

(PT)



Tomada SCHUKO + porta USB

WL485x

Tomada SCHUKO com ligação USB Tipo C

(PT) Instruções de segurança



Os equipamentos elétricos só podem ser instalados e montados por um electricista qualificado, de acordo com as normas de instalação, diretrizes, regulamentos, normas de segurança e de prevenção de acidentes relevantes do país. O não cumprimento das instruções de instalação pode provocar danos no equipamento, incêndios ou outros perigos.

Perigo de choque elétrico. Não utilizar o equipamento sem módulo de aplicação. Estas instruções fazem parte do produto e devem permanecer com o cliente final.

Estrutura do equipamento (Fig. 01)



- 1 Aplicação da tomada
- 2 Espelho (não está incluído no material fornecido)
- 3 Peça central

Função



Utilização correta

- Alimentação de tensão de rede para equipamentos elétricos com ficha de rede através da tomada SCHUKO
- Carregamento de dispositivos móveis como smartphones, smartwatches, tablets, etc. através da ligação USB tipo C
- Apenas adequado para utilização em áreas interiores sem gotejamento e sem salpicos
- Montagem numa caixa de equipamentos com uma profundidade de, pelo menos, 40 mm

Características do produto

- Ligação USB à prova de curto-circuito e de sobrecarga (fusível eletrônico)
- Montagem em várias combinações
- Tomada SCHUKO e ligação USB em terminais de encaixe comuns

Aplicação



Cuidado

Mau funcionamento dos equipamentos devido à utilização de cabos e fichas de carregamento não normalizados.

Os equipamentos podem ser destruídos.

- Utilizar apenas cabos e fichas de carregamento autorizados.



Se os equipamentos estiverem ligados à porta USB com os seus cabos de carregamento originais, o sistema eletrónico de carregamento pode reconhecer os equipamentos e regular a corrente de carregamento.

Carregar as baterias dos equipamentos móveis (Fig. 02)

- Introduzir a ficha USB tipo C do cabo de carregamento na tomada da porta USB.

As baterias do equipamento ligado são carregadas automaticamente.



Respeitar as instruções do fabricante do equipamento ligado no que respeita ao tempo de carregamento e ao comportamento de carregamento das baterias.

Montagem e ligação elétrica



Perigo

Choque elétrico em caso de contacto com partes sob tensão!

Um choque elétrico pode causar a morte!

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

Montar e ligar o equipamento

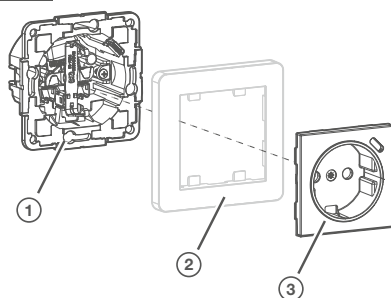
- ☑ Como proteção ao equipamento está instalado um disjuntor no máximo de 16 A.

- Ligar o equipamento (1) de acordo com o esquema de ligações (Figura 03).
- Colocar o equipamento na caixa do equipamento (ligação USB na parte superior) e fixar com os parafusos de cabeça escareada ($\leq 0,7$ Nm) ou com as garras de fixação.
- Colocar o espelho (2).
- Colocar a peça central (3) e fixar com o parafuso.

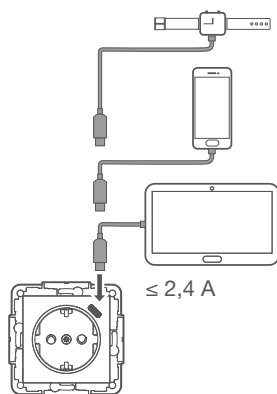


Dependendo da situação de instalação da tomada de carregamento USB e do estado de carregamento do equipamento ligado, podem ocorrer ruídos mínimos durante o carregamento. Isto é particularmente importante quando a instalação é efetuada em quartos de dormir.

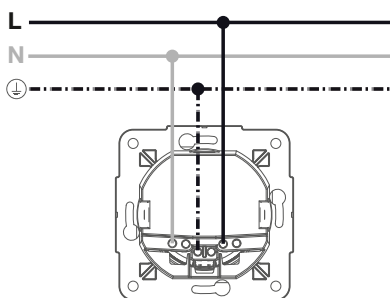
01



02



03





Dados técnicos


Posição de instalação	Tomada USB na parte superior
Bornes de ligação	2 x1,5 ... 2,5 mm²
Grau de proteção	IP20
Temperatura de funcionamento	0 ... 35 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-20 ... 60 °C
Profundidade de instalação	32 mm

Tomada SCHUKO

Tensão nominal	250 V~, 50 Hz
Disjuntor	≤ 16 A

Ligação USB

Tensão de entrada	230 V~ +20%/-15%, 50 Hz
Corrente de entrada	≤ 0,2 A
Saída Tipo C	5,0 V≡ ±5% / 2,4 A
Potência nominal de saída	≤ 10,0 W
Potência máx. de saída	≤ 12,0 W



Princípio de proteção, em caso de sobreaquecimento, o carregador desliga-se brevemente para arrefecer. O processo de carregamento é retomado automaticamente.

Perda de energia (consumo em standby)	≤ 67 mW
Eficiência energética	≥ 82,8%
Eficiência energética com carga reduzida (10%)	≥ 77,5%
Protocolos de carregamento	BC1.2, Apple 2.4A, Samsung 2A