

Emergency Plug®

MANUAL DO UTILIZADOR

EUR.2

If it's blue
it's safe for you.



UM PRODUTO DA  **TOTALSAFETY**
SOLUTIONS



Emergency Plug®

MANUAL DO UTILIZADOR

PREÂMBULO

Acerca deste manual

Este manual contém todas as instruções e informações de segurança para a utilização do Emergency Plug® de forma segura.

Este manual destina-se ao utilizador final do Emergency Plug®.

O Emergency Plug® será igualmente referido como "o produto" neste manual.

Instruções traduzidas

Este manual foi traduzido para vários idiomas. O manual original está redigido em inglês do Reino Unido. Todas as versões noutros idiomas são traduções do manual original.

Manutenção





O distribuidor local da Total Safety Solutions pode fornecer uma manutenção anual, realizando vários testes e calibrações. Em alternativa, o Kit de Serviço permite-lhe efetuar a sua própria manutenção através do portal do utilizador.

Condições de garantia

O produto é fornecido com um período de garantia de um ano após a aquisição. Prolongue o período da garantia do seu produto para dois anos registando-o em www.emergency-plug.com. Visite www.emergency-plug.com/#downloads para obter mais informações sobre as condições de garantia.

Símbolos utilizados neste manual

Os símbolos que se seguem são utilizados neste manual:

| Símbolo | Significado |
|--|---|
|  PERIGO | Este símbolo indica uma situação de perigo que, se não for evitada, resultará em lesões graves ou morte. |
|  ATENÇÃO | Este símbolo indica uma situação de perigo que, se não for evitada, poderá resultar em lesões graves ou morte. |
|  CUIDADO | Este símbolo indica uma situação de perigo que, se não for evitada, poderá resultar em lesões ligeiras ou danos ao produto. |
| AVISO | Este símbolo indica operações não relacionadas com lesões pessoais. |
|  | Este símbolo indica informações adicionais úteis. |

Dados de contacto

Em caso de dúvidas sobre o produto ou este manual, contacte:

Total Safety Solutions BV

Laarakkerweg 8

5061 JR Oisterwijk

Países Baixos

www.emergency-plug.com

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| 1. INFORMAÇÕES DO PRODUTO | 6 |
| 1.1. Uso devido e uso indevido razoavelmente previsível | 6 |
| 1.2. Símbolos e etiquetas no produto | 6 |
| 1.3. Especificações técnicas | 7 |
| 2. DESCRIÇÃO E OPERAÇÃO | 8 |
| 2.1. Principais peças | 8 |
| 2.2. Tipos de ficha | 9 |
| 2.3. Código de cores do indicador LED | 10 |
| 2.4. Código de cores LED conectado | 12 |
| 3. SEGURANÇA | 16 |
| 4. TRANSPORTE | 17 |
| 5. INSTALAÇÃO | 18 |
| 5.1. Conteúdo da embalagem | 18 |
| 5.2. Registo do produto | 18 |
| 6. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO | 19 |
| 6.1. Colocar as pilhas | 19 |
| 6.2. Utilizar a função de autoteste | 20 |
| 7. UTILIZAÇÃO | 21 |
| 7.1. Abrir a porta de carregamento | 21 |
| 7.2. Conectar | 22 |
| 7.3. Desconectar | 23 |
| 7.4. Desligar | 23 |
| 8. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS | 24 |
| 9. MANUTENÇÃO | 25 |
| 9.1. Manutenção do utilizador | 25 |
| 9.2. Manutenção do fornecedor | 27 |
| 10. ELIMINAÇÃO | 27 |
| 11. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE | 27 |

1. INFORMAÇÕES DO PRODUTO

1.1. Uso devido e uso indevido razoavelmente previsível



Este produto foi concebido para bloquear temporariamente comportamentos imprevisíveis de um veículo elétrico.

Este produto é um complemento aos protocolos atualmente aplicáveis. Este produto não pode em circunstância alguma ser um substituto aos protocolos atualmente aplicáveis.

Os seguintes constituem usos indevidos previsíveis:

- Não cumprimento das instruções constantes neste manual.
- Não resolução dos defeitos do produto que constituem riscos de segurança.
- Modificações não autorizadas a partes do produto.

1.2. Símbolos e etiquetas no produto

| Símbolo | Significado |
|---|--|
|  | Os produtos com marcação CE estão em conformidade com os regulamentos relevantes aplicáveis no Espaço Económico Europeu. |
|  | Os produtos com o símbolo WEEE devem ser apresentados para recolha separada de equipamentos elétricos e eletrónicos durante a eliminação do produto. |

1.3. Especificações técnicas

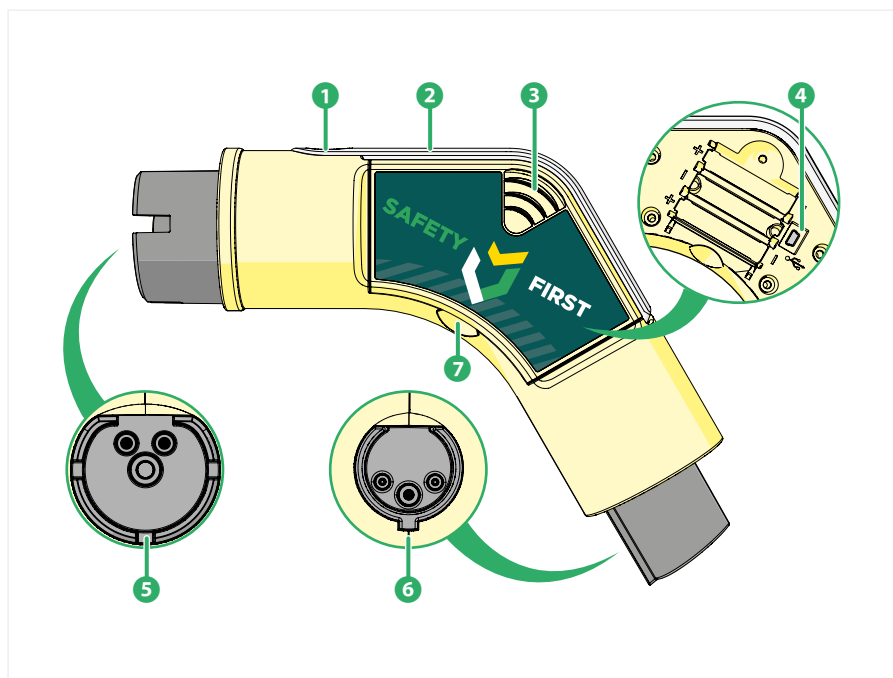
| | | |
|---|-----------------------------------|------------------------|
| Nome do produto | Emergency Plug® | |
| Dimensões (comprimento x largura x altura) | 247 × 186 × 69 mm | 9,7 × 7,31 × 2,72 pol. |
| Peso operacional | 0,481 kg (+1%) | 1,06 lb (+1%) |
| Peso (sem pilha) | 0,408 kg (+1%) | 0,90 lb (+1%) |
| Entrada nominal | 4,5 VCC | |
| Pilhas | 3× 1,5V AA | |
| Duração das pilhas | 12 horas | |
| Temperatura ambiente de operação | -20 °C - +50 °C | -4 °F - +122 °F |
| Humidade operacional | 20% - 80% | |
| Temperatura ambiente para o armazenamento | +5 °C - +30 °C | +41 °F - +86 °F |
| Classificação IP | IP44 | |
| Tipos de ficha | Tipo 1 e Tipo 2 | |
| Adequado para todos os VE que cumprem a legislação | Regulamento UN/ECE n.º R100 | |
| Comunicação | De acordo com a norma IEC 61851-1 | |

2. DESCRIÇÃO E OPERAÇÃO

O produto envia um sinal de carregamento a um veículo elétrico. O sinal de carregamento comuta automaticamente o veículo para a posição P (estacionamento) ou N (neutro). O veículo está bloqueado para que não se possa deslocar. Todas as restantes funções do veículo permanecem utilizáveis.

- ❶ Com um automóvel híbrido, o motor pode arrancar quando o produto é conectado. Tal não afeta o correto funcionamento do produto. O automóvel não se consegue deslocar.
- ❶ Determinados veículos elétricos também acionam o travão de mão como parte dos protocolos de segurança, enquanto veículos elétricos mais antigos podem integrar medidas de segurança adicionais, como a desativação do acelerador.

2.1. Principais peças














- ❶ Botão de alimentação
- ❷ Indicador LED
- ❸ Tampa das pilhas
- ❹ Porta USB

- ❺ Ligação Tipo 2
- ❻ Ligação Tipo 1
- ❼ Bloqueio da tampa das pilhas

2.2. Tipos de ficha

O produto está equipado com dois tipos de fichas diferentes, o que significa que pode ser utilizado com todos os veículos elétricos ou híbridos plug-in com uma porta de comunicação ou de carregamento.

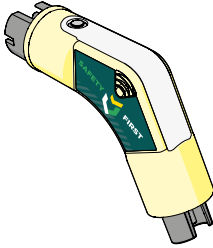
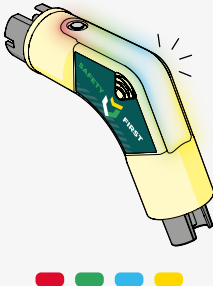
| | | Tipo 1 | Tipo 2 | Adaptador Tesla* |
|---|--------------------------------|--------|--------|------------------|
|  | Tipo 1 J1772 | ✓ | ✗ | ✗ |
|  | Tipo 2 Mennekes | ✗ | ✓ | ✗ |
|  | CCS1 | ✓ | ✗ | ✗ |
|  | CCS2 | ✗ | ✓ | ✗ |
|  | Supercharger | ✗ | ✗ | ✓ |
|  | Tipo 1 J1772 e CHAdeMO | ✓ | ✗ | ✗ |
|  | Tipo 1 J1772 e GB/T | ✓ | ✗ | ✗ |
|  | Tipo 1 J1772 e Supercharger | ✓ | ✗ | ✓ |
|  | Tipo 2 Mennekes e CHAdeMO | ✗ | ✓ | ✗ |
|  | Tipo 2 Mennekes e GB/T | ✗ | ✓ | ✗ |
|  | Tipo 2 Mennekes e Supercharger | ✗ | ✓ | ✓ |

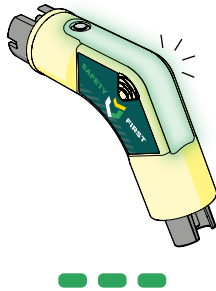
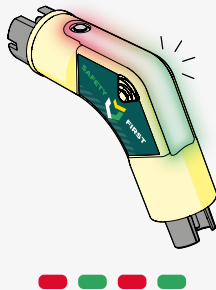
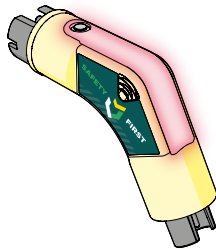
*O adaptador Tesla é fornecido apenas nos países nos quais é utilizado o Tesla Supercharger.

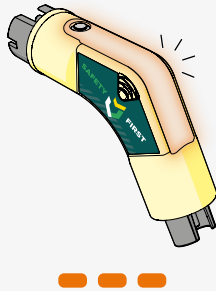
2.3. Código de cores do indicador LED

O indicador LED indica o estado do produto.

Consulte a tabela que se segue para verificar os significados dos diferentes estados do indicador LED:

| Estado do indicador LED | Significado | Explicação | Ação |
|---|--|---|---|
|  <p>Desligado.</p> | O produto está desligado. | - | Ligue o produto. |
| | O autoteste falhou. | O produto não é utilizado há um longo período. As pilhas estão descarregadas. | Substitua as pilhas. |
| | O produto está danificado e não funciona corretamente. Não é seguro utilizar o produto. Não continue a utilizar o produto. | Contacte o seu distribuidor local. | |
|  <p>Alternadamente intermitente a vermelho, verde, azul e amarelo.</p> | O produto está a realizar um autoteste. | Sempre que o produto é ligado, este realiza um autoteste, emitindo uma luz intermitente vermelha, verde, azul e amarela para confirmar que o produto está a funcionar em pleno. | Aguarde a conclusão do autoteste. O autoteste terá sido bem-sucedido se o indicador LED se acender a verde. |

| Estado do indicador LED | Significado | Explicação | Ação |
|--|--|---|---|
| <p>Intermitente a verde.</p>  | <p>O produto está pronto a usar.</p> | <p>Quando o autoteste for concluído, o indicador LED fica intermitente a verde e está pronto a usar.</p> | <p>Conecte o produto à porta de carregamento do veículo.</p> |
| <p>Alternadamente intermitente a vermelho e verde.</p>  | <p>O autoteste foi bem-sucedido, mas as pilhas estão a ficar fracas.</p> | <p>-</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Substitua as pilhas. 2. Volte a executar a função de autoteste. |
| <p>Acende-se a vermelho.</p>  | <p>O autoteste falhou.</p> | <p>O produto está danificado e não funciona corretamente. Não é seguro utilizar o produto. Não continue a utilizar o produto.</p> | <p>Contacte o seu distribuidor local.</p> |

| Estado do indicador LED | Significado | Explicação | Ação |
|---|----------------------------|---|------|
| <p>Intermitência breve a laranja.</p>  | O produto está a desligar. | O produto pode ser desligado premindo sem soltar o botão de alimentação até que o indicador LED fique intermitente a laranja por alguns momentos. | - |

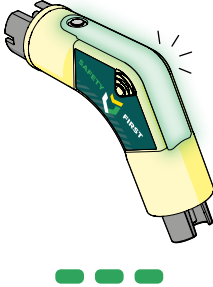
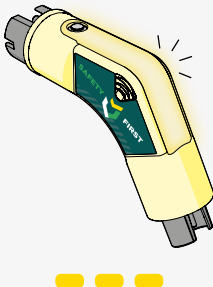
2.4. Código de cores LED conectado

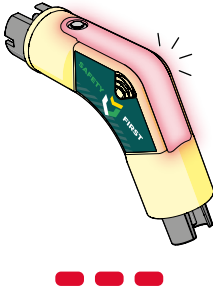
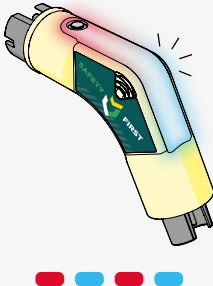
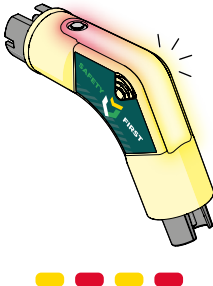
O indicador LED também indica a conexão ao veículo quando o produto é conectado.

Consulte a tabela que se segue para verificar os significados dos diferentes estados do indicador LED:

| Estado do indicador LED | Significado | Explicação | Ação |
|---|--|--|---|
| <p>Acende-se a azul.</p>  | O produto está conectado à porta de carregamento e está em contacto com o veículo. | Ao conectar o produto, a maioria dos veículos passa automaticamente para "Neutro" ou "Estacionamento". Em alguns veículos, o travão de mão é ativado automaticamente. Os veículos mais antigos podem ter protocolos de segurança adicionais, como libertação automática do acelerador. | Bloqueie as rodas para impedir que o veículo se desloque. Siga as regras locais aplicáveis. |

| Estado do indicador LED | Significado | Explicação | Ação |
|--|--|---|---|
| <p>Acende-se a azul e intermitente e vermelho.</p>  | <p>O produto está conectado à porta de carregamento e está em contacto com o veículo, mas é medida uma temperatura elevada da bateria.</p> | <p>Ao conectar o produto, a maioria dos veículos passa automaticamente para "Neutro" ou "Estacionamento". Em alguns veículos, o travão de mão é ativado automaticamente. Os veículos mais antigos podem ter protocolos de segurança adicionais, como libertação automática do acelerador. Além disso, o veículo indica que há uma temperatura elevada da bateria.</p> | <p>Bloqueie as rodas para impedir que o veículo se desloque. Tome, dependendo das circunstâncias, medidas preventivas para evitar uma <i>thermal runaway</i>. Siga as regras locais aplicáveis.</p> |

| Estado do indicador LED | Significado | Explicação | Ação |
|---|---|---|---|
| <p data-bbox="154 172 376 196">Intermitente a verde.</p>  | <p data-bbox="423 172 594 419">O produto está conectado à porta de carregamento, mas não tem qualquer contacto com o veículo.</p> | <p data-bbox="624 172 801 738">O veículo não está a responder ao produto porque não há contacto entre o Piloto de Proximidade (PP) e o Piloto de Comunicação (CP). Os airbags e o bloqueio estão acionados ou um dos cabos da porta de carregamento está gravemente danificado.</p> | <p data-bbox="820 172 997 451">Verifique visualmente se o veículo já não se encontra na posição D (condução) e siga os protocolos locais aplicáveis.</p> |
| <p data-bbox="141 770 387 794">Intermitente a amarelo.</p>  | <p data-bbox="423 770 583 1018">O produto está conectado à porta de carregamento, mas tem um contacto limitado com o veículo.</p> | <p data-bbox="624 770 801 1241">Há contacto apenas com o Piloto de Proximidade (PP) ou o Piloto de Comunicação (CP). O bloqueio desativou um dos sinais (PP ou CP) ou um dos cabos da porta de carregamento está gravemente danificado.</p> | <p data-bbox="820 770 997 1050">Verifique visualmente se o veículo já não se encontra na posição D (condução) e siga os protocolos locais aplicáveis.</p> |

| Estado do indicador LED | Significado | Explicação | Ação |
|--|--|---|--|
| <p>Fica intermitente a vermelho.</p>  | <p>O produto perdeu o contacto com o veículo.</p> | <p>A conexão com o veículo perdeu-se durante o trabalho de segurança ou o produto foi acidentalmente desconectado da porta de carregamento.</p> | <p>Verifique se o produto está corretamente conectado no veículo.</p> |
| <p>Alternadamente intermitente a azul e vermelho.</p>  | <p>O produto está conectado à porta de carregamento e está em contacto com o veículo, mas as pilhas estão a ficar fracas.</p> | <p>-</p> | <p>Substitua as pilhas após a utilização.</p> |
| <p>Alternadamente intermitente a amarelo e vermelho.</p>  | <p>O produto está conectado à porta de carregamento, mas tem um contacto limitado com o veículo. As baterias estão a ficar gastas.</p> | <p>-</p> | <p>Verifique visualmente se o veículo já não se encontra na posição D (condução) e siga os protocolos locais aplicáveis.</p> |

3. SEGURANÇA

As instruções de segurança que se seguem devem ser cumpridas para evitar situações de perigo:

PERIGO

Perigo de colisão!

- Nunca conecte o produto a um veículo em movimento. Aguarde sempre a paragem do veículo antes de conectar o produto à porta de carregamento.

Perigo de esmagamento!

- Utilize o produto apenas conforme descrito neste manual.
- Utilize o produto apenas como auxiliar. Siga sempre as regras locais aplicáveis.
- Certifique-se sempre de que o veículo está em segurança, de acordo com os protocolos locais aplicáveis, antes de desconectar o produto do veículo.

ATENÇÃO

Perigo de incêndio!

- Nunca utilize um gerador como fonte de alimentação do produto. Utilize sempre o tipo de pilha recomendado como fonte de alimentação do produto.

Perigo de eletrocussão!

- Nunca desmonte, repare, isole nem modifique você mesmo o produto. Para a manutenção e reparação, contacte um vendedor aprovado pela Total Safety Solutions.
- Não introduza quaisquer objetos nas aberturas do produto.

CUIDADO

Perigo de curto-circuito!

- Não utilize o produto quando este estiver danificado ou com defeito. No caso de um produto com defeito, contacte o seu fornecedor.

- Não deixe o produto cair e evite quaisquer impactos. A vibração excessiva pode fazer com que as conexões se soltem, o que pode afetar negativamente o devido funcionamento do produto.
- Verifique sempre o produto quanto a danos antes de utilizar.
- Não transporte, utilize nem armazene o produto a uma temperatura que esteja fora do intervalo de temperatura de -20 °C a +50 °C.
- Não utilize pilhas recarregáveis no produto. Não será possível garantir a duração das pilhas do produto se utilizar tipos de pilha não recomendados.
- Ao introduzir as pilhas, certifique-se sempre de que as marcas dos polos positivo (+) e negativo (-) das pilhas correspondem às marcas dos polos positivo (+) e negativo (-) no produto.
- Não utilize produtos de limpeza com químicos agressivos para a limpeza do produto. Utilize sempre um pano húmido e macio para a limpeza do produto.
- Não utilize o produto se houver danos visíveis na porta de carregamento do veículo.
- Utilize o produto apenas com um veículo que cumpra a diretiva R100 ou as normas 49CFR571.305 / 49CFR571.305aS6. Só nessas condições é garantido o funcionamento correto do produto. Não utilize o produto com veículos convertidos. Veículos convertidos nem sempre cumprem a diretiva R100.

4. TRANSPORTE

AVISO

- Não deixe o produto cair e evite quaisquer impactos. A vibração excessiva pode fazer com que as conexões se soltem, o que pode afetar negativamente o devido funcionamento do produto.

Transporte sempre o produto no interior do estojo de armazenamento.

5. INSTALAÇÃO

5.1. Conteúdo da embalagem

| | |
|----|--|
| 1× | Emergency Plug® |
| 1× | Adaptador Tesla* |
| 2× | Pé-de-cabra |
| 3× | Pilhas Energizer Ultimate Lithium L91 AA |
| 1× | Estojo de armazenamento |

*O adaptador Tesla é fornecido apenas nos países nos quais é utilizado o Tesla Supercharger (modelo EPH2 NA1).

5.2. Registo do produto

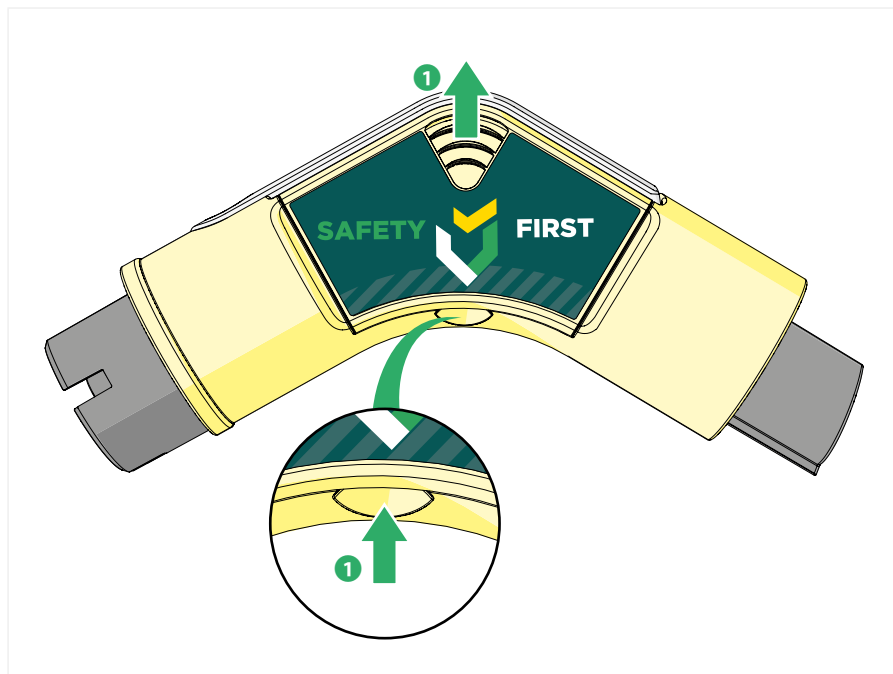
Registe o produto para prolongar o período de garantia e manter-se informado sobre atualizações de software.

Para atualizar o produto, este deve estar registado:

1. Visite www.emergency-plug.com
2. Aceda a "Register".
3. Preencha as informações necessárias.
- ❗ Poderá encontrar o número de série do produto sob a tampa das pilhas, por baixo da pilha do meio.
4. Empurre o bloqueio da tampa das pilhas e deslize a tampa das pilhas para cima para a retirar.
5. Siga as instruções online.

6. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

6.1. Colocar as pilhas



Antes de poder utilizar o produto, é necessário retirar o protetor das pilhas:

1. Empurre o bloqueio da tampa das pilhas e deslize a tampa das pilhas para cima para a retirar.
 2. Retire as três pilhas AA.
 3. Introduza três pilhas AA novas no produto. Ao introduzir as pilhas, certifique-se sempre de que as marcas dos polos positivo (+) e negativo (-) das pilhas correspondem às marcas dos polos positivo (+) e negativo (-) no produto.
- i** Coloque três pilhas novas Energizer Ultimate Lithium L91 AA como sobresselentes na espuma.

6.2. Utilizar a função de autoteste

AVISO

- Verifique sempre o produto quanto a danos antes de utilizar.

Antes de utilizar o produto, terá primeiro de executar a função de autoteste:

Prima o botão de alimentação.

O produto inicia a função de autoteste.

O indicador LED acende-se a verde se a função de autoteste tiver sido bem-sucedida.

- ❗ O indicador LED acende-se em várias cores. Consulte o Capítulo **2.3.Código de cores do indicador LED** para obter mais informações.

Se o produto não for utilizado por um período prolongado, recomendamos que execute mensalmente a função de autoteste. A função de autoteste verifica, entre outras coisas, a duração das pilhas. Ao executar a função de autoteste regularmente, evita que as pilhas estejam gastas na próxima vez que utilizar o produto.

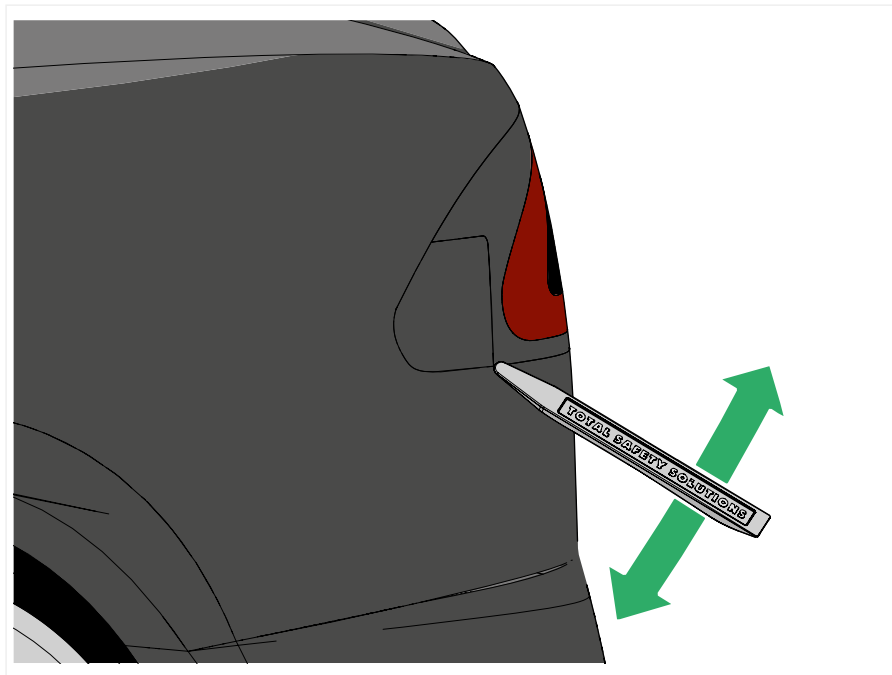
7. UTILIZAÇÃO

7.1. Abrir a porta de carregamento

7.1.1. Porta de carregamento destrancada

Se a porta de carregamento estiver destrancada, esta pode ser aberta premindo a mesma.

7.1.2. Porta de carregamento trancada



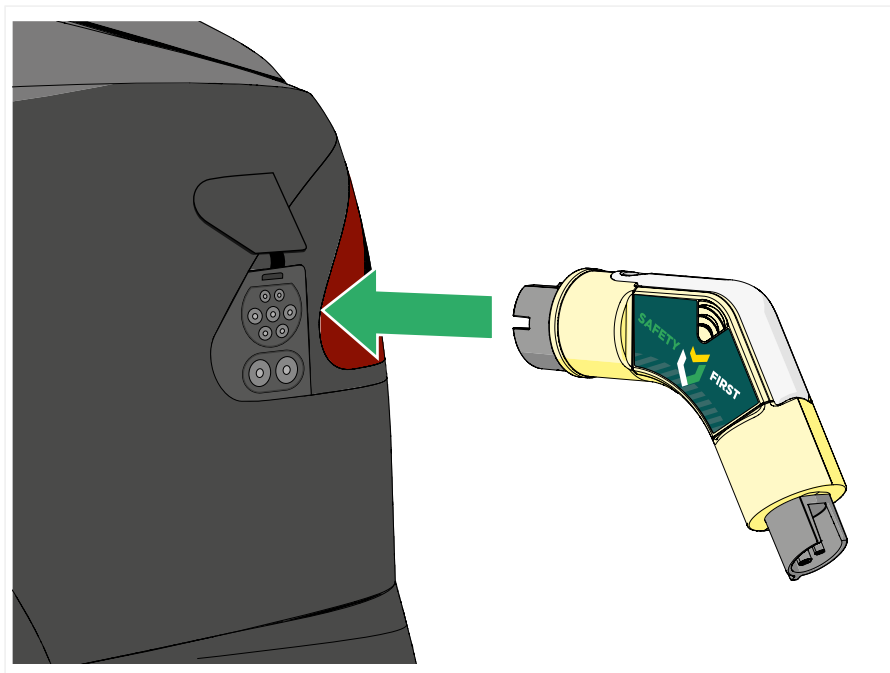
Se a porta de carregamento estiver trancada, esta pode ser aberta com o pé-de-cabra, da seguinte forma:

1. Pressione o pé-de-cabra atrás da porta de carregamento.
2. Utilize o pé-de-cabra da seguinte forma:
 - Veículo Tesla: mova o pé-de-cabra para cima com um movimento de alavanca para abrir a porta de carregamento.
 - Outro tipo de veículo: mova o pé-de-cabra em direção à parte frontal do veículo com um movimento de alavanca para abrir a porta de carregamento.

7.2. Conectar

AVISO

- Utilize o produto apenas num veículo R100. O funcionamento correto do produto apenas pode ser garantido para veículos em conformidade com a diretiva R100. Não utilize o produto com veículos convertidos, uma vez que estes não estão necessariamente em conformidade com a diretiva R100.



Conecte o produto à porta de carregamento do veículo da seguinte forma:

1. Prima o botão de alimentação no produto.
2. Abra a porta de carregamento do veículo.

O produto inicia a função de autoteste. Consulte o Capítulo **6.2.Utilizar a função de autoteste** para obter mais informações.

3. Conecte o produto à porta de carregamento do veículo. Pressione firmemente o produto.

Inicialmente, o indicador LED fica intermitente a amarelo e, em seguida, acende-se a azul.

- ❗ Certifique-se de que utiliza o tipo de ficha correto ao conectar o produto a um veículo. Consulte o Capítulo **2.2.Tipos de ficha** para obter mais informações.
- ❗ O indicador LED deve acender-se a azul dentro de, no máximo, 5 segundos. Se o

indicador LED se comportar de forma diferente, consulte o Capítulo **2.4.Código de cores LED conectado**.

- i** O veículo pode apresentar uma mensagem de erro quando o produto é conectado. Esta mensagem de erro surge porque o veículo não recebe alimentação através da porta de carregamento. Isto não afeta o funcionamento correto do produto. A mensagem de erro desaparece automaticamente quando o produto for desconectado e o veículo for novamente ligado com o botão de alimentação.

7.3. Desconectar

PERIGO

Perigo de esmagamento!

- Certifique-se sempre de que o veículo está em segurança, de acordo com os protocolos locais aplicáveis, antes de desconectar o produto do veículo.

Desconecte o produto da seguinte forma:

Puxe o produto para o desconectar da porta de carregamento.

O indicador LED fica intermitente a vermelho.

7.4. Desligar

Desligue o produto da seguinte forma:

1. Mantenha o botão de alimentação premido. Os indicadores LED acendem-se a amarelo em sequência.
2. Aguarde até que o indicador LED fique intermitente a laranja.
3. Solte o botão de alimentação.

O produto está desligado.

- i** Se o produto não for desligado, este permanece ligado até que as pilhas descarreguem completamente.

8. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

| Problema | Causa possível | Solução possível |
|--|--|--|
| O produto está conectado à porta de carregamento do veículo. O indicador LED acende a azul primeiro e depois fica intermitente a vermelho. | A conexão com o veículo perdeu-se durante o trabalho de segurança ou o produto foi acidentalmente desconectado da porta de carregamento. | Desconecte o produto da porta de carregamento do veículo. Desligue o produto. Aguarde 5 segundos. Ligue o produto. Conecte o produto à porta de carregamento do veículo. |
| Depois de concluir o autoteste, o indicador LED acende-se a vermelho. | O produto está danificado. | Siga as regras locais aplicáveis. |
| Depois de concluir o autoteste e conectar o produto à porta de carregamento do veículo, o indicador LED permanece verde. | A cablagem da porta de carregamento do veículo está defeituosa. | O produto já não consegue estabelecer contacto com o veículo. Contacte o seu distribuidor local. |
| | A cablagem do produto está defeituosa. | |
| | Os airbags e o bloqueio podem ter sido acionados. | Pode abordar o veículo em segurança. Não precisa de utilizar o produto. Siga as regras locais aplicáveis. |

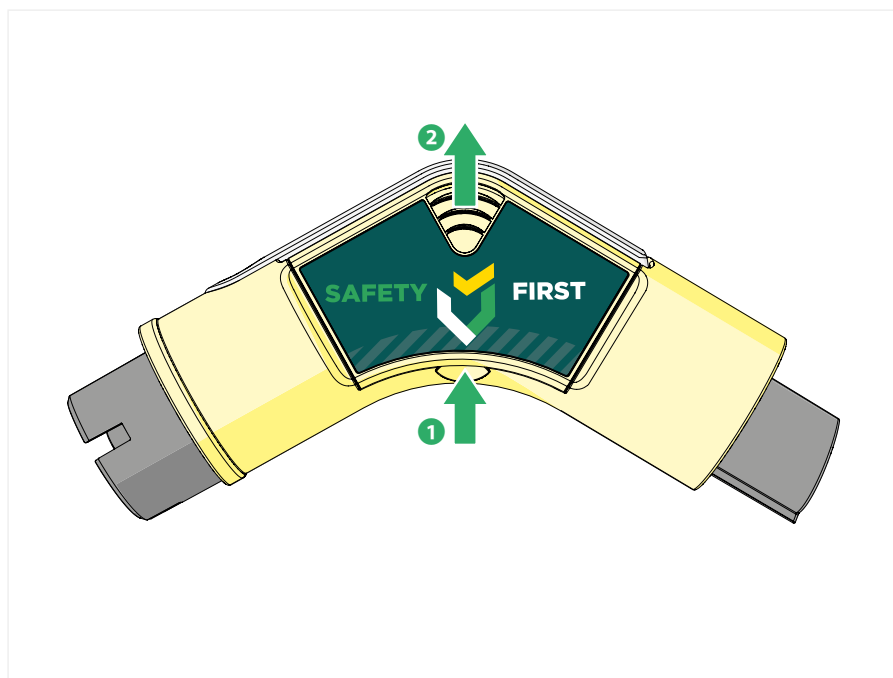
9. MANUTENÇÃO

9.1. Manutenção do utilizador

9.1.1. Substituir as pilhas

AVISO

- Não utilize pilhas recarregáveis no produto. Não será possível garantir a duração das pilhas do produto se utilizar tipos de pilha não recomendados.
- Ao introduzir as pilhas, certifique-se sempre de que as marcas dos polos positivo (+) e negativo (-) das pilhas correspondem às marcas dos polos positivo (+) e negativo (-) no produto.



Se o indicador LED piscar a vermelho - para além da cor atual - ou não se acender quando prime o botão de alimentação, as pilhas do produto estão descarregadas.

Substitua as pilhas do produto da seguinte forma:

1. Empurre o bloqueio da tampa das pilhas para cima e deslize a tampa das pilhas para cima para a retirar.
2. Retire as três pilhas AA.
3. Introduza três pilhas AA novas no produto.
- ❶ Coloque três pilhas novas Energizer Ultimate Lithium L91 AA como sobresselentes na espuma.
4. Volte a colocar a tampa das pilhas no produto.

9.1.2. Atualizar o software

Registe o produto para prolongar o período de garantia e manter-se informado sobre atualizações de software.

Após o registo, será automaticamente informado acerca de novas atualizações de software.

Pode instalar atualizações de software para o produto da seguinte forma:

1. Visite www.emergency-plug.com
2. Aceda a "O meu início de sessão". Para "Nome de utilizador" e "Palavra-passe", introduza os dados gerais de início de sessão "EMP-updater".
3. Siga as instruções online.

9.1.3. Limpeza

AVISO

- Não utilize produtos de limpeza com químicos agressivos para a limpeza do produto. Utilize sempre um pano húmido e macio para a limpeza do produto.

Limpe o produto depois de cada utilização.

Limpe o produto da seguinte forma:

1. Limpe a caixa do produto com um pano húmido e macio.
2. Seque a caixa do produto com um pano seco e macio.
3. Limpe as conexões da ficha com um pano seco e macio.
4. Verifique as ligações da ficha quanto à presença de areia e sujidade. Se necessário, utilize um compressor de ar para soprar a areia e a sujidade das ligações da ficha.

9.2. Manutenção do fornecedor

Recomendamos que proceda anualmente à manutenção do produto.

Durante a manutenção anual, deve verificar o produto quanto a defeitos e verificar se o software está atualizado com a versão mais recente.

O distribuidor local da Total Safety Solutions pode fornecer uma manutenção anual, realizando vários testes e calibrações. Em alternativa, o Kit de Serviço permite-lhe efetuar a sua própria manutenção através do portal do utilizador.

Para consultar as opções de manutenção e mais informações, visite

www.emergency-plug.com

10. ELIMINAÇÃO

Caso o produto esteja defeituoso, entre primeiramente em contacto com a Total Safety Solutions. Poderá ser ainda possível reparar o produto. Caso seja necessário eliminar o produto, cumpra os regulamentos locais aplicáveis.

11. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

- O Volvo V60 (fabricado até 2017) não cumpre a legislação R100. Não utilizar o produto neste veículo em particular. As versões mais recentes da Volvo V60 respondem corretamente ao produto e estão em conformidade com a legislação R100.
- « A General Motors não cumpre as normas 49CFR571.305 / 49CFR571.305aS6; um atraso faz com que o produto só se torne operacional após um minuto.



Total Safety Solutions BV

Laarakkerweg 8

5061 JR Oisterwijk

Países Baixos

T +31(0)13-8221480

E info@totalsafetysolutions.nl