



Guia rápido

Para utilizador e instalador



AMINA

Índice

Índice	2
Utilização prevista	3
Visão geral do produto	4
Caraterísticas	6
Técnicas	7
Instruções de segurança	8
Instruções de segurança para a instalação	8
Instruções de segurança para operações	8
Installation guide.....	Error! Bookmark not defined.
Atenção	9
Iniciar/parar carregamento.....	11
Garantia	11
Indicadores luminosos	11



Utilização prevista

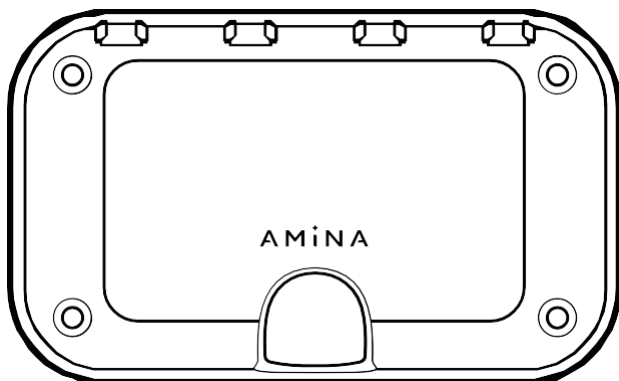
O carregador Amina destina-se a uma coisa e uma coisa só: carregar veículos movidos a eletricidade equipados com baterias. O produto só deve ser utilizado com um cabo de carregamento de acordo com a norma IEC 62196.

O produto deve ser montado de forma segura numa superfície que cubra toda a placa traseira do produto e tem uma capacidade de suporte de carga suficiente.

Só pode ser utilizado com os parâmetros de funcionamento aprovados e nas condições ambientais especificadas.

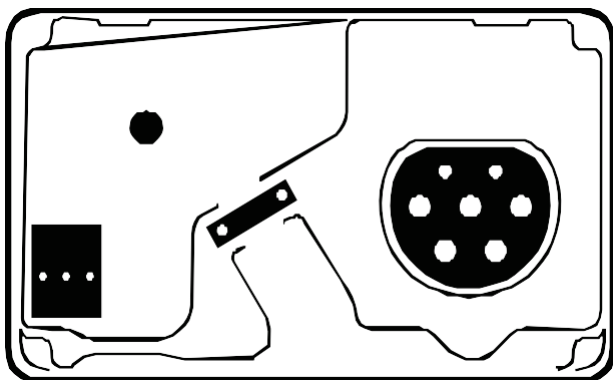
Não são permitidas utilizações diferentes das aqui especificadas.

Visão geral do produto



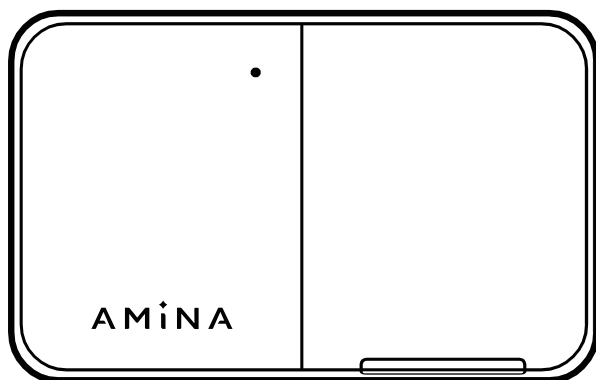
Placa traseira

Fixa e liga a estação de carregamento à superfície.



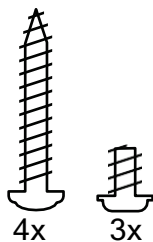
Estação de carregamento

Contém a eletrônica necessária para carregar o veículo.



Capa frontal

Protege a eletrônica de influências externas.

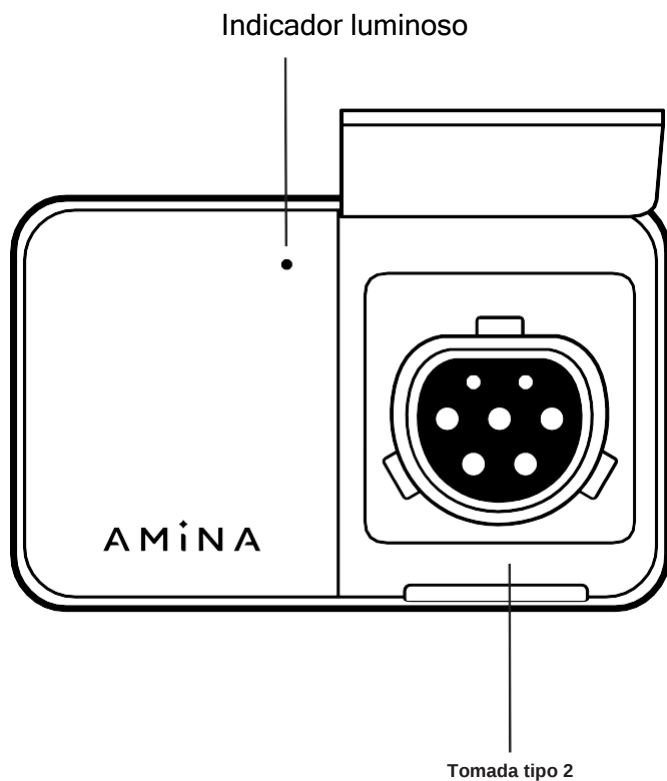


Kit de instalação



T20 chave de fenda

Caraterísticas



Especificações Técnicas

Geral

Dimensões (mm): 125 x 200 x 105 (A x L x P)
Montagem na parede (mm): c/c 110 x 185 (A x P)
Temperatura de funcionamento: -35 °C a +50 °C
Peso: 1.15 kg

Carregamento

Potência de carregamento: 6-32 A
1-phase Velocidade de carregamento: 7,4 kW
Ponto de conexão: soquete tipo 2 (IEC 62196-2)
Número de fases: 1
Tensão: 230 V AC (±20%)

Indicadores

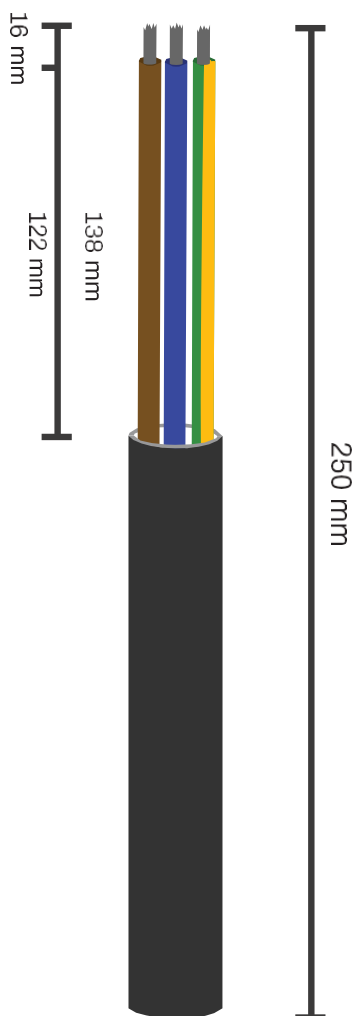
Luz LED mostrando o status do carregador

Proteção

Resistente a poeiras, choques, água e intempéries
Grau de proteção: IP54
Resistência ao impacto: IK08
Proteção contra falhas na terra: RDC-DD 6mA DC de acordo com IEC 62955
Classe de incêndio: UL94 Classe de isolamento: II Categoria de sobretensão: III

Instalação

Rede de instalação: TN, IT ou TT
Disjuntor: máximo 32 A Secção transversal do fio: 1,5-6 mm²
Diâmetro do cabo: 4-16,1 mm
Comprimento da tira do cabo: 138 mm
Comprimento da tira de arame: 16 mm



Instruções de segurança

Leia atentamente todo o manual antes de instalar e operar o produto. Observe as seguintes instruções:

Instruções de segurança para a instalação

- Este produto deve ser instalado apenas por um eletricista autorizado.
- Todas as regulamentações locais, regionais e nacionais aplicáveis às instalações elétricas devem ser respeitadas e cumpridas.
- Não instale um produto danificado ou que não funcione corretamente.
- Não faça nenhuma alteração nos componentes ou cabos de conexão.
- A tensão representa um perigo imediato para a vida e a saúde dos indivíduos.
- A instalação não deve ser efetuada na proximidade de ambientes explosivos ou em zonas com risco de água corrente.
- O produto deve ser instalado num local permanente.
- Evite instalar o produto em locais expostos a altas temperaturas.
- O produto deve ser instalado numa superfície com capacidade de suporte de carga suficiente.
- O carregador deve ser instalado numa superfície que cubra toda a placa traseira do produto.

Instruções de segurança para operações

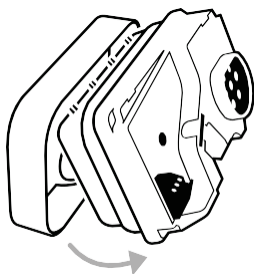
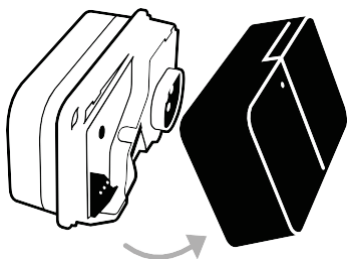
- Não faça nenhuma alteração nos componentes ou cabos de conexão, como o alto elétrico
- A tensão representa um perigo imediato para a vida e a saúde dos indivíduos.
- Não utilize um produto danificado ou que não funcione corretamente.
- Se ocorrer um incêndio, use CO2 para extinguir. Para extingui-lo com água ou espuma, o sistema deve primeiro ser desconectado eletricamente.
- Não mergulhe o produto em água ou quaisquer outros líquidos.
- Não limpe a estação de carregamento com água corrente ou equipamento de água de alta pressão.
- Não utilize cabos de extensão ou adaptadores em combinação com o produto.
- Não insira objetos estranhos no produto.
- Não deixe as crianças brincarem com o produto.

Atenção

Este produto deve ser instalado por um instalador qualificado.

1. Retirar a placa traseira e a tampa frontal

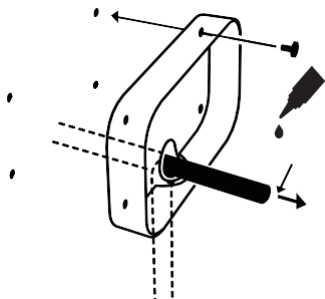
Antes do início da montagem, retire a placa traseira e a tampa frontal da estação de carregamento. As peças estão soltas, por isso não requer nenhuma força ou equipamento para fazer isso.



Monte a placa traseira e coloque o cabo de alimentação

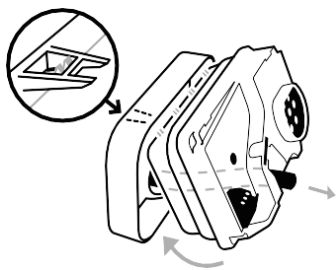
Puxe o cabo de alimentação através da placa traseira enquanto o monta. O produto é projetado para que o cabo saia diretamente da parede, alternativamente de baixo para cima.

Monte a placa traseira em uma altura que seja facilmente acessível. Certifique-se de que está montado horizontalmente.

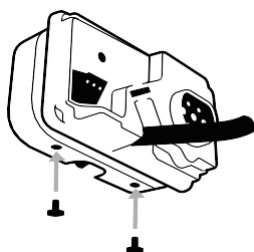


2. Ligue a estação de carregamento à placa traseira

Insira o carregador na extremidade superior da placa traseira, puxe o cabo de alimentação e desligue a estação de carregamento.

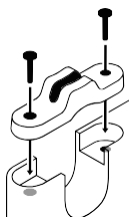


Fixe a estação de carregamento com dois parafusos.



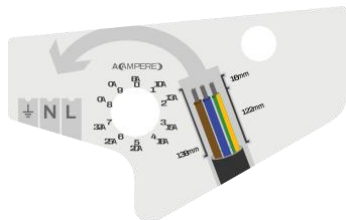
Cabo seguro

Use o grampo e os parafusos do cabo para evitar que o cabo seja desconectado ou deslocado.



Ligar a estação de carregamento à eletricidade

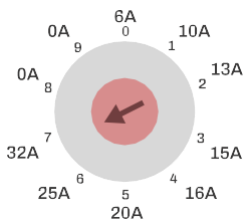
Abra os conectores de fio e conecte os fios antes de pressionar firmemente todas as alavancas, conforme ilustrado.



Configurar carregador

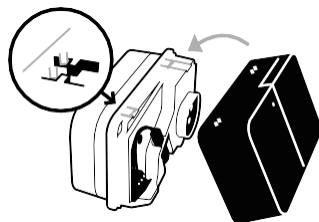
Configure o carregador rodando o interruptor rotativo, usando uma chave de fenda, para a configuração correta.

A configuração padrão da fábrica é o nível 7, 32A.

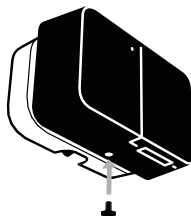


Montagem da tampa frontal

Gancho na tampa frontal a partir da borda superior da estação de carregamento. Certifique-se de que a tampa frontal desliza para as faixas corretas.



Fixe a tampa frontal com um parafuso.



Ligue o disjuntor para garantir que o carregador está operacional.

A luz LED branca indica a instalação correta.

Para utilizadores

Iniciar/parar carregamento

Para começar a carregar

Ligue o cabo de carregamento à estação de carregamento e ao automóvel. O carro está carregando quando a luz de status muda para azul.

Para parar de carregar

O cabo de carregamento permanece bloqueado na estação de carregamento até que o processo de carregamento seja concluído ou interrompido pelo automóvel. Desbloqueie e desligue o cabo de carregamento do automóvel antes de desligar o cabo da estação de carregamento.

Garantia

Amina vem com uma garantia de cinco (5) anos, e é responsabilidade do seu revendedor Amina lidar com produtos com defeito sob garantia. Leia mais em docs.aminacharging.com/warranty.

Indicadores luminosos



Branco

Modo de espera /
Carregamento
acabado



Amarelo

Ligado



Azul

Carregamento



Vermelho

Erro detetado:
**Contacte o seu
concessionário
Amina**

