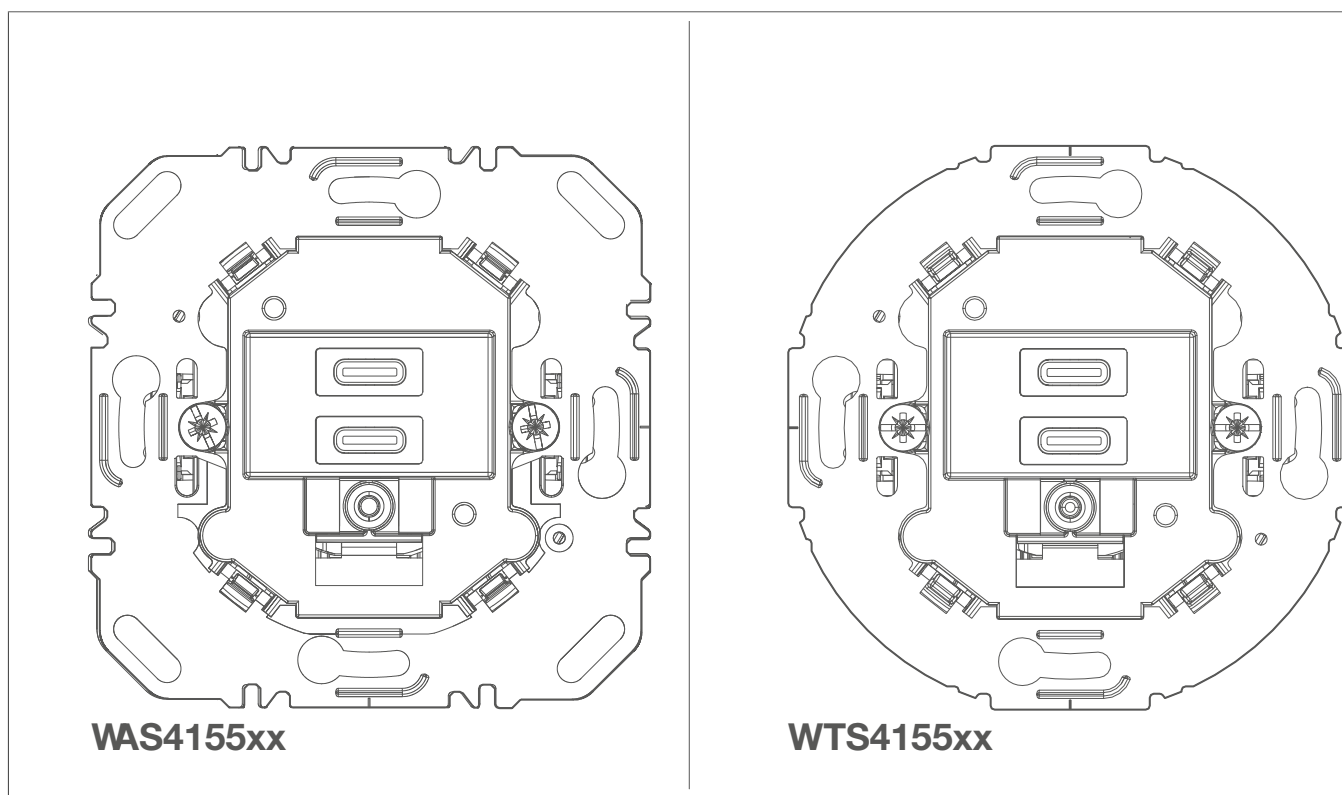


Figura 1: Tomada de carregamento USB

2.1 Utilização correta

- Carregamento de dispositivos móveis, como smartphones, smartwatches, tablets, etc. através da porta USB tipo C
- Apenas adequado para uso no interior sem presença de água
- Instalação embutida na caixa de acordo com a norma DIN 49073

2.2 Características do produto

- Protegido contra curto-circuitos e sobrecargas (fusível eletrónico)
- Instalação em múltiplas combinações

3 Aplicação



Cuidado

O uso de cabos de carregamento e fichas não padronizadas podem causar um mau funcionamento do dispositivo.

Os dispositivos podem ser destruídos.

- Utilize apenas cabos de carregamento e fichas aprovadas.



Se os dispositivos com os cabos de carregamento originais estiverem ligados às portas USB, a tomada de carregamento pode detetar estes dispositivos e regular a corrente de carregamento.

Carregar as baterias dos dispositivos móveis

- Introduza a ficha USB do cabo de carregamento na porta USB.

As baterias recarregáveis dos dispositivos ligados são recarregadas automaticamente.



Respeite as instruções do fabricante do dispositivo ligado relativamente ao tempo de carregamento e ao comportamento de carregamento das baterias.

Se estiverem ligados dois dispositivos, o tempo de carregamento pode ser maior pois a corrente de carregamento é dividida entre as duas portas.

4 Informação para eletricitistas qualificados

4.1 Instalação e ligação elétrica



Perigo

Choque elétrico em caso de contacto com partes sob tensão!

Um choque elétrico pode causar a morte!

- Desligue todos os cabos e cubra todas as peças sob tensão na área, antes de efetuar trabalhos no produto!

☑ Um disjuntor, no máximo, 16 A, está instalado para proteger o aparelho.

Instalar o dispositivo

- 1 Ligar o dispositivo de acordo com o esquema elétrico [Fig. 2](#).

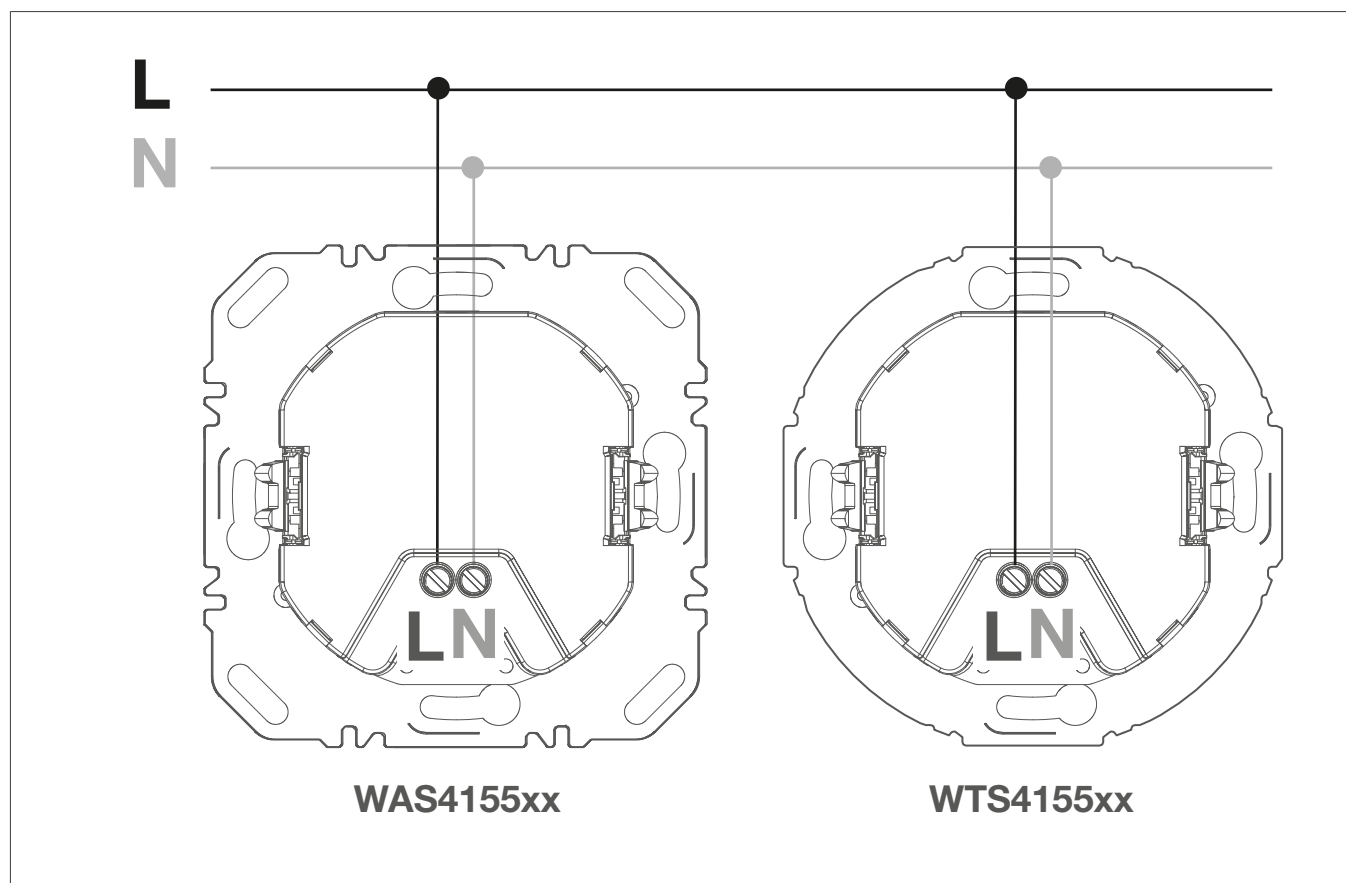


Figura 2: Esquema elétrico

- 2 Monte o dispositivo usando garras ou diretamente no suporte.

- 3 Alinhe a estrutura e aperte a placa central com o corte TAE (acessórios necessários) [Fig. 3](#) ou [Fig. 4](#).

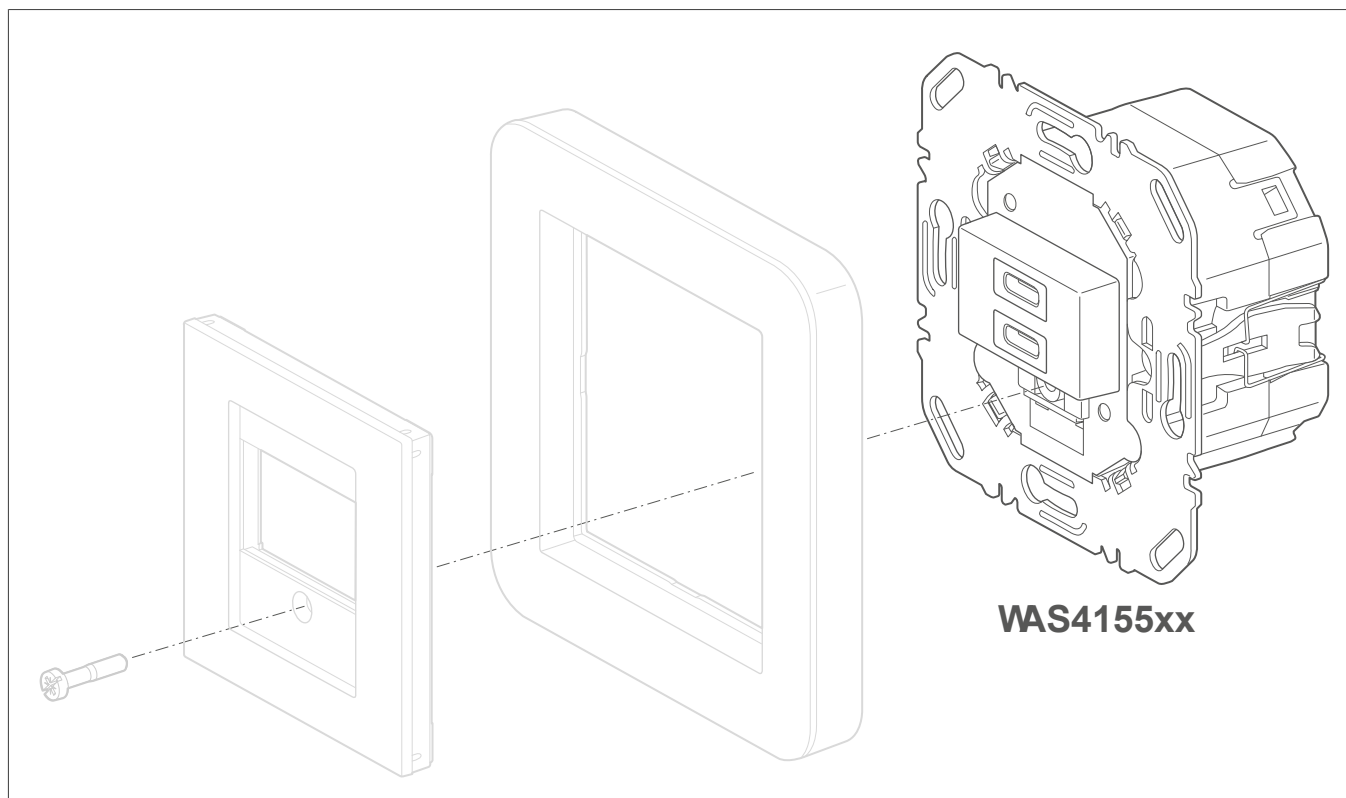


Figura 3: Instalação WAS4155xx

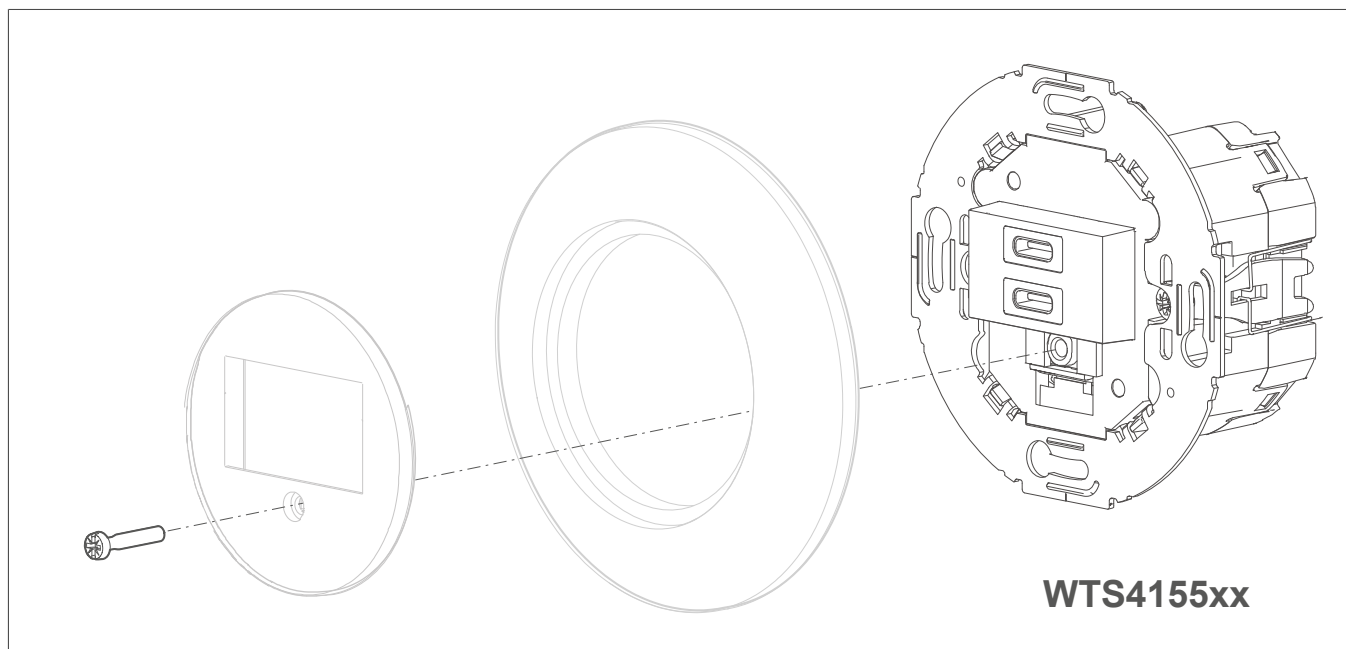


Figura 4: Instalação WTS4155xx

A tomada de carregamento por USB está pronta a funcionar assim que a tensão da rede for ligada novamente.

5 Anexo

5.1 Dados técnicos

Tipo de ligação	Terminal de parafuso
Secção do condutor (flexível com manga protecção)	1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Secção do condutor (rígido)	1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Classe de protecção	IP20
Resistente a impactos	IK04
Temperatura ambiente	-5 ... +35 °C
Temperatura de transporte/armazenamento	-20 ... +70 °C

Entrada:	230 V~, -15 % / +20 % 0,2 A 50/60 Hz		
- tensão			
- corrente			
- frequência			
Saída:			
- tensão	5 V=	9 V=	12 V=
- corrente	3,0 A	2,22 A	1,67 A
- potência	15 W	20 W	20 W
Eficiência:			
- em funcionamento	86,1%	85,8%	85,7%
- com carga baixa (10%)	80,6%	73,2%	70,1%
Consumo de energia sem carga	0,049 W		

5.2 Acessórios

Placa central com corte TAE	103xx
-----------------------------	-------

5.3 Notas sobre a eliminação do produto



Eliminação correta deste produto (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos).

(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha separada).

Esta marcação apresentada no produto ou na respetiva documentação indica que o mesmo não deve ser eliminado com outros resíduos domésticos no final da sua vida útil. Para evitar possíveis danos para o ambiente ou para a saúde humana devido a eliminação de resíduos descontrolada, elimine este produto separadamente de outros tipos de resíduos. Recicle o produto responsavelmente para promover a reutilização sustentável de recursos materiais.

Os utilizadores domésticos devem contactar o distribuidor onde adquiriram este produto ou os serviços locais competentes para obter mais informações sobre onde e como podem eliminar este produto para uma eliminação ecologicamente segura.

Os utilizadores empresariais devem contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra.

Este produto não deve ser misturado com os outros resíduos comerciais para eliminação.



Berker GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@hager.com

hager.com