

Emergency Plug®

MANUAL DO UTILIZADOR

EUR.1

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®. Mantenha este manual perto do Emergency Plug® para referência futura e transmita-o ao próximo proprietário 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 Service Suitcase 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
	Este símbolo indica uma situação de perigo que, se não for evitada, resultará em lesões graves ou morte.
	Este símbolo indica uma situação de perigo que, se não for evitada, poderá resultar em lesões graves ou morte.
	Este símbolo indica uma situação de perigo que, se não for evitada, poderá resultar em lesões ligeiras ou danos ao produto.
	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	15
4. TRANSPORTE	16
5. INSTALAÇÃO	17
5.1. Conteúdo da embalagem	17
5.2. Registo do produto	17
6. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO	18
6.1. Retire o protetor das pilhas	18
6.2. Utilizar a função de autoteste	19
7. UTILIZAÇÃO	20
7.1. Abrir a porta de carregamento	20
7.2. Conectar	21
7.3. Desconectar	22
7.4. Desligar	22
8. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	23
9. MANUTENÇÃO	24
9.1. Manutenção do utilizador	24
9.2. Manutenção do fornecedor	25
10. ELIMINAÇÃO	26
11. CONFORMIDADE	26
11.1. Diretiva de Equipamento de Rádio (RED)	26
11.2. Normas da FCC e RSS da Industry Canada	26

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.
	Produtos com uma marca FCC estão em conformidade com as regras e os regulamentos relevantes estabelecidos pela Comissão Federal de Comunicações referente a interferência eletromagnética.

1.3. Especificações técnicas

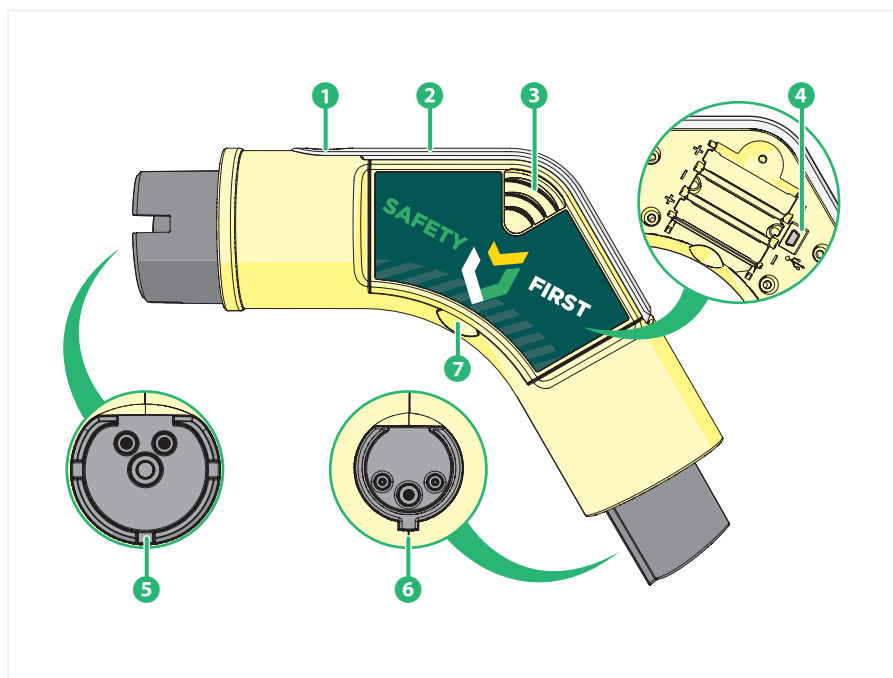
Nome do produto	Emergency Plug®	
Dimensões (comprimento x largura x altura)	247 × 186 × 69 mm	9,7 × 7,31 × 2,72 pol.
Peso operacional	0,481 kg (+1%)	1,06 lb (+1%)
Peso (sem pilha)	0,408 kg (+1%)	0,90 lb (+1%)
Entrada nominal	4,5 VCC	
Pilhas	3× 1,5V AA	
Duração das pilhas	8 horas	
Temperatura ambiente 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	

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 | ❺ Ligação Tipo 2 |
| ❷ Indicador LED | ❻ Ligação Tipo 1 |
| ❸ Tampa das pilhas | ❼ Bloqueio da tampa das pilhas |
| ❹ Porta USB | |

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.


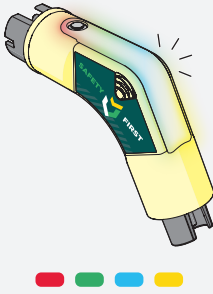
		Tipo 1	Tipo 2	Adaptador Tesla*
	Tipo 1 J1772	✓	✗	✗
	Tipo 2 Mennekes	✗	✓	✗
	CCS1	✓	✗	✗
	CCS2	✗	✓	✗
	Supercharger	✗	✗	✓
	Tipo 1 J1772 e CHAdeMO	✓	✗	✗
	Tipo 1 J1772 e GB/T	✓	✗	✗
	Tipo 1 J1772 e Supercharger	✓	✗	✓
	Tipo 2 Mennekes e CHAdeMO	✗	✓	✗
	Tipo 2 Mennekes e GB/T	✗	✓	✗
	Tipo 2 Mennekes e Supercharger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

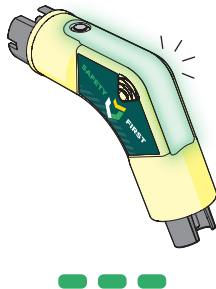
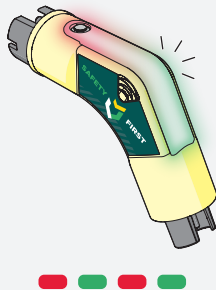
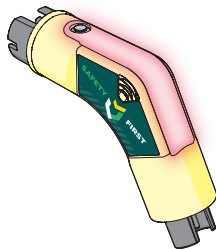
*O adaptador Tesla é fornecido apenas nos países nos quais é utilizado o Tesla Supercharger.

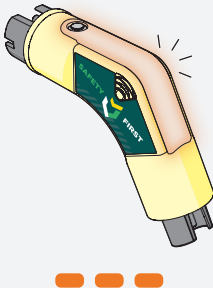
2.3. Código de cores do indicador LED

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>

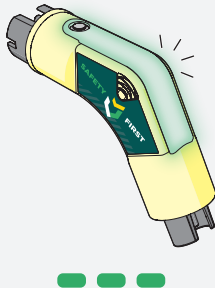
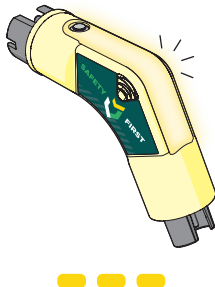
Estado do indicador LED	Significado	Explicação	Ação
<p>Intermitência breve a laranja.</p> 	O produto está a desligar.	O produto pode ser desligado premindo sem soltar o botão de alimentação até que o indicador LED fique intermitente a laranja por alguns momentos.	-

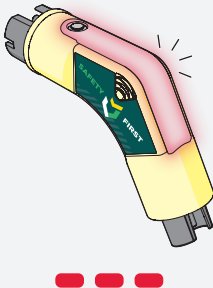
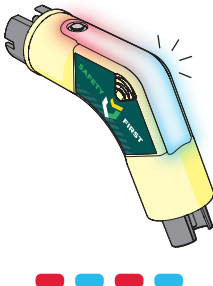
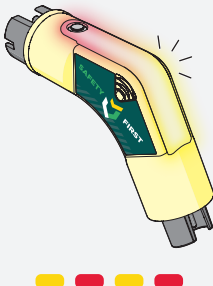
2.4. Código de cores LED conectado

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>Intermitente a verde.</p> 	<p>O produto está conectado à porta de carregamento, mas não tem qualquer contacto com o veículo.</p>	<p>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>Verifique visualmente se o veículo já não se encontra na posição D (condução) e siga os protocolos locais aplicáveis.</p>
<p>Intermitente a amarelo.</p> 	<p>O produto está conectado à porta de carregamento, mas tem um contacto limitado com o veículo.</p>	<p>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>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.

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.
- 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 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.

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® (incl. pilhas)
1×	Adaptador Tesla*
2×	Pé-de-cabra
3×	Pilhas sobressalentes
1×	Estojo de armazenamento
1×	Manual do utilizador

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

5.2. Registo do produto

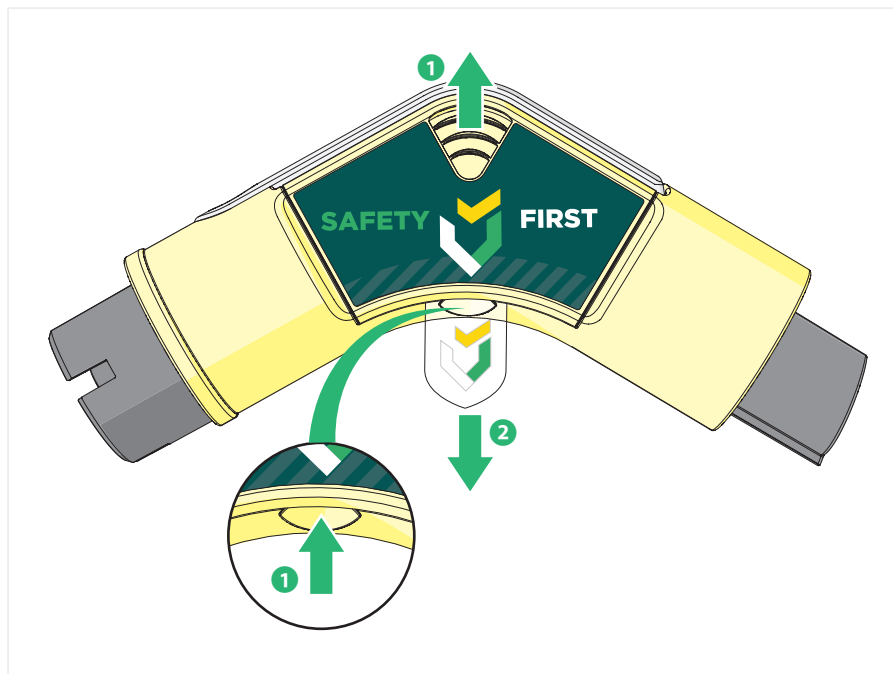
Registe o produto para prolongar o período de garantia e manter-se informado sobre atualizações de software.

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 código de registo 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. Retire o protetor das 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. Puxe o protetor das pilhas de entre as mesmas.
3. Volte a colocar a tampa das pilhas no produto.

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.

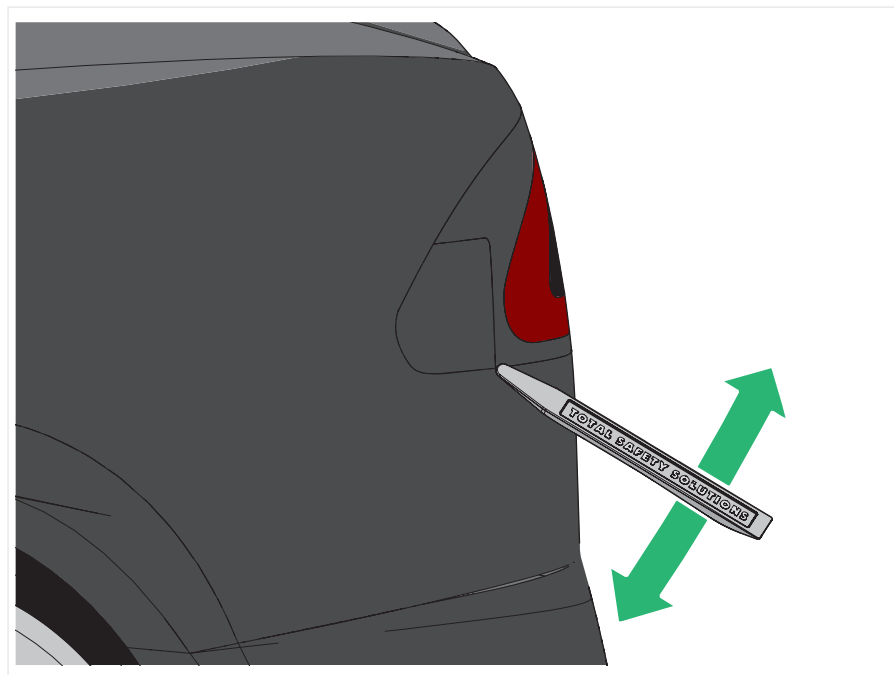
7. UTILIZAÇÃO

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



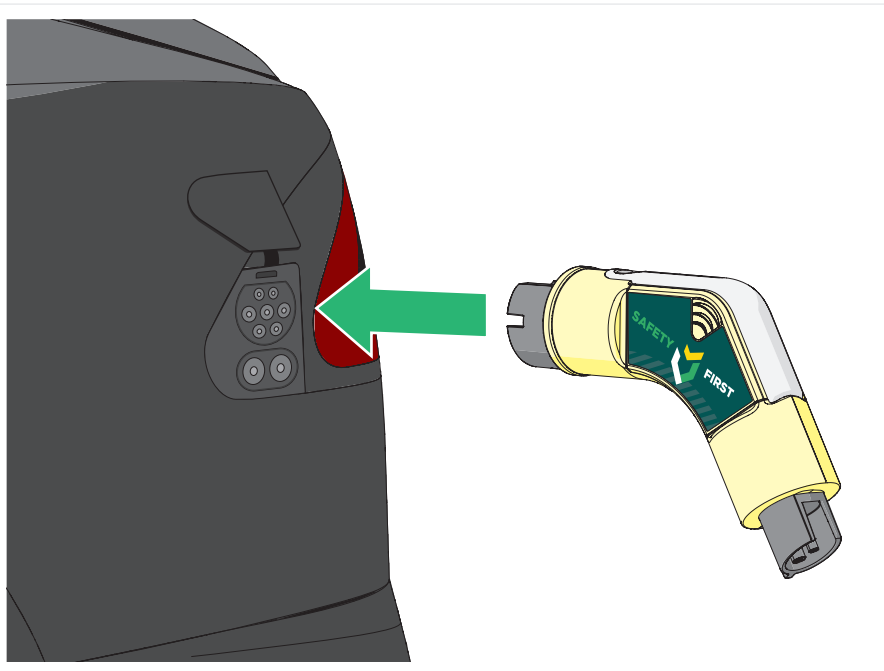
Se a porta de carregamento estiver trancada, esta pode ser aberta com o pé-de-cabra, da seguinte forma:

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.

- i** 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 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.

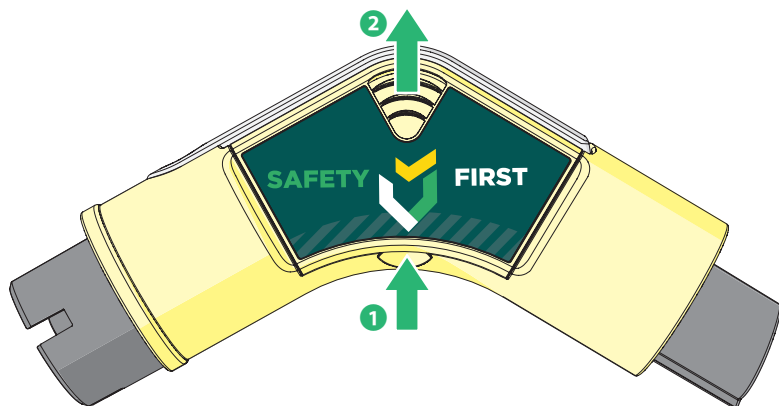
9. MANUTENÇÃO

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 ficar intermitente a vermelho 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 Ao substituir as pilhas pela primeira vez, utilize as pilhas sobressalentes fornecidas para evitar que estas se descarreguem.
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".
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 Service Suitcase 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. CONFORMIDADE

11.1. Diretiva de Equipamento de Rádio (RED)

A Total Safety Solutions declara pelo presente que o equipamento de rádio do produto está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. Visite www.emergency-plug.com/#downloads para consultar a versão integral do texto da declaração de conformidade UE.

11.2. Normas da FCC e RSS da Industry Canada

Este produto está em conformidade com a parte 15 das Normas da FCC e a RSS da Industry Canada.

O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições:

- (1) este produto não pode causar interferência prejudicial, e
- (2) este produto tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa provocar um funcionamento indesejado.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et*
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.*

Nota: este produto foi testado e confirmado como estando em conformidade com os limites de um dispositivo digital de Classe B, relativamente à parte 15 das Normas da FCC. Estes limites são concebidos para fornecer uma proteção razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial. Este produto gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não estiver instalado e utilizado em conformidade com as instruções, pode provocar uma interferência nociva às comunicações de rádio. Contudo, não há garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação específica. Se este produto provocar uma interferência nociva na receção de rádio ou TV, o que pode ser determinado ao desligar e voltar a ligar o produto, o utilizador é incentivado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena recetora.
- Aumentar a separação entre o produto e o recetor.
- Conecte o produto a uma tomada num circuito diferente daquele a que o recetor está conectado.
- Consulte o fornecedor ou um técnico experiente de rádio/TV para obter ajuda.

Este aparelho digital de classe B está em conformidade com a ICES-003 canadiana.
Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme Canadienne ICES-003.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

**Total Safety Solutions BV**

Laarakkerweg 8

5061 JR Oisterwijk

Países Baixos

T +31(0)13-8221480

E info@totalsafetysolutions.nl