

1. Segurança



Perigo devido a uma falha de incumprimento das instruções.

Estas instruções contêm informações importantes para o manuseamento seguro do dispositivo. Os potenciais perigos estão especificamente destacados. O desrespeito por estas informações pode resultar em morte ou ferimentos graves.

- Leia atentamente as instruções.
- Respeite as informações de segurança nestas instruções.
- Guarde as instruções num local acessível.

1.1 Utilização prevista

O dispositivo destina-se apenas à utilização seguinte:

- Fonte de alimentação para aparelhos elétricos com fichas elétricas.
- Fonte de alimentação para carregar aparelhos eletrónicos portáteis com duas ligações USB (por exemplo, telemóveis, tablets, leitores MP3).
- Instalação numa caixa de acessórios de \varnothing 58 mm.

Utilize apenas em condições técnicas perfeitas e após a montagem correta com placa dianteira da tomada aprovada. A utilização prevista também inclui a leitura e cumprimento destas instruções.

1.2 Grupos-alvo autorizados

- Montagem, instalação e diagnóstico de avaria exclusivamente por eletricistas qualificados. Requisitos:
- Conhecimento básico da engenharia elétrica.
 - Conhecimento dos regulamentos e normas nacionais.
 - Conhecimento das disposições de saúde e segurança e de prevenção de acidentes aplicáveis.
 - Conhecimento destas instruções.

1.3 Informações gerais de segurança

Nos casos seguintes, a utilização do dispositivo é proibida:

- Em caso de danos no dispositivo ou componentes individuais.
- No caso de modificações não autorizadas ou alterações no dispositivo.
- Para crianças e pessoas que não conseguem avaliar os perigos de manuseamento do dispositivo.

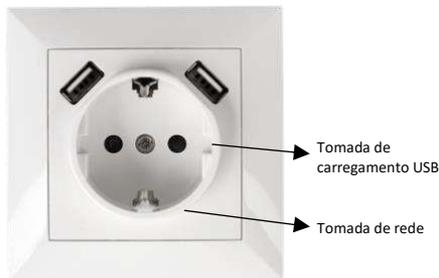
Nos seguintes casos, o fabricante não é responsável pelos danos:

- Incumprimento destas instruções.
- Utilização não prevista.
- Utilização por grupos-alvos não autorizados.
- Utilização de peças sobresselentes que não foram fabricadas ou aprovadas pelo fabricante.
- Se o equipamento de segurança no dispositivo for contornado.

São fornecidas mais informações de segurança nas respetivas secções destas instruções.

2. Produto

Figura: Tomada de rede elétrica com terra com 2 tomadas de carregamento USB



Tomada de carregamento USB

Tomada de rede

Informações técnicas	
Tensão nominal	220-240 V~/50-60 Hz
Corrente nominal	16 A
Tomada de carregamento USB	USB 2.0/USB 3.0
Tipo de USB	A
Tensão de carregamento USB	5 V CC
Corrente de carregamento USB	máx. 2,1 A
Temperatura ambiente	10 a 25 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 70 °C
Terminais de encaixe para fios sólidos	3 x 1,5 mm ² ou 3 x 2,5 mm ²
Classe de proteção	IP 20

A saída do dispositivo está isolada galvanicamente.

A tomada de carregamento USB está protegida contra sobre-correntes e curtos-circuitos.

O dispositivo está em conformidade com:

- Diretiva 2011/65/UE (RoHS)
- Diretiva 2014/30/UE (Diretiva EMC)
- Diretiva 2014/35/UE (Diretiva de baixa tensão)
- Decreto (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



3. Montagem e instalação

3.1 Informações de segurança para montagem

- Todo o trabalho na rede de alimentação e dispositivo tem de ser efetuado por eletricistas qualificados.
- Cumpra as leis e regulamentos aplicáveis do país no qual o dispositivo é utilizado.
- Cumpra o estado atual de tecnologia aquando da instalação.
- As disposições destas instruções, com as especificações do sistema elétrico, devem ser cumpridas.



Risco de choques elétricos.

Um incumprimento das condições ambiente pode resultar em situações perigosas ao trabalhar com corrente. O dispositivo contém peças condutoras de corrente. O contacto com as peças sob tensão pode resultar em choques elétricos, queimaduras ou morte.

- Desligue o sistema elétrico antes da instalação.
- Proteja o sistema elétrico contra nova ativação.
- Certifique-se de que o dispositivo está desligado.
- Feche bem o alojamento antes de ligar.



Perigo de danos devido a montagem incorreta.

Uma ligação incorreta pode destruir o dispositivo.

- Apenas instale o dispositivo em condições perfeitas.
- Proteja o dispositivo contra humidade.
- Certifique-se de que os cabos não estão danificados, dobrados ou esmagados.
- Respeite a tensão da rede elétrica (placa de identificação).
- Certifique-se de que a alimentação de rede elétrica é adequada.
- Proteja a linha de alimentação com disjuntores (F = máx. 16 A).
- Utilize o material de fixação adequado.



Perigo de danos devido a teste incorreto da resistência de isolamento.

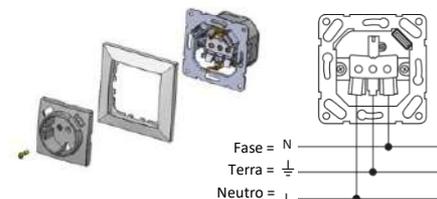
Efetuar um teste de isolamento enquanto o sistema é ligado pode resultar na destruição do dispositivo. Um teste com a alimentação ligada vai apresentar resultados incorretos.

- Isole o sistema da alimentação antes de testar a resistência de isolamento.

3.2 Instalação

- Certifique-se de que o sistema elétrico está desligado.
- Certifique-se de que a carga ligada corresponde à situação de instalação.
- Instalação vertical em superfície plana.
- Certifique-se de que a caixa de acessórios está num local adequado.
- Descarne cerca de 10 mm de isolamento dos fios.
- Ligue o dispositivo de acordo com o diagrama de circuito.
- Insira o dispositivo na caixa de acessórios.
- Fixe o dispositivo com parafusos.
- Instale a estrutura e tampa.
- Ligue o sistema elétrico.

Figura: Diagrama do circuito



4. Utilização



Perigo de danos devido a incumprimento das instruções de carregamento

Uma tensão excessiva de carregamento pode destruir o aparelho eletrónico.

- Carregue apenas os aparelhos USB eletrónicos adequados para a tensão de carregamento estipulada.
- Cumpra as instruções de carregamento do aparelho USB.

Utilizar as duas tomadas de carregamento USB

- Os aparelhos eletrónicos móveis com fichas USB podem ser carregados e utilizados com as duas tomadas de carregamento USB.
- Ligue o aparelho com a tomada de carregamento USB:
 - Certifique-se de que a ficha está com o lado certo virado para cima.
 - Não aplique força ao inserir.

5. Resolução de problemas

Avarias durante a utilização

- Verifique o disjuntor e a tensão de alimentação.
- Verifique as cargas elétricas ligadas e os cabos de ligação.

Se uma avaria não puder ser resolvida:

- Contacte o seu distribuidor.

6. Eliminação

O dispositivo contém componentes elétricos e está sujeito à diretiva europeia 2012/19/UE para equipamento elétrico e eletrónico usado. A caixa é feita de plástico reciclável.

- Quando o dispositivo atinge o fim da vida útil, não o elimine em conjunto com o lixo doméstico.
- Contacte o seu município para conhecer as possibilidades de reutilização ecológica (reciclagem) ou eliminação adequada do dispositivo.
- Elimine o dispositivo em conformidade com os regulamentos legais, através de uma empresa de eliminação ou num centro de eliminação de resíduos municipais.

7. Contacto

Chacon SA
Avenue Mercator 2
1300 Wavre
Bélgica

Telephone: + 32 (0)10 68 71 80
Fax: +32 (0)10 68 71 90
Internet: <https://www.chacon.be/>
E-mail: info@chacon.be