

Emergency Plug®

GEBRUIKERSHANDLEIDING

EUR.2

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



 **EMERGENCYPLUG®**

EEN PRODUCT VAN

 **TOTALSAFETY**
SOLUTIONS



Emergency Plug®

GEBRUIKERSHANDLEIDING

VOORWOORD

Over deze handleiding

Deze handleiding bevat alle instructies en veiligheidsinformatie voor het veilig gebruiken van de Emergency Plug®.

Deze handleiding is bedoeld voor de eindgebruiker van de Emergency Plug®. De Emergency Plug® wordt in deze handleiding ook wel 'het product' genoemd.

Vertaalde instructies

Deze handleiding is vertaald in meerdere talen. De originele handleiding is geschreven in het Brits-Engels. Alle andere taalversies zijn vertalingen van de originele handleiding.

Onderhoud

De lokale distributeur van Total Safety Solutions kan een jaarlijkse onderhoudsbeurt uitvoeren, waarbij het product wordt getest en geijkt. Met de Service Kit kunt u ook zelf onderhoud uitvoeren via het gebruikersportaal.

Garantievoorwaarden

Het product wordt geleverd met een garantieperiode van 1 jaar na aankoop. Verleng de garantieperiode van uw product naar 2 jaar door uw product te registreren via www.emergency-plug.com. Ga naar www.emergency-plug.com/#downloads voor meer informatie over de garantievoorwaarden.

Gebruikte symbolen in deze handleiding

De volgende symbolen worden gebruikt in deze handleiding:

Symbol	Betekenis
 GEVAAR	Dit symbool wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, zal leiden tot ernstig of dodelijk letsel.
 WAARSCHUWING	Dit symbool wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.
 VOORZICHTIG	Dit symbool wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot licht letsel of beschadiging van het product.
LET OP	Dit symbool wijst op praktijken die geen verband houden met lichamelijk letsel.
	Dit symbool geeft nuttige aanvullende informatie aan.

Contactinformatie

Voor vragen over het product of deze handleiding, neemt u contact op met:

Total Safety Solutions BV

Laarakkerweg 8

5061 JR Oisterwijk

Nederland

www.emergency-plug.com

INHOUDSOPGAVE

1. PRODUCTINFORMATIE	6
1.1. Bedoeld gebruik en redelijkerwijs te voorzien onbedoeld gebruik	6
1.2. Symbolen en labels op het product	6
1.3. Technische gegevens	7
2. BESCHRIJVING EN WERKING	8
2.1. Hoofdonderdelen	8
2.2. Stekkertypen	9
2.3. Led-indicatorkleurcodering	10
2.4. Led-kleur wanneer het product is aangesloten	12
3. VEILIGHEID	16
4. TRANSPORT	17
5. INSTALLATIE	18
5.1. Inhoud van de verpakking	18
5.2. Productregistratie	18
6. INBEDRIJFSTELLEN	19
6.1. Batterijen plaatsen	19
6.2. Zelftestfunctie gebruiken	20
7. GEBRUIK	21
7.1. Laadklep openen	21
7.2. Aansluiten	22
7.3. Loskoppelen	23
7.4. Uitschakelen	23
8. PROBLEMEN OPLOSSEN	24
9. ONDERHOUD	25
9.1. Onderhoud door de gebruiker	25
9.2. Onderhoud door de leverancier	26
10. AFDANKEN	27
11. DISCLAIMER	27

1. PRODUCTINFORMATIE

1.1. Bedoeld gebruik en redelijkerwijs te voorzien onbedoeld gebruik

Dit product is bedoeld om tijdelijk te voorkomen dat een elektrisch voertuig onvoorspelbaar voertuiggedrag vertoont.

Dit product is een toevoeging op de huidige geldende protocollen. Dit product is geen vervanging van de huidige geldende protocollen.

Het volgende wordt beschouwd als voorzienbaar onbedoeld gebruik:

- Het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding.
- Het niet oplossen van productdefecten die veiligheidsrisico's met zich meebrengen.
- Onbevoegde aanpassingen van onderdelen van het product.

1.2. Symbolen en labels op het product

Symbool	Betekenis
	Producten met een CE-markering voldoen aan de daarvoor geldende regels binnen de Europese Economische Ruimte.
	Producten met het WEEE-symbool moeten worden aangeboden voor gescheiden inzameling van elektrische en elektronische apparaten wanneer het product wordt afgedankt.

1.3. Technische gegevens

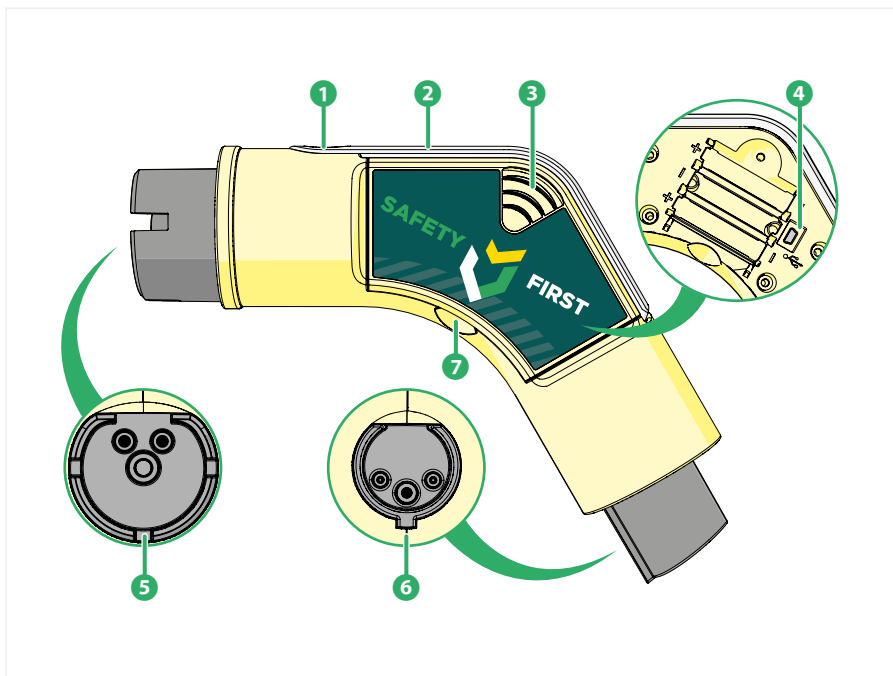
Productnaam	Emergency Plug®	
Afmetingen (lengte × breedte × hoogte)	247 x 186 x 69 mm	9,7 x 7,31 x 2,72 in
Toepassingsgewicht	0,481 kg (+1%)	1,06 lb (+1%)
Gewicht (excl. batterij)	0,408 kg (+1%)	0,90 lb (+1%)
Nominale invoer	4,5 VDC	
Batterijen	3x 1,5V AA	
Batterijduur	12 uur	
Operationele omgevingstemperatuur	-20°C - +50°C	-4°F - +122°F
Operationele luchtvochtigheid	20% - 80%	
Opslag omgevingstemperatuur	+5°C - +30°C	+41°F - +86°F
IP-aanduiding	IP44	
Stekkertypen	Type 1 en type 2	
Geschikt voor alle elektrische voertuigen die aan wetgeving voldoen	VN/ECE regulation no. R100	
Communicatie	Volgens IEC 61851-1 norm	

2. BESCHRIJVING EN WERKING

Het product verstuurt een oplaadsignaal naar een elektrisch voertuig. Door het oplaadsignaal wordt het voertuig automatisch in de P-stand (parkeren) of N-stand (neutraal) gezet. Het voertuig wordt geblokkeerd, zodat het niet weg kan rijden. Alle andere functies van het voertuig blijven bruikbaar.

- ❶ Bij een hybride auto kan de motor starten terwijl het product is aangesloten. Dit heeft geen invloed op de correcte werking van het product. De auto kan niet wegrijden.
- ❶ Bij sommige elektrische voertuigen wordt ook de handrem geactiveerd als onderdeel van de veiligheidsprotocollen. Bij oudere elektrische voertuigen kunnen extra veiligheidsmaatregelen van toepassing zijn, zoals het uitschakelen van het gaspedaal.

2.1. Hoofdonderdelen



- ❶ Aan-/uitknop
- ❷ Led-indicator
- ❸ Batterijklep
- ❹ USB-aansluiting
- ❺ Type 2 aansluiting
- ❻ Type 1 aansluiting
- ❼ Batterijklepvergrendeling

2.2. Stekkertypen

Het product is uitgevoerd met twee verschillende stekkertypen, waardoor het product kan worden gebruikt voor alle plug-in hybride en elektrische voertuigen met een oplaad- of communicatiepoort.

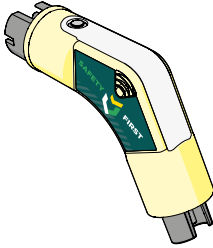
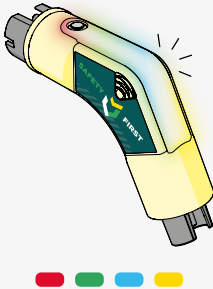
		Type 1	Type 2	Tesla adapter*
	Type 1 J1772	✓	✗	✗
	Type 2 Mennekes	✗	✓	✗
	CCS1	✓	✗	✗
	CCS2	✗	✓	✗
	Supercharger	✗	✗	✓
	Type 1 J1772 & CHAdeMO	✓	✗	✗
	Type 1 J1772 & GB/T	✓	✗	✗
	Type 1 J1772 & Supercharger	✓	✗	✓
	Type 2 Mennekes & CHAdeMO	✗	✓	✗
	Type 2 Mennekes & GB/T	✗	✓	✗
	Type 2 Mennekes & Supercharger	✗	✓	✓

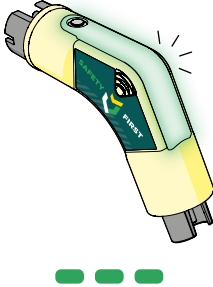
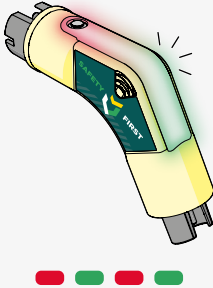
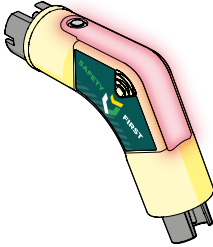
*De Tesla adapter wordt alleen meegeleverd in landen waar een Tesla Supercharger wordt gebruikt.

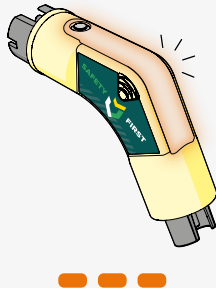
2.3. Led-indicatorkleurcodering

De led-indicator geeft de status van het product aan.

Raadpleeg de volgende tabel voor de betekenissen van de verschillende led-indicator statussen:

Led-indicator status	Betekenis	Uitleg	Actiepunt
Uit. 	Het product is uitgeschakeld.	-	Zet het product aan.
	De zelftest is niet succesvol.	Het product is langere tijd niet gebruikt. De batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen.
		Het product is beschadigd en werkt niet correct. Het is niet veilig om het product te gebruiken. Stop met het gebruiken van het product.	Neem contact op met uw lokale distributeur.
Knippert afwisselend rood, groen, blauw en geel. 	Het product voert een zelftest uit.	Iedere keer dat het product aangezet wordt, voert het product een zelftest uit en knippert het rood, groen, blauw en geel om te controleren of het product correct werkt.	Wacht totdat de zelftest voltooid is. De zelftest is succesvol wanneer de led-indicator groen op licht.

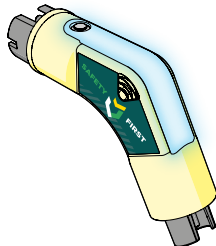
Led-indicator status	Betekenis	Uitleg	Actiepunt
<p>Knippert groen.</p> 	<p>Het product is gereed voor gebruik.</p>	<p>Wanneer de zelftest afgerond is, knippert de led-indicator groen en is het product klaar voor gebruik.</p>	<p>Plaats het product in de op-laadaansluiting van het voertuig.</p>
<p>Knippert afwisselend rood en groen.</p> 	<p>De zelftest is succesvol, maar de batterijen zijn bijna leeg.</p>	<p>-</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vervang de batterijen. 2. Voer de zelftestfunctie opnieuw uit.
<p>Licht rood op.</p> 	<p>De zelftest is niet succesvol.</p>	<p>Het product is beschadigd en werkt niet correct. Het is niet veilig om het product te gebruiken. Stop met het gebruiken van het product.</p>	<p>Neem contact op met uw lokale distributeur.</p>

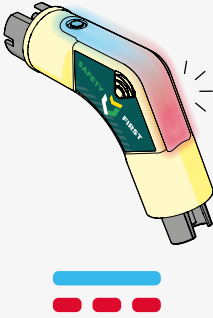
Led-indicator status	Betekenis	Uitleg	Actiepunt
Knippert kort oranje. 	Het product wordt uitgeschakeld.	Het product kan uitgeschakeld worden door de aan-uitknop ingedrukt te houden totdat de led-indicator kort oranje knippert.	-

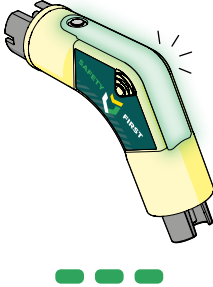
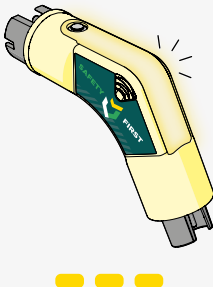
2.4. Led-kleur wanneer het product is aangesloten

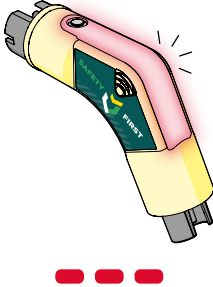
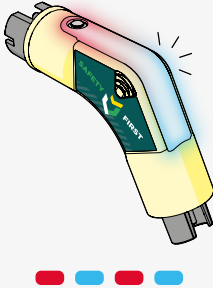
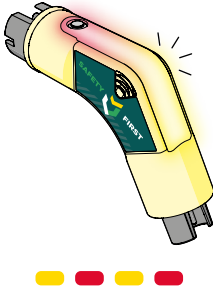
Wanneer de led-indicator is aangesloten geeft deze ook de verbinding met het voertuig weer.

Raadpleeg de volgende tabel voor de betekenissen van de verschillende led-indicator statussen:

Led-indicator status	Betekenis	Uitleg	Actiepunt
Licht blauw op. 	Het product zit aangesloten op de oplaadaansluiting en heeft contact met het voertuig.	Wanneer u het product aansluit, worden de meeste voertuigen automatisch op 'Neutraal' of 'Parkeren' gezet. Bij sommige voertuigen wordt de handrem automatisch geactiveerd. Bij oudere voertuigen kunnen extra veiligheidsprotocollen van toepassing zijn, zoals het automatisch loslaten van het gaspedaal.	Blokkeer de wielen om te voorkomen dat het voertuig gaat rollen. Volg de lokaal toepasselijke regelgeving.

Led-indicator status	Betekenis	Uitleg	Actiepunt
<p>Licht blauw op en knippert rood.</p> 	<p>Het product zit aangesloten op de oplaadaansluiting en heeft contact met het voertuig, maar er wordt een verhoogde accutemperatuur gemeten.</p>	<p>Wanneer u het product aansluit, worden de meeste voertuigen automatisch op 'Neutraal' of 'Parkeren' gezet. Bij sommige voertuigen wordt de handrem automatisch geactiveerd. Bij oudere voertuigen kunnen extra veiligheidsprotocollen van toepassing zijn, zoals het automatisch loslaten van het gaspedaal. Het voertuig geeft bovendien aan dat er sprake is van een verhoogde accutemperatuur.</p>	<p>Blokkeer de wielen om te voorkomen dat het voertuig gaat rollen. Neem (afhankelijk van de omstandigheden) preventieve maatregelen ter voorkoming van een thermal runaway. Volg de lokaal toepasselijke regelgeving.</p>

Led-indicator status	Betekenis	Uitleg	Actiepunt
<p data-bbox="180 172 348 196">Knippert groen.</p> 	<p data-bbox="423 172 594 387">Het product zit aangesloten op de oplaadaansluiting, maar heeft geen contact met het voertuig.</p>	<p data-bbox="621 172 804 707">Het voertuig reageert niet op het product, omdat er geen contact is tussen de Proximity Pilot (PP) en de Communication Pilot (CP). De airbags en de startonderbreker zijn actief of een van de kabels van de oplaadaansluiting is ernstig beschadigd.</p>	<p data-bbox="819 172 969 260">Volg de lokaal toepasselijke regelgeving.</p>
<p data-bbox="188 735 340 759">Knippert geel.</p> 	<p data-bbox="423 735 594 951">Het product is aangesloten op de oplaadaansluiting, maar heeft beperkt contact met het voertuig.</p>	<p data-bbox="621 735 804 1238">Er is alleen contact met óf de Proximity Pilot (PP) óf de Communication Pilot (CP). De startonderbreker heeft een van de signalen onderbroken (PP of CP) of een van de kabels van de oplaadaansluiting is ernstig beschadigd.</p>	<p data-bbox="819 735 988 1015">Controleer visueel in het voertuig of het voertuig niet meer in de D-stand (drive) staat en volg de lokaal geldende protocollen.</p>

Led-indicator status	Betekenis	Uitleg	Actiepunt
<p>Knippert rood.</p> 	<p>Het product heeft geen contact meer met het voertuig.</p>	<p>De verbinding met het voertuig is onderbroken tijdens veiligheidswerkzaamheden of het product is per ongeluk losgekoppeld van de oplaadpoort.</p>	<p>Controleer of het product correct is aangesloten op het voertuig.</p>
<p>Knippert afwisselend blauw en rood.</p> 	<p>Het product is aangesloten op de oplaadaansluiting en heeft contact met het voertuig, maar de batterijen zijn bijna leeg.</p>	<p>-</p>	<p>Vervang de batterijen na gebruik.</p>
<p>Knippert afwisselend geel en rood.</p> 	<p>Het product is aangesloten op de oplaadaansluiting, maar heeft beperkt contact met het voertuig. Ook zijn de batterijen bijna leeg.</p>	<p>-</p>	<p>Controleer visueel in het voertuig of het voertuig niet meer in de D-stand (drive) staat en volg de lokaal geldende protocollen.</p>

3. VEILIGHEID

De volgende veiligheidsinstructies moeten worden opgevolgd om gevaarlijke situaties te voorkomen:

GEVAAR

Botsingsgevaar!

- Sluit het product nooit aan op een bewegend voertuig. Wacht altijd tot het voertuig tot stilstand is gekomen voordat u het product aansluit op de oplaadaansluiting.

Verbrijzelingsgevaar!

- Gebruik de het product alleen zoals omschreven in deze handleiding.
- Gebruik het product alleen als hulpmiddel. Volg altijd de lokaal toepasselijke regelgeving.
- Zorg altijd dat het voertuig veilig is gesteld volgens de lokaal geldende protocollen voordat u het product loskoppelt van het voertuig.

WAARSCHUWING

Brandgevaar!

- Gebruik nooit een generator als voedingsbron voor het product. Gebruik altijd het aanbevolen batterijtype als energiebron voor het product.

Elektrocutiegevaar!

- Demonteer, repareer, isoleer of wijzig het product nooit zelf. Neem voor onderhoud en reparatie contact op met een door Total Safety Solutions erkend servicepunt.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van het product.

⚠️ VOORZICHTIG

Kortsluitingsgevaar!

- Gebruik het product niet wanneer het product beschadigd of defect is. Neem contact op met uw leverancier in geval van een defect product.

LET OP

- Laat het product niet vallen en vermijd stoten. Overmatige trillingen kunnen leiden tot losgeraakte verbindingen wat de correcte werking van het product negatief kan beïnvloeden.
- Controleer het product altijd op beschadigingen voordat u het product gebruikt.
- Transporteer, gebruik en bewaar het product niet buiten een temperatuurbereik van -20°C tot +50°C.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen in het product. Door het gebruik van niet-aanbevolen batterijsoorten kan de batterijduur van het product niet worden gegarandeerd.
- Zorg dat de plus (+) en min (-) markeringen op de batterij altijd overeenkomen met de plus (+) en min (-) markeringen in het product wanneer u de batterijen plaatst.
- Gebruik geen agressieve chemische reinigingsmiddelen voor het reinigen van het product. Gebruik altijd een zachte, vochtige doek om het product mee schoon te maken.
- Gebruik het product niet als er zichtbare schade is aan de oplaadpoort van het voertuig.
- Gebruik het product alleen met een voertuig dat aan de R100-richtlijn of aan de 49CFR571.305 / 49CFR571.305aS6-richtlijnen voldoet. Alleen dan is een correcte werking van het product gegarandeerd. Gebruik het product niet met omgebouwde voertuigen. Ombouwde voertuigen voldoen soms niet aan de R100-richtlijn.

4. TRANSPORT

LET OP

- Laat het product niet vallen en vermijd stoten. Overmatige trillingen kunnen leiden tot losgeraakte verbindingen wat de correcte werking van het product negatief kan beïnvloeden.

Transporteer het product altijd in de opbergkoffer.

5. INSTALLATIE

5.1. Inhoud van de verpakking

1×	Emergency Plug®
1×	Tesla adapter*
2×	Wrikgereedschap
3×	Energizer Ultimate Lithium L91 AA batterijen
1×	Opbergkoffer

*De Tesla adapter wordt alleen meegeleverd in landen waar een Tesla Supercharger wordt gebruikt (model EPH2 NA1).

5.2. Productregistratie

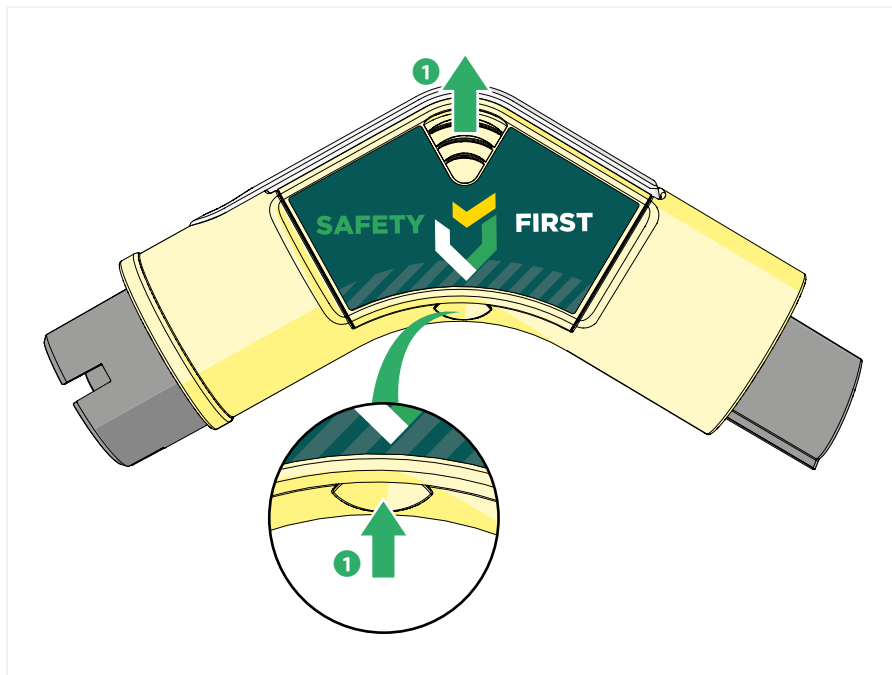
Registreer het product om de garantieperiode te verlengen en om op de hoogte te worden gehouden van software updates.

Voor het updaten van het product dient het product geregistreerd te worden:

1. Ga naar www.emergency-plug.com
2. Ga naar 'Registreren'.
3. Vul de vereiste informatie in.
- ❗ Het serienummer van het product is te vinden onder de batterijklep onder de middelste batterij.
4. Druk de batterijklepvergrendeling in en schuif de batterijklep naar achteren om de batterijklep te verwijderen.
5. Volg de online instructies.

6. INBEDRIJFSTELLEN

6.1. Batterijen plaatsen



Voordat het product gebruikt kan worden, dienen de batterijen geplaatst te worden:

1. Druk de batterijklepvergrendeling in en schuif de batterijklep naar achteren om de batterijklep te verwijderen.
 2. Haal de batterijen uit de foam en plaats deze in het product. Zorg dat de plus (+) en min (-) markeringen op de batterij altijd overeenkomen met de plus (+) en min (-) markeringen in het product wanneer u de batterijen plaatst.
 3. Plaats de batterijklep terug op het product.
- i** Plaats drie nieuwe Energizer Ultimate Lithium L91 AA batterijen als reserve in de foam.

6.2. Zelftestfunctie gebruiken

LET OP

- Controleer het product altijd op beschadigingen voordat u het product gebruikt.

Voordat u het product gebruikt, dient u eerst de zelftestfunctie uit te voeren:

Druk op de aan-/uitknop.

Het product start de zelftestfunctie.

De led-indicator licht groen op wanneer de zelftestfunctie succesvol is uitgevoerd.

- ❗ De led-indicator licht op in verschillende kleuren. Zie hoofdstuk **2.3.Led-indicatorkleurcodering** voor meer informatie.

Het wordt aanbevolen om maandelijks de zelftestfunctie uit te voeren wanneer het product langere tijd niet wordt gebruikt. De zelftestfunctie controleert o.a. de batterijduur. Door de zelftestfunctie regelmatig uit te voeren voorkomt u dat de batterijen leeg zijn bij het eerstvolgende gebruik.

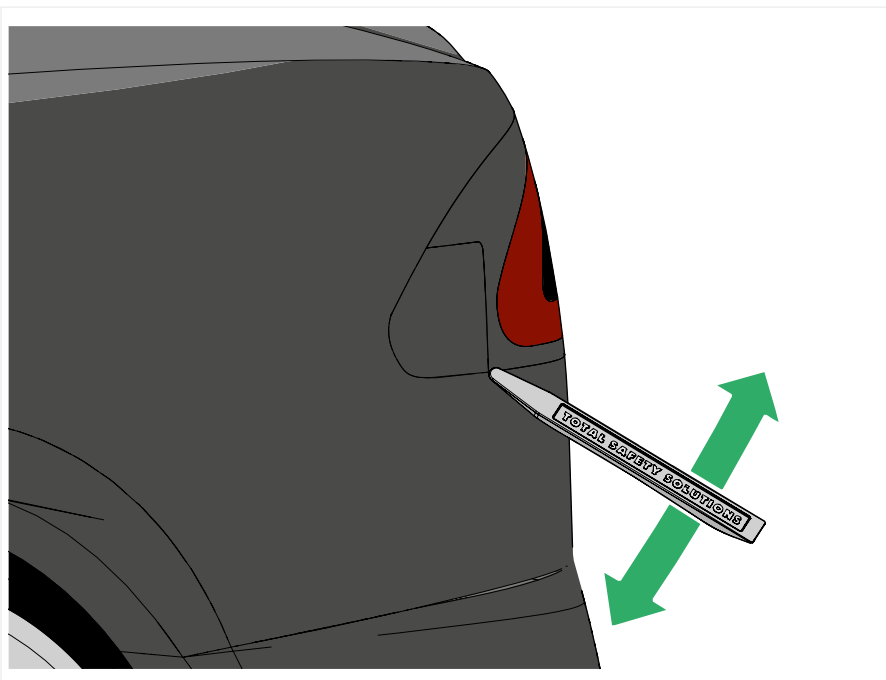
7. GEBRUIK

7.1. Laadklep openen

7.1.1. Onvergrendelde laadklep

Een onvergrendelde laadklep kan worden geopend door op de laadklep te drukken.

7.1.2. Vergrendelde laadklep



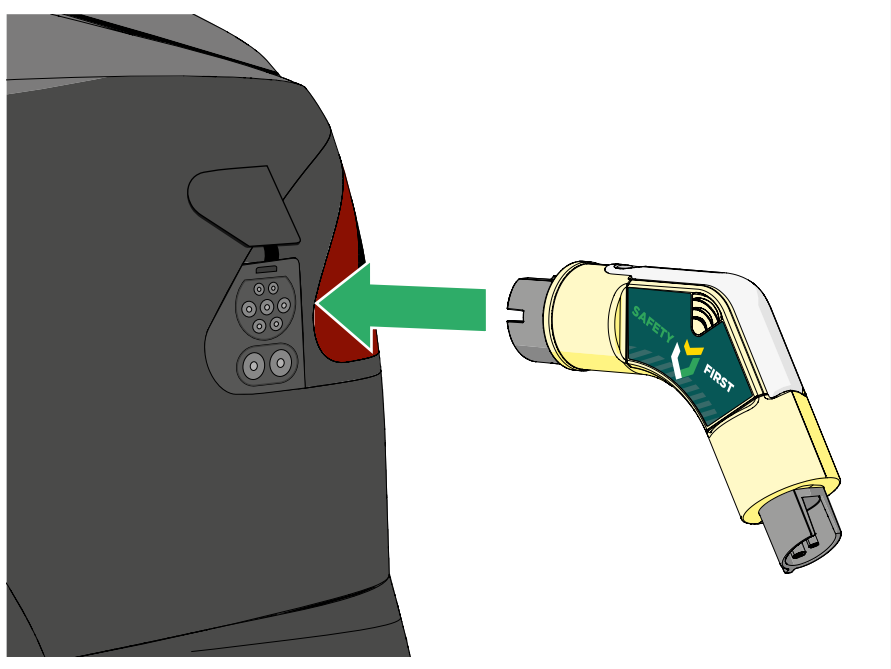
Een vergrendelde laadklep kan als volgt worden geopend met het wrikgereedschap:

1. Steek het wrikgereedschap achter de laadklep.
2. Gebruik het wrikgereedschap als volgt:
 - Tesla-voertuig: Beweeg het wrikgereedschap met een hefboombeweging omhoog om de laadklep te openen.
 - Ander soort voertuig: Beweeg het wrikgereedschap met een hefboombeweging richting de voorkant van het voertuig om de laadklep te openen.

7.2. Aansluiten

LET OP

- Gebruik het product alleen met een R100-voertuig. De correcte werking van het product kan alleen gegarandeerd worden voor voertuigen die voldoen aan de R100-richtlijn. Gebruikt het product niet met omgebouwde voertuigen. Ombouwde voertuigen voldoen soms niet aan de R100-richtlijn.



Plaats het product als volgt in de oplaadaansluiting van het voertuig:

1. Druk op de aan-uitknop van het product.
2. Open de laadklep van het voertuig.

Het product start de zelftestfunctie. Zie hoofdstuk **6.2.Zelftestfunctie gebruiken** voor meer informatie.

3. Plaats het product in de oplaadaansluiting van het voertuig. Druk het product stevig aan.

De led-indicator knippert eerst geel en licht daarna blauw op.

- i** Zorg dat u het juiste stekkertype gebruikt wanneer u het product op een voertuig aansluit. Zie hoofdstuk **2.2. Stekkertypen** voor meer informatie.
- i** Binnen maximaal 5 seconden moet de led-indicator blauw oplichten. Wanneer de led-indicator anders reageert dan beschreven, raadpleeg dan Hoofdstuk **2.4. Led-kleur wanneer het product is aangesloten**.
- i** Het voertuig kan een foutmelding geven wanneer het product is aangesloten. Deze foutmelding wordt veroorzaakt doordat het voertuig geen stroom ontvangt via de oplaadaansluiting. Dit heeft geen invloed op de correcte werking van het product. De foutmelding verdwijnt vanzelf wanneer het product wordt losgekoppeld en het voertuig opnieuw wordt ingeschakeld via de aan-uitknop.

7.3. Loskoppelen

GEVAAR

Verbrijzelingsgevaar!

- Zorg altijd dat het voertuig veilig is gesteld volgens de lokaal geldende protocollen voordat u het product loskoppelt van het voertuig.

Koppel het product als volgt los:

Trek aan het product om het product los te koppelen van de oplaadaansluiting. De led-indicator knippert rood.

7.4. Uitschakelen

Schakel het product als volgt uit:

1. Houd de aan-/uitknop ingedrukt. De led-indicator licht geel op en loopt op.
2. Wacht totdat de led-indicator oranje knippert.
3. Laat de aan-/uitknop los.

Het product is uitgeschakeld.

- i** Als het product niet wordt uitgeschakeld, blijft het product aan totdat de batterijen leeg zijn.

8. PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Het product is aangesloten op de oplaadaansluiting van het voertuig. De led-indicator licht eerst blauw op en knippert daarna rood.	De verbinding met het voertuig is onderbroken tijdens veiligheidswerkzaamheden of het product is per ongeluk losgekoppeld van de oplaadpoort.	Koppel het product los van de oplaadaansluiting van het voertuig. Zet het product uit. Wacht 5 seconden. Zet het product aan. Plaats het product in de oplaadaansluiting van het voertuig.
Na het doorlopen van de zelftest licht de led-indicator rood op.	Het product is beschadigd.	Volg de lokaal toepasselijke regelgeving.
Na het doorlopen van de zelftest en het plaatsen van het product in het voertuig blijft de led-indicator groen oplichten.	De bedrading in de laadaansluiting van het voertuig is defect.	Het product kan geen contact meer maken met het voertuig. Neem contact op met uw lokale distributeur.
	De bedrading in het product is defect.	
	De airbag en de startonderbreker kunnen actief zijn.	Het voertuig is veilig te benaderen. Het is niet nodig om het product te gebruiken. Volg de lokaal toepasselijke regelgeving.

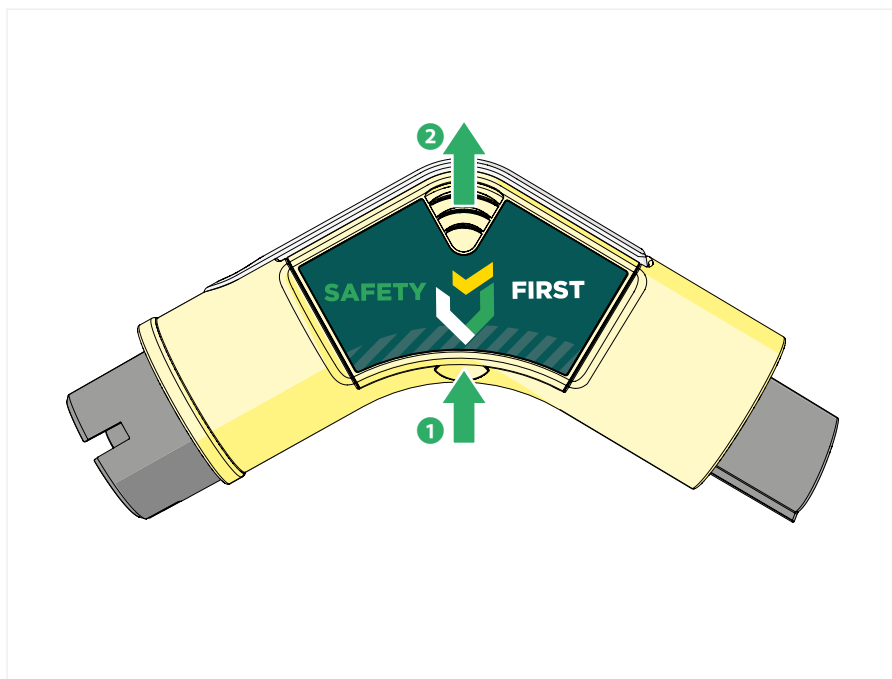
9. ONDERHOUD

9.1. Onderhoud door de gebruiker

9.1.1. Batterijen vervangen

LET OP

- Gebruik geen oplaadbare batterijen in het product. Door het gebruik van niet-aanbevolen batterijsoorten kan de batterijduur van het product niet worden gegarandeerd.
- Zorg dat de plus (+) en min (-) markeringen op de batterij altijd overeenkomen met de plus (+) en min (-) markeringen in het product wanneer u de batterijen plaatst.



De batterijen van het product zijn leeg als de led-indicator - naast de huidige kleur - rood knippert of niet oplicht wanneer de aan-uitknop wordt ingedrukt.

Vervang de batterijen van het product als volgt:

1. Druk de batterijklepvergrendeling omhoog en schuif de batterijklep naar achteren om de batterijklep te verwijderen.

2. Verwijder de drie AA-batterijen.
3. Plaats drie nieuwe AA-batterijen in het product.
- ❶ Plaats drie nieuwe Energizer Ultimate Lithium L91 AA batterijen als reserve in de foam.
4. Plaats de batterijklep terug op het product.

9.1.2. Software updates

Registreer het product om de garantieperiode te verlengen en om op de hoogte te worden gehouden van software updates.

Na registratie wordt u automatisch op de hoogte gehouden van nieuwe software updates.

Software-updates voor het product kunnen als volgt worden geïnstalleerd:

1. Ga naar www.emergency-plug.com
2. Ga naar 'My login'. Vul zowel bij 'Username' als bij 'Password' de algemene inloggegevens 'EMP-updater' in.
3. Volg de online instructies.

9.1.3. Reiniging

LET OP

- Gebruik geen agressieve chemische reinigingsmiddelen voor het reinigen van het product. Gebruik altijd een zachte, vochtige doek om het product mee schoon te maken.

Reinig het product na elk gebruik.

Reinig het product als volgt:

1. Reinig de behuizing van het product met een zachte, vochtige doek.
2. Maak de behuizing van het product droog met een zachte, droge doek.
3. Reinig de aansluitingen met een zachte, droge doek.
4. Controleer de stekkeraansluitingen op zand en ander vuil. Gebruik eventueel een luchtcompressor om het zand en ander vuil uit de stekkeraansluitingen te blazen.

9.2. Onderhoud door de leverancier

Het wordt aanbevolen om jaarlijks een onderhoudsbeurt te laten uitvoeren voor het product.

Bij de jaarlijkse onderhoudsbeurt wordt het product gecontroleerd op defecten en wordt de software geüpdatet naar de recente versie.

De lokale distributeur van Total Safety Solutions kan een jaarlijkse onderhoudsbeurt

uitvoeren, waarbij het product wordt getest en geïjkt. Met de Service Kit kunt u ook zelf onderhoud uitvoeren via het gebruikersportaal.

Voor service mogelijkheden en meer informatie ga naar www.emergency-plug.com

10. AFDANKEN

Neem bij een defect product eerst contact op met Total Safety Solutions. Wellicht kan het product nog worden gerepareerd. Mocht het product moeten worden verwijderd, volg dan de lokaal geldende regelgeving.

11. DISCLAIMER

- De Volvo V60 (bouwjaar t/m 2017) voldoet niet aan de R100-wetgeving. Gebruik het product niet op dit specifieke voertuig. Nieuwere versies van de Volvo V60 reageren wel correct op het product en voldoen aan de R100-regeling.
- General Motors voldoet niet aan de 49CFR571.305 / 49CFR571.305aS6-richtlijnen; een vertraging zorgt ervoor dat het product pas na één minuut operationeel wordt.



Total Safety Solutions BV

Laarakkerweg 8
5061 JR Oisterwijk
Nederland

T +31(0)13-8221480

E info@totalsafetysolutions.nl