



Emergency-plug

GEBRUIKERSHANDLEIDING | USER MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG



NL

EN

DE

NL	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
EN	USER MANUAL	19
DE	BEDIENUNGSANLEITUNG	37



Total Safety Solutions B.V.

Emergency-plug

Postbus 67

5070 AB Udenhout

The Netherlands

www.emergency-plug.com

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.

Bewaar deze handleiding in de buurt van de Emergency-plug voor toekomstig gebruik en geef de handleiding door aan de volgende eigenaar van de Emergency-plug.

Vertaalde instructies

Deze handleiding is vertaald in meerdere talen. De originele handleiding is geschreven in het Nederlands. Alle andere taalversies van deze handleiding zijn vertalingen van het origineel.

Garantievoorwaarden

De Emergency-plug wordt geleverd met een garantieperiode van 1 jaar na aankoop. Verleng de garantieperiode van uw Emergency-plug naar 2 jaar door de Emergency-plug te registreren via www.totalsafetysolutions.nl. Ga naar www.emergency-plug.com/algemene-voorwaarden voor meer informatie over de garantievoorwaarden.

Gebruikte symbolen in deze handleiding

De volgende symbolen worden gebruikt in deze handleiding:

Symbool	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.

Inhoudsopgave

1	PRODUCTINFORMATIE	3
1.1	Bedoeld gebruik en redelijkerwijs te voorzien onbedoeld gebruik	3
1.2	Technische gegevens	3
2	BESCHRIJVING EN WERKING	4
2.1	Hoofdonderdelen	4
2.2	Stekkertypen	5
2.3	LED-indicator kleurcodering	6
3	VEILIGHEID	8
3.1	Symbolen en labels op het product	8
3.2	Veiligheidsinstructies	8
4	TRANSPORT	9
5	INSTALLATIE	9
5.1	Inhoud van de verpakking	9
5.2	De Emergency-plug registreren	10
6	INBEDRIJFSTELLEN	10
6.1	Batterijbeschermer verwijderen	10
6.2	Zelftestfunctie gebruiken	11
7	GEBRUIK	12
7.1	Laadklep openen	12
7.2	Aansluiten	14
7.3	Ontkoppelen	15
7.4	Uitschakelen	15
8	PROBLEMEN OPLOSSEN	15
9	ONDERHOUD	16
9.1	Onderhoud door de gebruiker	16
9.2	Onderhoud door de leverancier	17
10	AFDANKEN	17
11	CONFORMITEIT	17

1 Productinformatie

1.1 Bedoeld gebruik en redelijkerwijs te voorzien onbedoeld gebruik

De Emergency-plug is bedoeld om een elektrisch voertuig tijdelijk te blokkeren tegen onvoorspelbaar voertuiggedrag. De Emergency-Plug is een toevoeging voor de huidige geldende protocollen. De Emergency-plug is nooit een vervanger 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.

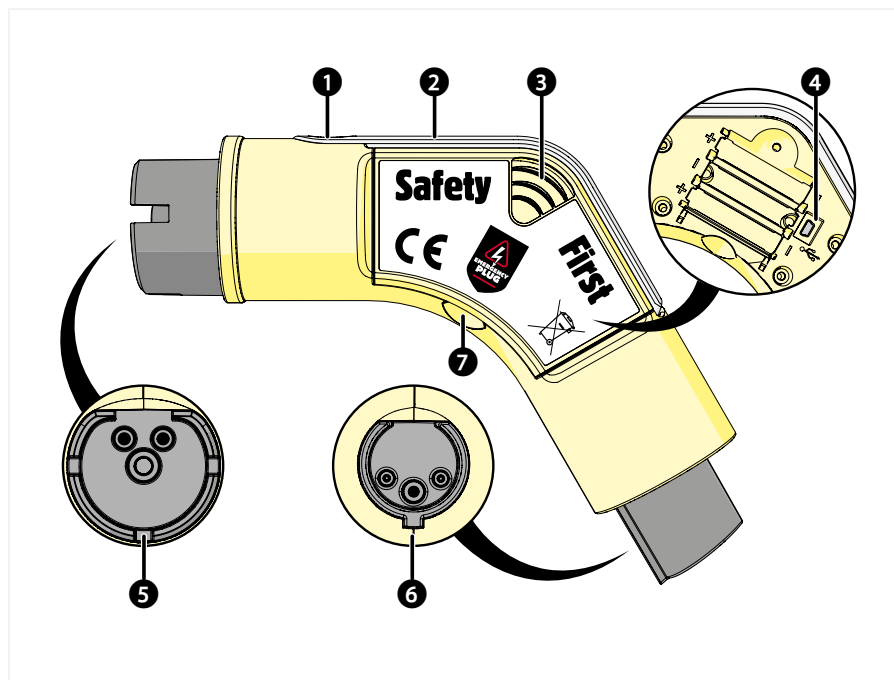
1.2 Technische gegevens

Productnaam	Emergency-plug
Afmetingen (lengte × breedte × hoogte)	247 × 186 × 69 × mm
Massa	475 gram
Energieverbruik	3 × 1,5 V
Batterijtype	3 × PX1500 AA Procell batterij
Batterijduur	8 uur
Frequentie	433 MHz
Operationele omgevingstemperatuur	-20°C – +50°C
Operationele luchtvochtigheid	20% – 80%
Opslag omgevingstemperatuur	+5°C – +30°C
Stekkertypen	Type 1 en type 2
Geschiedte voertuigen volgens Europese wetgeving	VN/ECE regulation no. R100.01

2 Beschrijving en werking

De Emergency-plug geeft een elektrisch voertuig een oplaadsignaal. Door het oplaadsignaal wordt het voertuig automatisch in de P-stand (parkeren) of N-stand (neutraal) gezet. Hierdoor wordt het voertuig geblokkeerd en kan het voertuig niet weggrijden. Alle andere functies van het voertuig blijven bruikbaar.

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

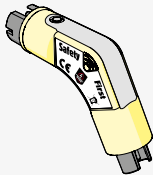
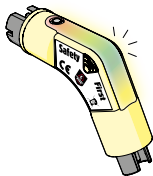
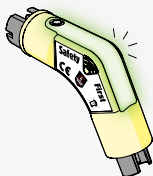
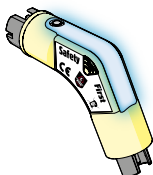
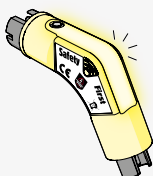
De Emergency-plug is uitgevoerd met twee verschillende stekkertypen, waardoor de Emergency-plug toepasbaar is op alle plug-in hybride en elektrische voertuigen met een laad- of communicatiepoort.

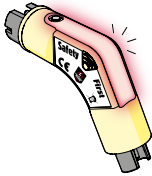
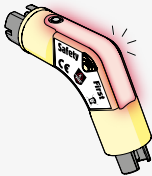
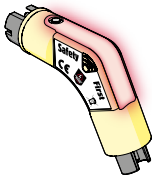
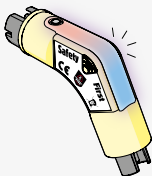
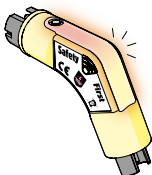
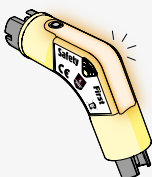
		Type 1	Type 2
	Type 1 J1772	✓	✗
	Type 2 Mennekes	✗	✓
	CCS1	✓	✗
	CCS2	✗	✓
	Type 1 J1772 & CHAdeMO	✓	✗
	Type 1 J1772 & GB/T	✓	✗
	Type 1 J1772 & Supercharger	✓	✗
	Type 2 Mennekes & CHAdeMO	✗	✓
	Type 2 Mennekes & GB/T	✗	✓
	Type 2 Mennekes & Supercharger	✗	✓

2.3 LED-indicatorkleurcodering

De LED-indicator geeft de status van de Emergency-plug aan.

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

LED-indicator status	Betekenis	Actiepoint
	Uit.	De Emergency-plug is uitgeschakeld.
		Schakel de Emergency-plug in.
	De zelftest is niet succesvol.	Vervang de batterijen. Neem contact op met uw leverancier.
	Knippert afwisselend rood, groen, blauw en geel.	De Emergency-plug voert een zelftest uit.
		Wacht totdat de zelftest voltooid is.
	Knippert groen.	De Emergency-plug is gereed voor gebruik.
		Steek de Emergency-plug in de laadaansluiting van het voertuig.
	Licht blauw op.	De Emergency-plug zit aangesloten op de laadaansluiting en heeft contact met het voertuig.
		–
	Knippert geel.	De Emergency-plug zit aangesloten op de laadaansluiting, maar heeft beperkt contact met het voertuig.
		Controleer visueel in het voertuig of het voertuig niet meer in de D-stand (drive) staat en volg de lokaal geldende protocollen.

	Knippert rood.	De zelftest is succesvol, maar de batterijen zijn bijna leeg.	1. Vervang de batterijen. 2. Voer de zelftestfunctie opnieuw uit.
	Knippert snel rood.	De Emergency-plug heeft het contact verloren met het voertuig.	Controleer of de Emergency-plug correct is aangesloten op het voertuig.
	Licht rood op.	De zelftest is niet succesvol.	De Emergency-plug is beschadigd. Neem contact op met Total Safety Solutions.
	Knippert afwisselend blauw en rood.	De Emergency-plug zit aangesloten op de laadaansluiting en heeft contact met het voertuig, maar de batterijen zijn bijna leeg.	Vervang de batterijen na gebruik.
	Knippert afwisselend geel en rood.	De Emergency-plug zit aangesloten op de laadaansluiting, maar heeft beperkt contact met het voertuig. Ook zijn de batterijen bijna leeg.	1. Controleer of het voertuig niet meer in D-stand (drive) staat. 2. Vervang de batterijen na gebruik.
	Knippert kort oranje.	De Emergency-plug wordt uitgeschakeld.	–

3 Veiligheid

Dit hoofdstuk bevat belangrijke instructies voor het veilig installeren en gebruiken van de Emergency-plug.

3.1 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.

3.2 Veiligheidsinstructies

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

GEVAAR

Botsingsgevaar!

- Sluit de Emergency-plug nooit aan op een rijdend voertuig. Wacht altijd tot het voertuig tot stilstand is gekomen voordat u de Emergency-plug aansluit op de laadaansluiting.

Verbrijzelingsgevaar!

- Zorg altijd dat het voertuig veilig is gesteld volgens de lokaal geldende protocollen voordat u de Emergency-plug van het voertuig ontkoppelt.

WAARSCHUWING

Veiligheidsrisico!

- Gebruik de Emergency-plug alleen zoals omschreven in deze handleiding.
- Gebruik de Emergency-plug alleen als hulpmiddel. Volg altijd de lokaal geldende regels.

Brandgevaar!

- Gebruik nooit een generator als voedingsbron voor de Emergency-plug. Gebruik altijd het aanbevolen batterijtype als energiebron voor de Emergency-plug.

VOORZICHTIG

Elektrocutiegevaar!

- Gebruik de Emergency-plug niet wanneer de Emergency-plug beschadigd of defect is. Neem bij een beschadigde of defecte Emergency-plug contact op met uw leverancier.

- Demonteer, repareer, isoleer of wijzig de Emergency-plug nooit zelf. Neem voor onderhoud en reparatie contact op met een door Total Safety Solutions erkend servicepunt.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van de Emergency-plug. Bij het steken van voorwerpen in externe openingen kan elektrocutiegevaar optreden.

LET OP

- Laat de Emergency-plug niet vallen en vermijd stoten. Overmatige trillingen kunnen leiden tot losgeraakte verbindingen, wat de correcte werking van de Emergency-plug negatief kan beïnvloeden.
- Controleer de Emergency-plug altijd op beschadigingen voordat u de Emergency-plug gebruikt.
- Transporteer, gebruik en bewaar de Emergency-plug niet buiten een temperatuurbereik van -20°C tot +50°C.
- Gebruik geen oplaadbare of Lithium batterijen in de Emergency-plug. Door het gebruik van niet aanbevolen batterijsoorten kan de batterijduur van de Emergency-plug niet worden gegarandeerd.
- Zorg dat de plus (+) en min (-) markeringen op de batterij altijd overeenkomen met de plus (+) en min (-) markeringen in de Emergency-plug wanneer u de batterijen plaatst.
- Gebruik geen agressieve chemische reinigingsmiddelen voor het reinigen van de Emergency-plug.

4 Transport

LET OP

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

Transporteer de Emergency-plug altijd in de opbergkoffer.

5 Installatie

5.1 Inhoud van de verpakking

1 ×	Emergency-plug (incl. batterijen)
1 ×	Spudger
3 ×	Reserve batterijen
1 ×	Opbergkoffer

5.2 De Emergency-plug registreren

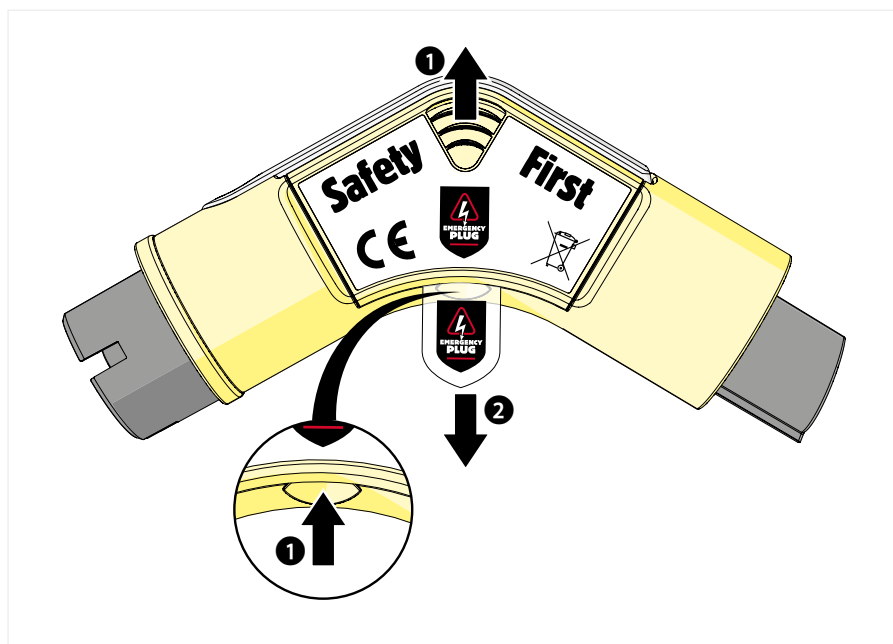
Registreer de Emergency-plug om de garantieperiode te verlengen en om op de hoogte te worden gehouden van software updates.

Voor het updaten van de Emergency-plug dient de Emergency-plug geregistreerd te worden:

1. Ga naar www.totalsafetysolutions.nl
2. Ga naar 'Registreren'.
3. Vul de vereiste informatie in.
- ❶ De registratiecode van de Emergency-plug 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 Batterijbeschermer verwijderen



Voordat de Emergency-plug gebruikt kan worden, dient de batterijbeschermer verwijderd te worden:

1. Druk de batterijklepvergrendeling in en schuif de batterijklep naar achteren om de batterijklep te verwijderen.
2. Trek de batterijbeschermer tussen de batterijen uit.
3. Plaats de batterijklep terug op de Emergency-plug.

6.2 Zelftestfunctie gebruiken

LET OP

Controleer de Emergency-plug altijd op beschadigingen voordat u de Emergency-plug gebruikt.

Voordat u de Emergency-plug gebruikt, dient u eerst de zelftestfunctie uit te voeren:

1. Druk op de aan-/uitknop.

De Emergency-plug start de zelftestfunctie.

- ❗ De LED-indicator licht op in verschillende kleuren. Zie hoofdstuk **2.3. LED-indicator kleurcodering** voor meer informatie.

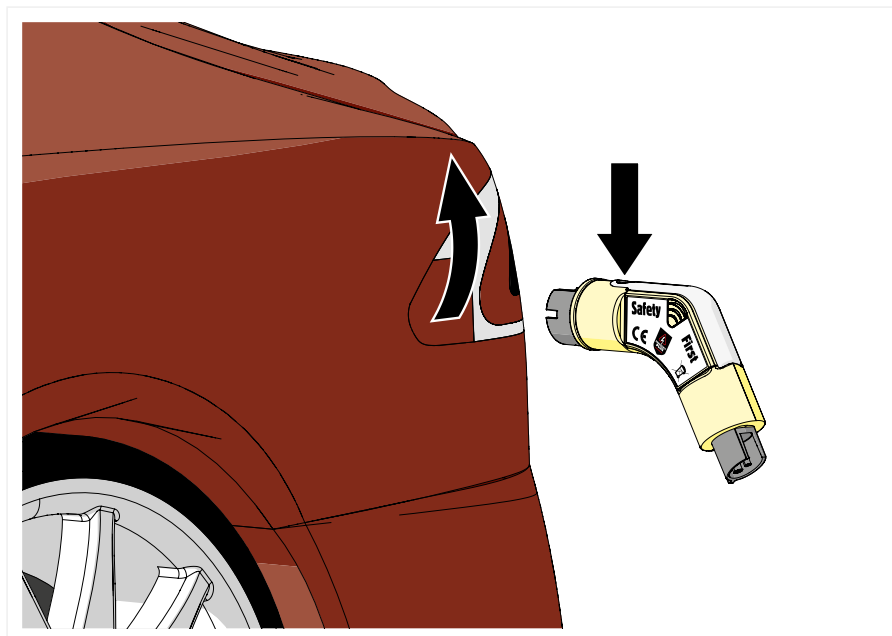
De LED-indicator licht groen op wanneer de zelftestfunctie succesvol is uitgevoerd. De Emergency-plug is gereed voor gebruik.

- ❗ Het is aanbevolen om maandelijks de zelftestfunctie uit te voeren wanneer de Emergency-plug voor 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 Tesla laadklep



Een Tesla laadklep dient met een sensor te worden geopend. Een Tesla laadklep kan als volgt worden geopend met de Emergency-plug:

1. Houd de Emergency-plug op 2 meter afstand van de laadklep.
2. Druk op de aan-/uitknop.

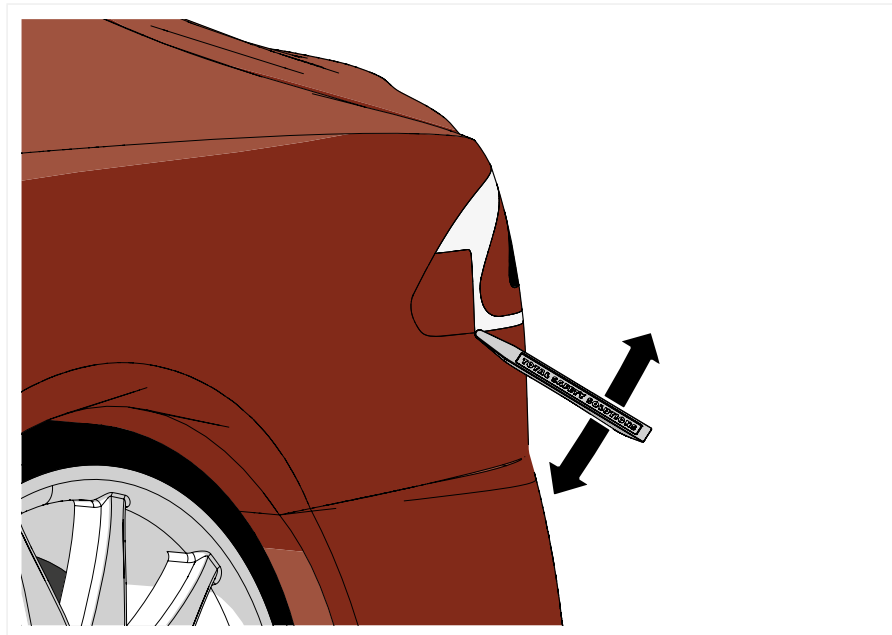
De ingebouwde sensor in de Emergency-plug opent de laadklep.

LET OP

De laadklep kan niet worden geopend wanneer het voertuig in de D-stand (drive) staat.

Als de laadklep niet opent, volg dan de instructies in hoofdstuk **7.1.2. Vergrendelde laadklep**.

7.1.2 Vergrendelde laadklep

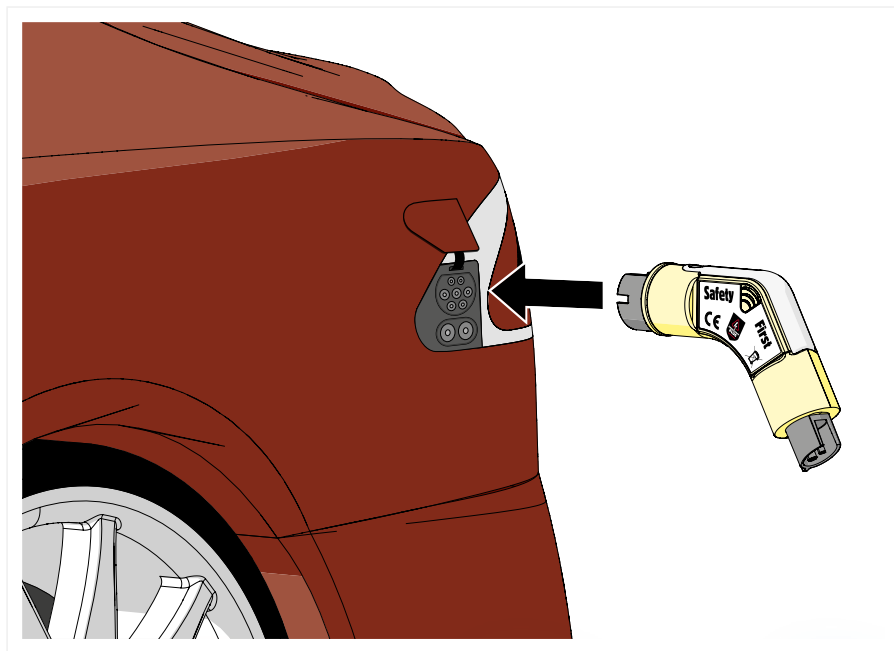


Een vergrendelde laadklep kan als volgt worden geopend met de spudger:

1. Druk de spudger tussen de laadklep.
2. Gebruik de spudger:
 - Tesla voertuig: Beweeg de spudger met een hefboombeweging omhoog om de laadklep te openen.
 - Ander soort voertuig: Beweeg de spudger met een hefboombeweging richting de voorkant van het voertuig om de laadklep te openen.

7.2 Aansluiten

- ❗ Zorg dat u het juiste stekkertype gebruikt wanneer u de Emergency-plug aansluit. Zie hoofdstuk **2.2 Stekkertypen** voor meer informatie.



Sluit de Emergency-plug als volgt aan:

1. Open de laadklep van het voertuig.
 2. Steek de Emergency-plug in de laadaansluiting van het voertuig. Druk de Emergency-plug stevig aan.
- ❗ Controleer welk type laadaansluiting gebruikt dient te worden. Zie hoofdstuk **2.2 Stekkertypen** voor meer informatie.

Wacht 5 seconden. De LED-indicator knippert geel.

Na 5 seconden blokkeert de Emergency-plug het voertuig. De LED-indicator licht blauw op.

- ❗ Wanneer de LED-indicator anders reageert dan beschreven, raadpleeg dan het hoofdstuk **2.3. LED-indicator kleurcodering**.

7.3 Ontkoppelen

 GEVAAR

Verbrijzelingsgevaar!

Zorg altijd dat het voertuig veilig is gesteld volgens de lokaal geldende protocollen voordat u de Emergency-plug van het voertuig ontkoppelt.

Ontkoppel de Emergency-plug als volgt:

1. Trek aan de Emergency-plug om de Emergency-plug van de laadaansluiting te ontkoppelen. De LED-indicator knippert rood.

7.4 Uitschakelen

Schakel de Emergency-plug uit als volgt:

1. Druk de aan-/uitknop in totdat alle vijf de LED-indicatorlampjes geel oplichten.
2. Laat de aan-/uitknop los wanneer alle vijf de LED-indicatorlampjes geel oplichten.

De LED-indicator knippert kort oranje. De Emergency-plug is uitgeschakeld.

LET OP

Wanneer de Emergency-plug niet uitgeschakeld wordt, blijft de Emergency-plug ingeschakeld totdat de batterijen leeg zijn.

8 Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
De Emergency-plug is aangesloten op het voertuig. De LED-indicator licht eerst blauw op, daarna licht de LED-indicator rood op.	Het contact met het voertuig is verbroken.	1. Schakel de Emergency-plug uit. 2. Wacht 5 seconden. 3. Schakel de Emergency-plug in.
Na het doorlopen van de zelftest licht de LED-indicator rood op.	De Emergency-plug is beschadigd.	De Emergency-plug kan geen contact meer maken met het voertuig. Neem contact op met Total Safety Solutions.
Na het doorlopen van de zelftest en het plaatsen van de Emergency-plug in het voertuig blijft de LED-indicator groen oplichten.	De bedrading in de laadaansluiting van het voertuig is defect. De bedrading in de Emergency-plug is defect.	

9 Onderhoud

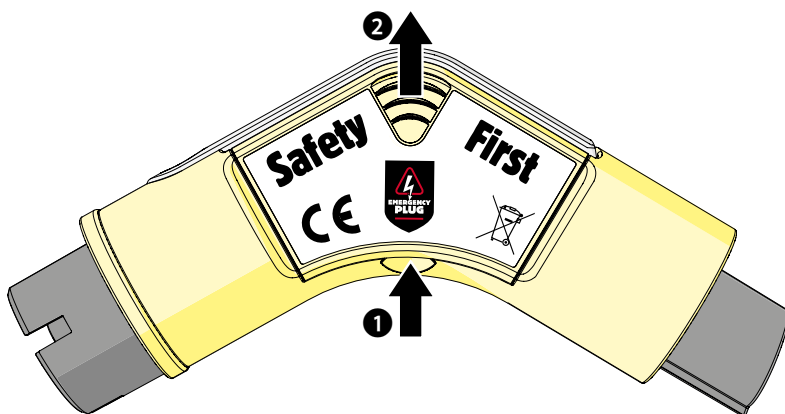
9.1 Onderhoud door de gebruiker

9.1.1 Batterijen vervangen

LET OP

Gebruik geen oplaadbare of Lithium batterijen in de Emergency-plug. Door het gebruik van niet aanbevolen batterijsoorten kan de batterijduur van de Emergency-plug niet worden gegarandeerd.

De batterijen van de Emergency-plug zijn leeg als de LED-indicator niet oplicht wanneer de aan-/uitknop wordt ingedrukt.



Vervang de batterijen van de Emergency-plug als volgt:

1. Druk de batterijklepvergrendeling in en schuif de batterijklep naar achteren om de batterijklep te verwijderen.
2. Verwijder de drie AA-batterijen.
3. Plaats drie nieuwe AA-batterijen in de Emergency-plug.
4. Plaats de batterijklep terug op de Emergency-plug.

LET OP

Zorg dat de plus (+) en min (-) markeringen op de batterij altijd overeenkomen met de plus (+) en min (-) markeringen in de Emergency-plug wanneer u de batterijen plaatst.

9.1.2 Software updaten

Registreer de Emergency-plug 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 de Emergency-plug kunnen als volgt worden geïnstalleerd:

1. Ga naar www.totalsafetysolutions.nl.
2. Ga naar 'Garantie'
3. Volg de online instructies.

9.1.3 Reiniging

LET OP

Gebruik geen agressieve chemische reinigingsmiddelen voor het reinigen van de Emergency-plug. Reinig de Emergency-plug na elk gebruik.

Reinig de Emergency-plug als volgt:

1. Reinig de behuizing van de Emergency-plug met een zachte, vochtige doek.
2. Maak de behuizing van de Emergency-plug 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 is aanbevolen om jaarlijks een servicebeurt te laten uitvoeren voor de Emergency-plug. Bij de jaarlijkse servicebeurt wordt de Emergency-plug gecontroleerd op defecten en wordt de software geüpdatet naar de recente versie.

Voor service mogelijkheden en meer informatie ga naar www.totalsafetysolutions.nl.

10 Afdanken

Neem bij een defecte Emergency-plug eerst contact op met Total Safety Solutions. Wellicht kan de Emergency-plug nog worden gerepareerd. Mocht de Emergency-plug moeten worden afgedankt, volg dan de lokaal geldende regels.

11 Conformiteit

Hierbij verklaart Total Safety Solutions dat de radioapparatuur van de Emergency-plug in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU. Ga naar emergency-plug.com/C1 voor de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring.

Emergency Plug

USER MANUAL

Foreword

About this Manual

This manual contains all instructions and safety information for the safe use of the Emergency Plug. This manual is intended for the end user of the Emergency Plug. Keep this manual near the Emergency Plug for future reference and pass it on to the next Emergency Plug owner.

Translated Instructions

This policy has been translated into several languages. The original manual was written in Dutch. All other language versions of this manual are translations of the original.

Warranty Conditions

The Emergency Plug comes with a warranty period of one year after purchase. Extend the warranty period of your Emergency Plug to two years by registering the Emergency Plug at www.totalsafetysolutions.nl. Visit www.emergency-plug.com/en/terms-and-conditions for more information on the warranty conditions.

Symbols Used in this Manual

The following symbols are used in this manual:

Symbol	Meaning
 DANGER	This symbol indicates a dangerous situation which, if not avoided, will result in serious injury or death.
 WARNING	This symbol indicates a dangerous situation which, if not avoided, could result in serious injury or death.
 TAKE CARE	This symbol indicates a dangerous situation which, if not avoided, could result in minor injury or damage to the product.
 CAUTION	This symbol indicates operations unrelated to personal injury.
 i	This symbol indicates useful additional information.

Table of Contents

1	PRODUCT INFORMATION	21
1.1	Intended use and reasonably foreseeable unintended use	21
1.2	Technical specifications	21

2	DESCRIPTION AND OPERATION	22
2.1	Main parts	22
2.2	Plug types	23
2.3	LED indicator colour coding	24

3	SAFETY	26
3.1	Symbols and labels on the product	26
3.2	Safety instructions	26

4	TRANSPORT	27
----------	------------------	-----------

5	INSTALLATION	28
5.1	Package contents	28
5.2	Emergency Plug registration	28

6	TAKING INTO USE	29
6.1	Remove the battery protector	29
6.2	Using the self-test function	29

7	USE	30
7.1	Opening the charge port door	30
7.2	Connecting	32
7.3	Disconnecting	33
7.4	Switching off	33

8	PROBLEM SOLVING	33
----------	------------------------	-----------

9	MAINTENANCE	34
9.1	User maintenance	34
9.2	Supplier maintenance	35

10	DISPOSAL	35
-----------	-----------------	-----------

11	CONFORMITY	35
-----------	-------------------	-----------

1 Product Information

1.1 Intended use and reasonably foreseeable unintended use

The Emergency Plug is intended to temporarily block an electric vehicle from unpredictable vehicle behaviour.

The Emergency Plug is an addition to the current applicable protocols. The Emergency Plug can never be a replacement for the current applicable protocols.

The following is considered as foreseeable unintended use:

- Failure to follow the instructions in this manual.
- Failure to resolve product defects that pose safety risks.
- Unauthorised modifications to parts of the product.

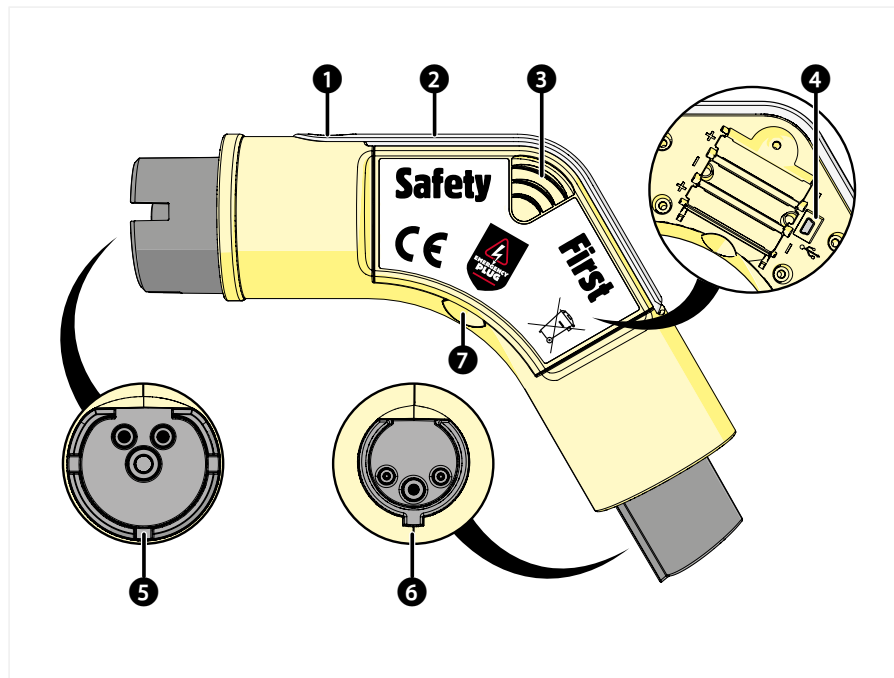
1.2 Technical specifications

Product name	Emergency Plug
Dimensions (length x width x height)	247 × 186 × 69 (mm)
Mass	475 grams
Energy consumption	3 × 1.5 V
Battery type	3 × PX1500 AA Procell batteries
Battery life	8 hours
Frequency	433 MHz
Operating ambient temperature	-20°C – +50°C
Operating humidity	20% – 80%
Ambient temperature for storage	+5°C – +30°C
Plug types	Type 1 and type 2
Suitable vehicles according to European legislation	UN/ECE Regulation No. R100.01

2 Description and Operation

The Emergency plug sends a charging signal to an electric vehicle. The charging signal automatically switches the vehicle to the P position (parking) or the N position (neutral). This blocks the vehicle so that it cannot drive away. All other functions of the vehicle remain usable.

2.1 Main parts



- ❶ Power button
- ❷ LED indicator
- ❸ Battery cover
- ❹ USB port
- ❺ Type 2 connection
- ❻ Type 1 connection
- ❼ Battery cover lock

2.2 Plug types

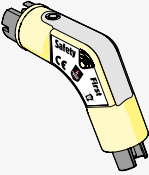
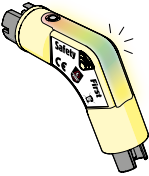
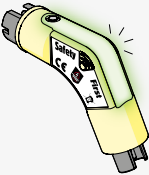
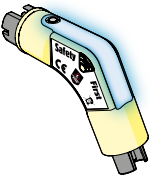
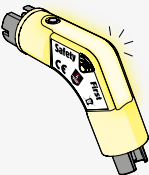
The Emergency Plug is equipped with two different plug types, which means the Emergency Plug can be used with all plug-in hybrid and electric vehicles with a charging or communication port.

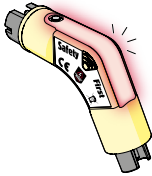
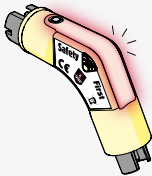
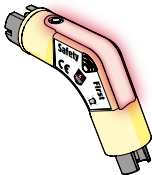
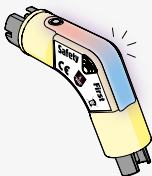
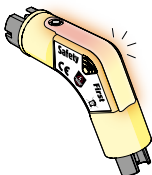
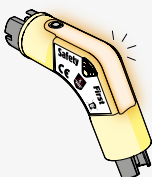
		Type 1	Type 2
	Type 1 J1772	✓	✗
	Type 2 Mennekes	✗	✓
	CCS1	✓	✗
	CCS2	✗	✓
	Type 1 J1772 & CHAdeMO	✓	✗
	Type 1 J1772 & GB/T	✓	✗
	Type 1 J1772 & Supercharger	✓	✗
	Type 2 Mennekes & CHAdeMO	✗	✓
	Type 2 Mennekes & GB/T	✗	✓
	Type 2 Mennekes & Supercharger	✗	✓

2.3 LED indicator colour coding

The LED indicator indicates the status of the Emergency Plug.

Refer to the following table for the meanings of the different LED indicator statuses:

LED indicator status		Meaning	Action point
	Off.	The Emergency Plug is switched off.	Switch on the Emergency Plug.
		The self-test failed.	Replace the batteries.
			Please contact your supplier.
	Flashes alternately red, green, blue and yellow.	The Emergency Plug is performing a self-test.	Wait until the self-test is complete.
	Flashes green.	The Emergency Plug is ready for use.	Insert the Emergency Plug into the vehicle charging port.
	Lights up blue.	The Emergency Plug is connected to the charging port and has contact with the vehicle.	–
	Flashes yellow.	The Emergency Plug is connected to the charging port but has limited contact with the vehicle.	Visually check in the vehicle that the vehicle is no longer in the D position (drive) and follow the locally applicable protocols.

	Flashes red.	The self-test was successful, but the batteries are running low.	1. Replace the batteries. 2. Perform the self-test function again.
	Flashes red rapidly.	The Emergency Plug has lost contact with the vehicle.	Check that the Emergency Plug is connected correctly to the vehicle.
	Lights up red.	The self-test failed.	The Emergency Plug is damaged. Please contact Total Safety Solutions.
	Flashes alternately blue and red.	The Emergency Plug is connected to the charging port and has contact with the vehicle, but the batteries are running low.	Replace the batteries after use.
	Flashes alternately yellow and red.	The Emergency Plug is connected to the charging port but has limited contact with the vehicle. The batteries are also running low.	1. Check that the vehicle is no longer in the D position (drive). 2. Replace the batteries after use.
	Flashes orange briefly.	The Emergency Plug is switching off.	–

3 Safety

This chapter contains important instructions for the safe installation and use of the Emergency Plug.

3.1 Symbols and labels on the product

Symbol	Meaning
	Products with a CE mark comply with the relevant applicable rules within the European Economic Area.
	Products bearing the WEEE symbol must be presented for the separate collection of electrical and electronic equipment when the product is disposed of.

3.2 Safety instructions

The following safety instructions must be followed to prevent dangerous situations:

DANGER

Collision hazard!

- Never connect the Emergency Plug to a moving vehicle. Always wait for the vehicle to come to a standstill before connecting the Emergency Plug to the charging port.

Crushing hazard!

- Always ensure the vehicle is secured according to locally applicable protocols before disconnecting the Emergency Plug from the vehicle.

WARNING

Safety risk!

- Only use the Emergency Plug as described in this manual.
- Only use the Emergency Plug as an aid. Always follow local rules.

Fire hazard!

- Never use a generator as a power source for the Emergency Plug. Always use the recommended battery type as the power source for the Emergency Plug.

TAKE CARE

Electrocution hazard!

- Do not use the Emergency Plug when damaged or defective. If the Emergency Plug is damaged or defective, contact your supplier.

- Never disassemble, repair, isolate or modify the Emergency Plug yourself. For maintenance and repair, contact a service point approved by Total Safety Solutions.
- Do not insert any objects into the openings of the Emergency Plug. There is a danger of electrocution when inserting objects into external openings.

CAUTION

- Do not drop the Emergency Plug and avoid impacts. Excessive vibration may cause loose connections, which may adversely affect the proper operation of the Emergency Plug.
- Always check the Emergency Plug for damage before use.
- Do not transport, use or store the Emergency Plug outside a temperature range of -20°C to +50°C.
- Do not use rechargeable or Lithium batteries in the Emergency Plug. The battery life of the Emergency Plug cannot be guaranteed when using non-recommended battery types.
- Always ensure that the plus (+) and minus (-) markings on the battery match the plus (+) and minus (-) markings in the Emergency Plug when inserting the batteries.
- Do not use harsh chemical cleaning agents to clean the Emergency Plug.

4 Transport

CAUTION

- Do not drop the Emergency Plug and avoid impacts. Excessive vibration may cause loose connections, which may adversely affect the proper operation of the Emergency Plug.

Always transport the Emergency Plug in the storage case.

5 Installation

5.1 Package contents

1 ×	Emergency Plug (incl. batteries)
1 ×	Spudger
3 ×	Spare batteries
1 ×	Storage case

5.2 Emergency Plug registration

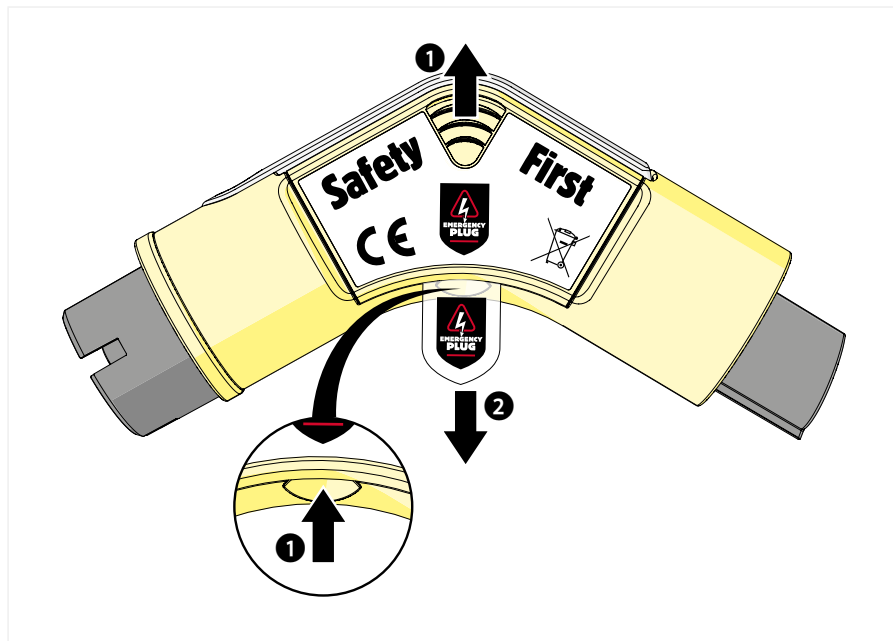
Register the Emergency Plug to extend the warranty period and to be kept informed of software updates.

To update the Emergency Plug, the Emergency plug must be registered:

1. Visit www.totalsafetysolutions.nl
2. Go to 'Register'.
3. Fill in the required details.
- i** The Emergency Plug registration code can be found under the battery cover under the middle battery.
4. Push in the battery cover lock and slide the battery cover backwards to remove the battery cover.
5. Follow the online instructions.

6 Taking into Use

6.1 Remove the battery protector



Before you can use the Emergency Plug, you must remove the battery protector:

1. Push in the battery cover lock and slide the battery cover backwards to remove the battery cover.
2. Pull out the battery protector from between the batteries.
3. Replace the battery cover on the Emergency Plug.

6.2 Using the self-test function

CAUTION

Always check the Emergency Plug for damage before use.

Before using the Emergency Plug, you must first perform the self-test function:

1. Press the power button.

The Emergency Plug starts the self-test function.

- ❗ The LED indicator lights up in different colours. Refer to Chapter 2.3. **LED indicator colour coding** for more information.

The LED indicator lights up green when the self-test function has been performed successfully.

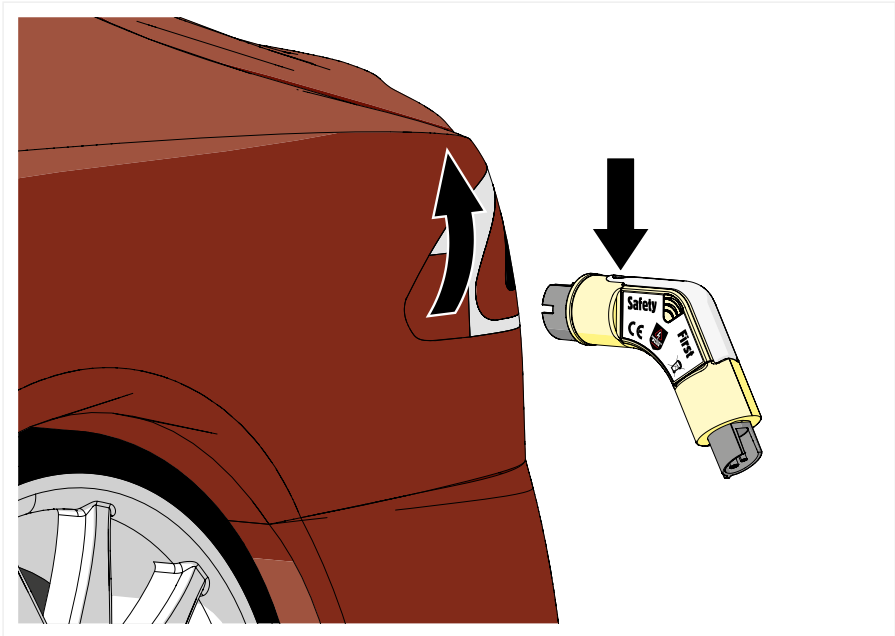
The Emergency Plug is ready for use.

- ❶ It is recommended to perform the self-test function monthly when the Emergency Plug is not used for a prolonged period. The self-test function checks, among other things, the battery life. By performing the self-test function regularly, you prevent the batteries from being depleted the next time they are used.

7 Use

7.1 Opening the charge port door

7.1.1 Tesla charge port door



A Tesla charge port door must be opened with a sensor. A Tesla charge port door can be opened with the Emergency Plug as follows:

1. Keep the Emergency Plug 2 metres away from the charge port door.
2. Press the power button.

The built-in sensor in the Emergency Plug opens the charge port door.

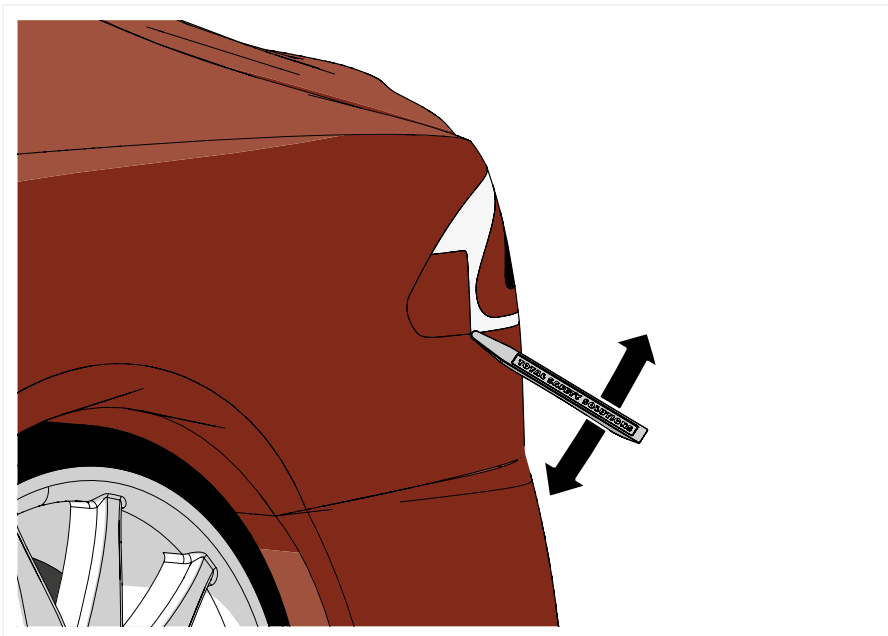
CAUTION

EN

The charge port door cannot be opened when the vehicle is in the D position (drive).

If the charge port door does not open, follow the instructions in Chapter 7.1.2. **Locked charge port door.**

7.1.2 Locked charge port door

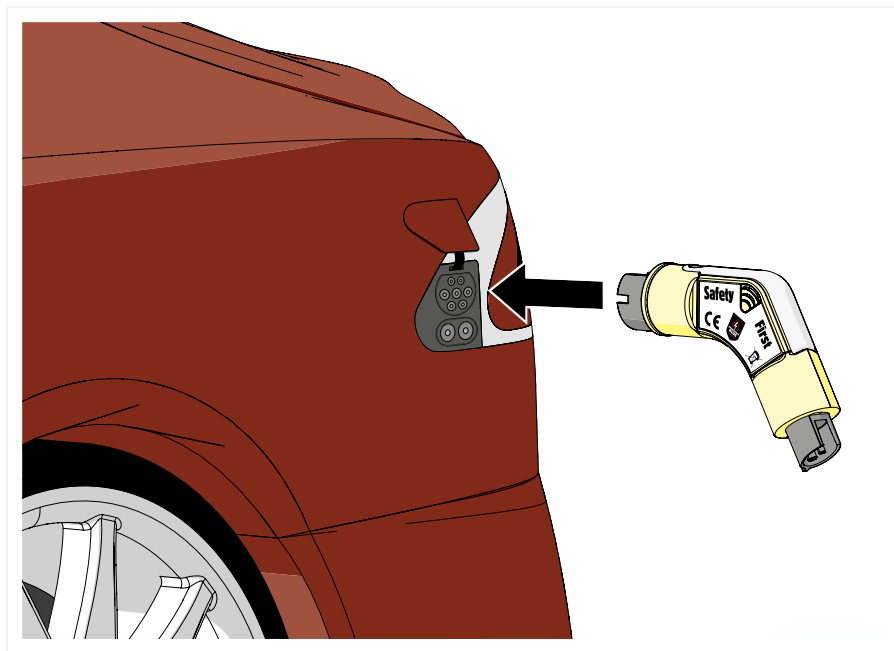


A locked charge port door can be opened with the spudger as follows:

1. Press the spudger between the charge port door.
2. Use of the spudger:
 - Tesla vehicle: Move the spudger upwards with a lever movement to open the charge port door.
 - Other type of vehicle: Move the spudger towards the front of the vehicle with a lever movement to open the charge port door.

7.2 Connecting

- ❶ Make sure you use the correct plug type when connecting the Emergency Plug. Refer to Chapter 2.2 **Plug Types** for further information.



Connect the Emergency Plug as follows:

1. Open the vehicle's charge port door.
 2. Insert the Emergency Plug into the vehicle charging port. Press the Emergency Plug in firmly.
- ❶ Check which type of charging connection should be used. Refer to Chapter 2.2 **Plug Types** for further information.

Wait 5 seconds. The LED indicator flashes yellow.

After 5 seconds, the Emergency Plug blocks the vehicle. The LED indicator lights up blue.

- ❶ If the LED indicator reacts differently, refer to Chapter 2.3. **LED indicator colour coding.**

7.3 Disconnecting

 DANGER

Crushing hazard!

Always ensure the vehicle is secured according to locally applicable protocols before disconnecting the Emergency Plug from the vehicle.

Disconnect the Emergency Plug as follows:

1. Pull the Emergency Plug to disconnect it from the charging port.
The LED indicator flashes red.

7.4 Switching off

Switch off the Emergency Plug as follows:

1. Press the power button until all five LEDs light up yellow.
2. Release the power button when all five LEDs light up yellow.
The LED indicator flashes orange briefly. The Emergency Plug is switched off.

CAUTION

When the Emergency Plug is not turned off, it remains on until the batteries are depleted.

8 Problem Solving

Problem	Possible cause	Possible solution
Check that the Emergency Plug is connected to the vehicle. The LED indicator lights up blue first, then the LED indicator lights up red.	The contact with the vehicle is broken.	1. Switch off the Emergency Plug. 2. Wait 5 seconds. 3. Switch on the Emergency Plug. The Emergency Plug can no longer make contact with the vehicle. Please contact Total Safety Solutions.
After completing the self-test, the LED indicator lights up red.	The Emergency Plug is damaged.	
After completing the self-test and inserting the Emergency Plug in the vehicle, the LED indicator remains green.	The wiring in the vehicle's charging port is defective. The wiring in the Emergency Plug is defective.	

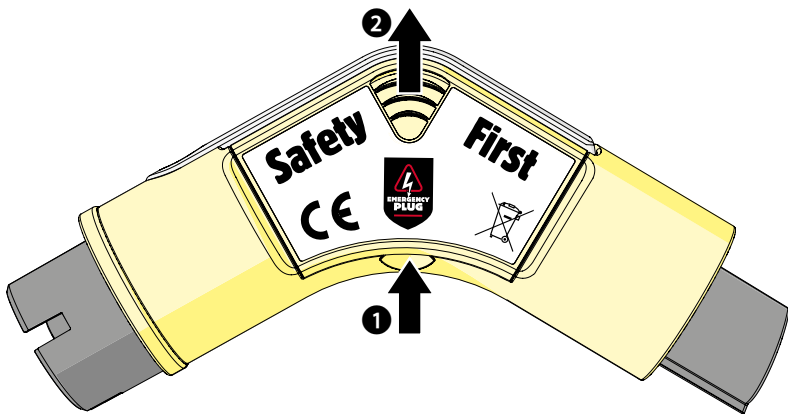
9 Maintenance

9.1 User maintenance

9.1.1 Replacing the batteries

CAUTION

Do not use rechargeable or Lithium batteries in the Emergency Plug. The battery life of the Emergency Plug cannot be guaranteed when using non-recommended battery types. The Emergency Plug batteries are depleted if the LED indicator does not light up when the power button is pressed.



Replace the Emergency Plug batteries as follows:

1. Push in the battery cover lock and slide the battery cover backwards to remove the battery cover.
2. Remove the three AA batteries.
3. Insert three new AA batteries into the Emergency Plug.
4. Replace the battery cover on the Emergency Plug.

CAUTION

Always ensure that the plus (+) and minus (-) markings on the battery match the plus (+) and minus (-) markings in the Emergency Plug when inserting the batteries.

9.1.2 Updating the software

Register the Emergency Plug to be kept informed of software updates.

After registration, you will be automatically informed of new software updates.

You can install software updates for the Emergency Plug as follows:

1. Visit www.totalsafety-solutions.nl.
2. Go to 'Warranty'
3. Follow the online instructions.

9.1.3 Cleaning

CAUTION

Do not use harsh chemical cleaning agents to clean the Emergency Plug.

Clean the Emergency Plug after every use.

Clean the Emergency Plug as follows:

1. Clean the Emergency Plug housing with a soft, damp cloth.
2. Dry the Emergency Plug housing with a soft, dry cloth.
3. Clean the connections with a soft, dry cloth.
4. Check the plug connections for sand and other dirt. If necessary, use an air compressor to blow the sand and other dirt out of the plug connections.

9.2 Supplier maintenance

It is recommended to have the Emergency Plug serviced annually.

During the annual service, the Emergency Plug is checked for defects and the software is updated to the latest version.

For service options and more information, visit www.totalsafety-solutions.nl.

10 Disposal

In the event of a defective Emergency Plug, first contact Total Safety Solutions. It may still be possible to repair the Emergency Plug. If the Emergency Plug needs to be disposed of, follow the locally applicable rules.

11 Conformity

Total Safety Solutions hereby declares that the radio equipment of the Emergency Plug conforms to Directive 2014/53/EU. Visit emergency-plug.com/C1 for the full text of the EU declaration of conformity.

Emergency-plug

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vorwort

Über diese Anleitung

Diese Anleitung enthält alle Anweisungen und Sicherheitshinweise für den sicheren Gebrauch des Emergency-plug. Diese Anleitung ist für den Endanwender des Emergency-plug bestimmt. Bewahren Sie diese Anleitung in der Nähe des Emergency-plug auf und geben Sie sie an den nächsten Eigentümer des Emergency-plug weiter.

Übersetzte Anleitungen

Diese Anleitung wurde in mehrere Sprachen übersetzt. Die Original-Anleitung ist in niederländischer Sprache verfasst. Alle Versionen dieser Anleitung in anderen Sprachen sind Übersetzungen des Originals.

Garantiebedingungen

Auf den Emergency-plug wird ein Jahr Garantie nach dem Kauf gewährt. Die Garantiezeit für Ihren Emergency-plug können Sie auf 2 Jahre verlängern, indem Sie ihn auf www.totalsafetysolutions.nl registrieren. Weitere Informationen über die Garantiebedingungen erhalten Sie unter www.emergency-plug.com/algemene-voorwaarden.

In dieser Anleitung verwendete Symbole

In dieser Anleitung werden die folgenden Symbole verwendet:

Symbol	Bedeutung
 GEFAHR	Dieses Symbol weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.
 WARNUNG	Dieses Symbol weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
 VORSICHT	Dieses Symbol weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten Verletzungen oder Schäden am Produkt führen kann.
ACHTUNG	Dieses Symbol weist auf Verhaltensweisen hin, die nicht mit Verletzungen im Zusammenhang stehen.
	Dieses Symbol weist auf nützliche ergänzende Informationen hin.

Inhalt

1	PRODUKTINFORMATION	39
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung und billigerweise vorhersehbare zweckfremde Verwendung	39
1.2	Technische Daten	39
2	BESCHREIBUNG UND FUNKTIONSWEISE	40
2.1	Hauptkomponenten	40
2.2	Steckertypen	41
2.3	Farbcodierung des LED-Indikators	42
3	SICHERHEIT	44
3.1	Symbole und Kennzeichnungen auf dem Produkt	44
3.2	Sicherheitshinweise	44
4	TRANSPORT	45
5	INSTALLATION	46
5.1	Inhalt der Verpackung	46
5.2	Registrieren des Emergency-plug	46
6	INBETRIEBNAHME	47
6.1	Entfernen des Batterieschutzes	47
6.2	Verwenden der Selbsttestfunktion	47
7	VERWENDUNG	48
7.1	Öffnen der Ladeklappe	48
7.2	Anschließen	50
7.3	Abkoppeln	51
7.4	Ausschalten	51
8	PROBLEMBEHEBUNG	51
9	WARTUNG	52
9.1	Wartung durch den Benutzer	52
9.2	Wartung durch den Lieferanten	53
10	ENTSORGEN	53
11	KONFORMITÄT	53

1 Produktinformation

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung und billigerweise vorhersehbare zweckfremde Verwendung

Der Emergency-plug ist dafür vorgesehen, ein Elektrofahrzeug vorübergehend gegen unvorhersehbares Fahrzeugverhalten zu blockieren.

Der Emergency-Plug ist eine Ergänzung zu den derzeit geltenden Protokollen. Der Emergency-plug ist in keinem Fall ein Ersatz für die derzeit geltenden Protokolle.

Als vorhersehbare zweckfremde Verwendung wird Folgendes angesehen:

- Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung.
- Nichtbehebung von Produktmängeln, die mit einem Sicherheitsrisiko verbunden sind.
- Unbefugte Veränderungen an Teilen des Produkts.

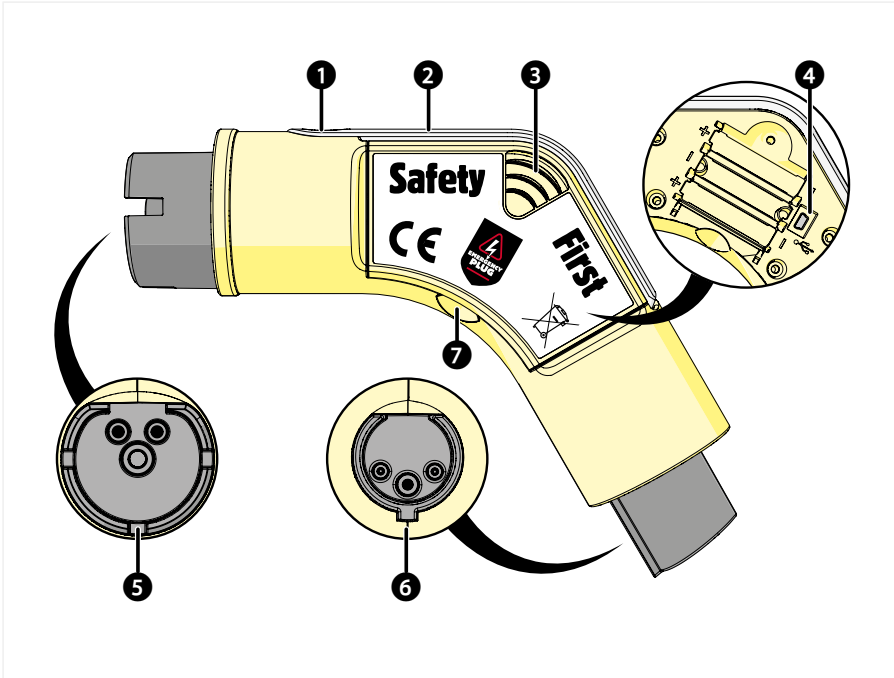
1.2 Technische Daten

Produktname	Emergency-plug
Maße (Länge × Breite × Höhe)	247 × 186 × 69 mm
Gewicht	475 Gramm
Stromversorgung	3 × 1,5 V
Batterietyp	3 × PX1500 AA Procell-Batterie
Batterielebensdauer	8 Stunden
Frequenz	433 MHz
Umgebungstemperatur im Betrieb	-20 °C – +50 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 % – 80 %
Umgebungstemperatur bei Lagerung	+5 °C – +30 °C
Steckertypen	Typ 1 und Typ 2
Geeignete Fahrzeuge nach europäischem Recht	UN/ECE-Regelung Nr. R100.01

2 Beschreibung und Funktionsweise

Der Emergency-plug sendet ein Ladesignal an ein Elektrofahrzeug. Durch das Ladesignal wird das Fahrzeug automatisch in den Zustand P (Parken) oder N (Leerlauf) versetzt. Dadurch wird das Fahrzeug blockiert und kann das Fahrzeug nicht wegfahren. Alle anderen Funktionen des Fahrzeugs sind weiter nutzbar.

2.1 Hauptkomponenten



- ❶ Ein/Aus-Taste
- ❷ LED-Indikator
- ❸ Batteriefachdeckel
- ❹ USB-Anschluss
- ❺ Typ-2-Anschluss
- ❻ Typ-1-Anschluss
- ❼ Verriegelung des Batteriefachdeckels

2.2 Steckertypen

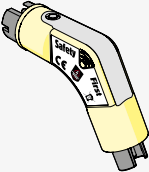
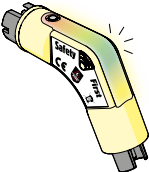
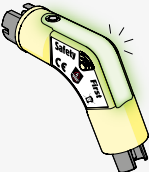
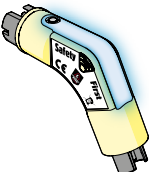
Der Emergency-plug ist mit zwei verschiedenen Steckertypen ausgestattet. Dadurch ist er für alle Plug-in-Hybrid- und Elektrofahrzeuge mit einem Lade- oder Kommunikationsanschluss geeignet.

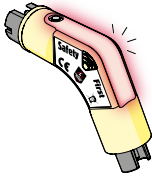
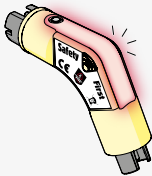
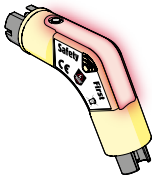
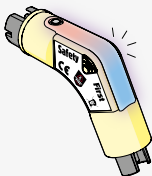
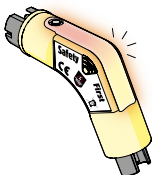
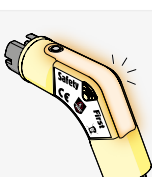
		Typ 1	Typ 2
	Typ 1 J1772	✓	✗
	Typ 2 Mennekes	✗	✓
	CCS1	✓	✗
	CCS2	✗	✓
	Typ 1 J1772 & CHAdeMO	✓	✗
	Typ 1 J1772 & GB/T	✓	✗
	Typ 1 J1772 & Supercharger	✓	✗
	Typ 2 Mennekes & CHAdeMO	✗	✓
	Typ 2 Mennekes & GB/T	✗	✓
	Typ 2 Mennekes & Supercharger	✗	✓

2.3 Farbcodierung des LED-Indikators

Der LED-Indikator zeigt den Status des Emergency-plug an.

Der folgenden Tabelle ist zu entnehmen, welche Bedeutung die verschiedenen Statuswerte des LED-Indikators haben:

Status des LED-Indikators		Bedeutung	Aktion
	Aus.	Der Emergency-plug ist ausgeschaltet.	Den Emergency-plug einschalten.
		Der Selbsttest ist nicht erfolgreich.	Die Batterien wechseln.
			An Ihren Fachhändler wenden.
	Blinkt abwechselnd rot, grün, blau und gelb.	Der Emergency-plug führt einen Selbsttest aus.	Warten, bis der Selbsttest abgeschlossen ist.
	Blinkt grün.	Der Emergency-plug ist einsatzbereit.	Den Emergency-plug in den Ladeanschluss des Fahrzeugs stecken.
	Leuchtet blau auf.	Der Emergency-plug ist an den Ladeanschluss angeschlossen und hat Kontakt mit dem Fahrzeug.	–
	Blinkt gelb.	Der Emergency-plug ist an den Ladeanschluss angeschlossen, hat aber nur eingeschränkten Kontakt mit dem Fahrzeug.	Durch Sichtkontrolle im Fahrzeug prüfen, dass das Fahrzeug nicht mehr in der Stellung D (Drive) steht, und nach den am Ort geltenden Protokollen vorgehen.

	Blinkt rot.	Der Selbsttest ist erfolgreich, aber die Batterien sind fast leer.	1. Die Batterien wechseln. 2. Führen Sie den Selbsttest erneut aus.
	Blinkt schnell rot.	Der Emergency-plug hat den Kontakt mit dem Fahrzeug verloren.	Kontrollieren, ob der Emergency-plug richtig an das Fahrzeug angeschlossen ist.
	Leuchtet rot auf.	Der Selbsttest ist nicht erfolgreich.	Der Emergency-plug ist beschädigt. An Total Safety Solutions wenden.
	Blinkt abwechselnd blau und rot.	Der Emergency-plug ist an den Ladeanschluss angeschlossen, hat Kontakt mit dem Fahrzeug, aber die Batterien sind fast leer.	Nach dem Gebrauch die Batterien austauschen.
	Blinkt abwechselnd gelb und rot.	Der Emergency-plug ist an den Ladeanschluss angeschlossen, hat aber nur eingeschränkten Kontakt mit dem Fahrzeug. Auch die Batterien sind fast leer.	1. Kontrollieren, ob das Fahrzeug nicht mehr in der Stellung D (Drive) steht. 2. Nach dem Gebrauch die Batterien austauschen.
	Blinkt kurz orange.	Der Emergency-plug wird ausgeschaltet.	-

3 Sicherheit

Dieses Kapitel enthält wichtige Hinweise für die sichere Installation und Verwendung des Emergency-plug.

3.1 Symbole und Kennzeichnungen auf dem Produkt

Symbol	Bedeutung
	Produkte mit einer CE-Kennzeichnung entsprechen den im Europäischen Wirtschaftsraum geltenden Vorschriften.
	Produkte mit dem WEEE-Symbol müssen bei ihrer Entsorgung zur getrennten Sammlung für elektrische und elektronische Geräte angeboten werden.

3.2 Sicherheitshinweise

Folgende Sicherheitshinweise müssen beachtet werden, um gefährliche Situationen zu vermeiden:

GEFAHR

Kollisionsgefahr!

- Schließen Sie den Emergency-plug niemals an ein fahrendes Fahrzeug an. Warten Sie immer, bis das Fahrzeug zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie den Emergency-plug in den Ladeanschluss stecken.

Quetschgefahr!

- Vergewissern Sie sich immer, dass das Fahrzeug nach den am Ort geltenden Vorschriften gesichert ist, bevor Sie den Emergency-plug vom Fahrzeug abkoppeln.

WARNUNG

Sicherheitsrisiko!

- Verwenden Sie den Emergency-plug nur wie in dieser Anleitung beschrieben.
- Verwenden Sie den Emergency-plug nur als Hilfsmittel. Beachten Sie immer die am Ort geltenden Vorschriften.

Brandgefahr!

- Verwenden Sie niemals einen Generator als Stromquelle für den Emergency-plug. Verwenden Sie immer den empfohlenen Batterietyp als Stromquelle für den Emergency-plug.

⚠ VORSICHT**Gefahr eines Stromschlags!**

- Verwenden Sie den Emergency-plug nicht, wenn er beschädigt oder defekt ist. Bei einem beschädigten oder defekten Emergency-plug wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.
- Demontieren, reparieren, isolieren oder modifizieren Sie den Emergency-plug niemals selbst. Wenden Sie sich für Wartung und Reparatur an einen von Total Safety Solutions anerkannten Servicepunkt.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Emergency-plug. Beim Einführen von Gegenständen in externe Öffnungen kann die Gefahr eines Stromschlags bestehen.

ACHTUNG

- Lassen Sie den Emergency-plug nicht fallen und vermeiden Sie Stöße. Zu starke Vibrationen können zu gelockerten Verbindungen führen, das kann die korrekte Funktion des Emergency-plug beeinträchtigen.
- Überprüfen Sie den Emergency-plug vor Gebrauch immer auf Beschädigungen.
- Transportieren, verwenden oder lagern Sie den Emergency-plug nicht außerhalb eines Temperaturbereichs von -20 °C bis +50 °C.
- Verwenden Sie im Emergency-plug keine aufladbaren Batterien und keine Lithiumbatterien. Bei Verwendung von nicht empfohlenen Batterietypen kann die Batterielebensdauer für den Emergency-plug nicht garantiert werden.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien immer darauf, dass die Markierungen Plus (+) und Minus (-) an der Batterie mit den Markierungen Plus (+) und Minus (-) im Emergency-plug übereinstimmen.
- Verwenden Sie keine aggressiven chemischen Reinigungsmittel zum Reinigen des Emergency-plug.

4 Transport

ACHTUNG

- Lassen Sie den Emergency-plug nicht fallen und vermeiden Sie Stöße. Zu starke Vibrationen können zu gelockerten Verbindungen führen, die die korrekte Funktion des Emergency-plug beeinträchtigen können.

Transportieren Sie den Emergency-plug immer in der Aufbewahrungsbox.

5 Installation

5.1 Inhalt der Verpackung

1 ×	Emergency-plug (inkl. Batterien)
1 ×	Spudger
3 ×	Ersatzbatterien
1 ×	Aufbewahrungsbox

5.2 Registrieren des Emergency-plug

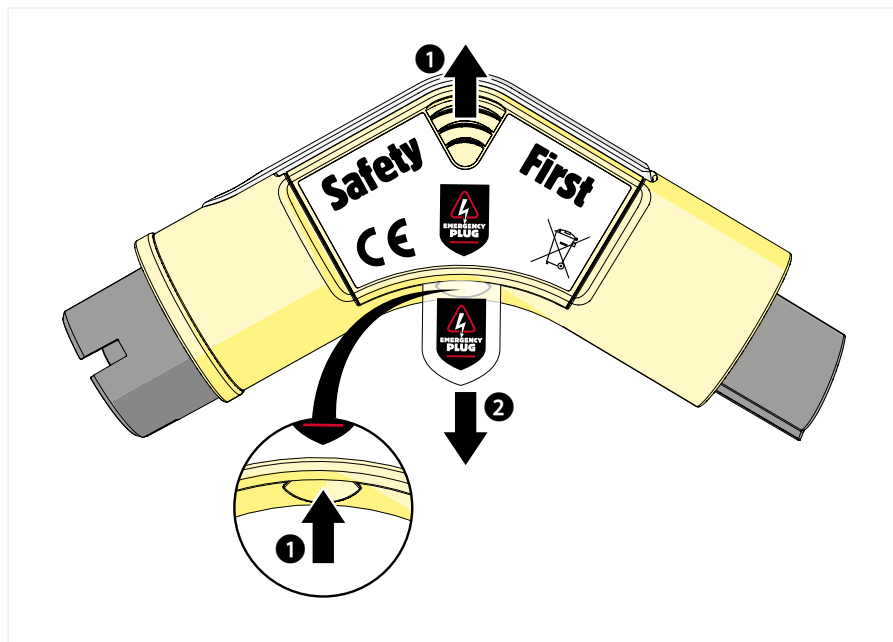
Registrieren Sie den Emergency-plug, um die Garantiezeit zu verlängern, und damit Sie über Software-Updates informiert werden.

Für Updates des Emergency-plug muss er registriert werden:

1. Gehen Sie auf www.totalsafetyolutions.nl
2. Gehen Sie zu „Registrieren“.
3. Geben Sie die erforderlichen Informationen ein.
- ❗ Der Registrierungscode des Emergency-plug befindet sich unter dem Batteriefachdeckel unter der mittleren Batterie.
4. Auf die Verriegelung des Batteriefachdeckels drücken und den Batteriefachdeckel nach hinten schieben, um den Batteriefachdeckel abzunehmen.
5. Folgen Sie den Online-Anweisungen.

6 Inbetriebnahme

6.1 Entfernen des Batterieschutzes



Bevor Sie den Emergency-plug verwenden können, müssen Sie den Batterieschutz entfernen:

1. Auf die Verriegelung des Batteriefachdeckels drücken und den Batteriefachdeckel nach hinten schieben, um den Batteriefachdeckel abzunehmen.
2. Ziehen Sie den Batterieschutz zwischen den Batterien heraus.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf den Emergency-plug.

6.2 Verwenden der Selbsttestfunktion

ACHTUNG

Überprüfen Sie den Emergency-plug vor Gebrauch immer auf Beschädigungen.

Bevor Sie den Emergency-plug verwenden, müssen Sie einen Selbsttest ausführen:

1. Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste.

Der Emergency-plug startet die Selbsttestfunktion.

- ❗ Der LED-Indikator leuchtet in verschiedenen Farben. Für weitere Informationen siehe Abschnitt **2.3. Farbcodierung des LED-Indikators**.

Der LED-Indikator leuchtet grün auf, wenn die Selbsttestfunktion erfolgreich ausgeführt wurde.

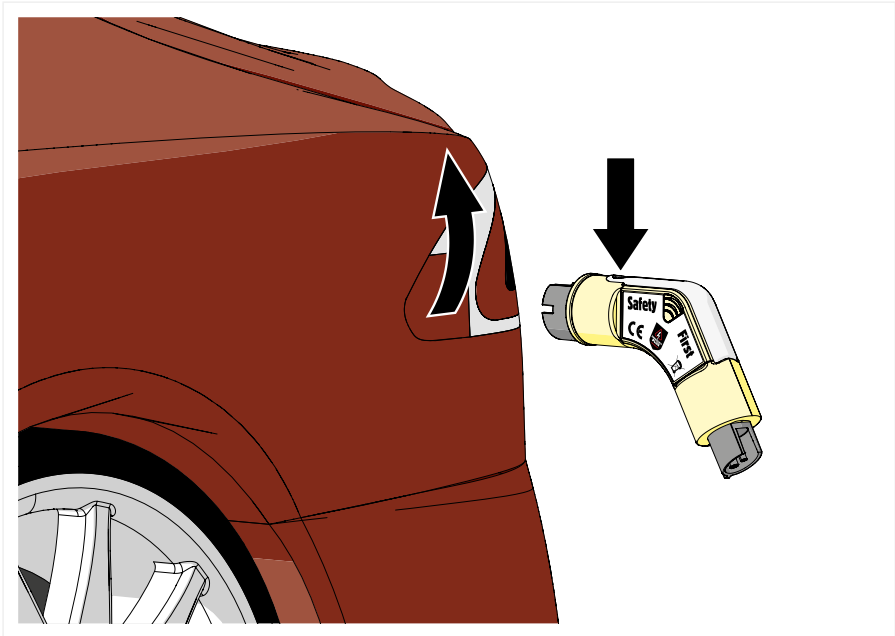
Der Emergency-plug ist einsatzbereit.

- ❶ Es wird empfohlen, die Selbsttestfunktion einmal monatlich auszuführen, wenn der Emergency-plug längere Zeit nicht benutzt wird. Die Selbsttestfunktion kontrolliert unter anderem die Batteriebensdauer. Durch regelmäßiges Ausführen der Selbsttestfunktion verhindern Sie, dass die Batterien beim nächsten Gebrauch leer sind.

7 Verwendung

7.1 Öffnen der Ladeklappe

7.1.1 Tesla-Ladeklappe



Eine Tesla-Ladeklappe muss mit einem Sensor geöffnet werden. Eine Tesla-Ladeklappe kann wie folgt mit dem Emergency-plug geöffnet werden:

1. Halten Sie den Emergency-plug 2 Meter von der Ladeklappe entfernt.
2. Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste.

Der eingebaute Sensor im Emergency-Plug öffnet die Ladeklappe.

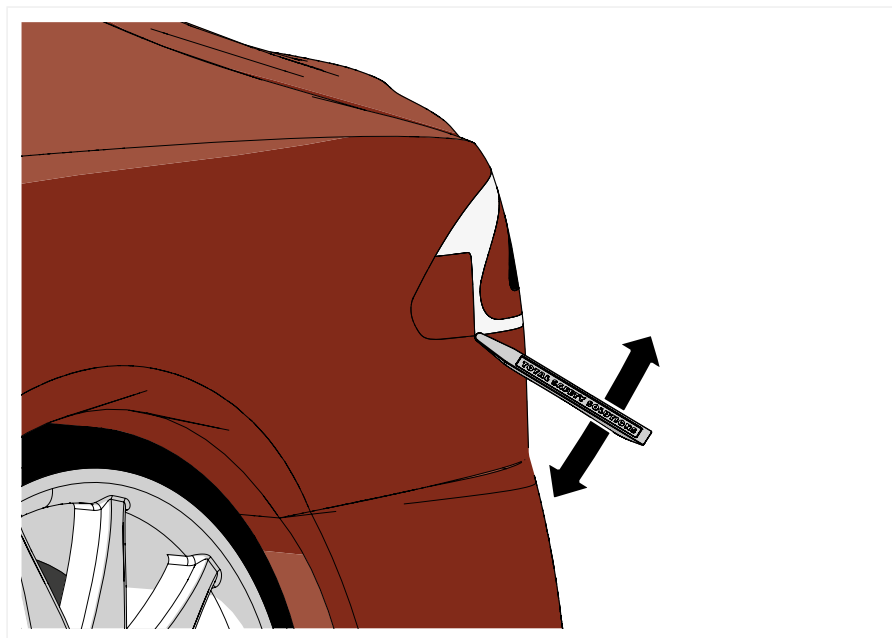
ACHTUNG

Die Ladeklappe kann nicht geöffnet werden, wenn sich das Fahrzeug in der Stellung D (Drive) befindet.

Wenn sich die Ladeklappe nicht öffnet, gehen Sie nach den Anweisungen in Abschnitt 7.1.2 vor.

Verriegelte Ladeklappe

7.1.2 Verriegelte Ladeklappe

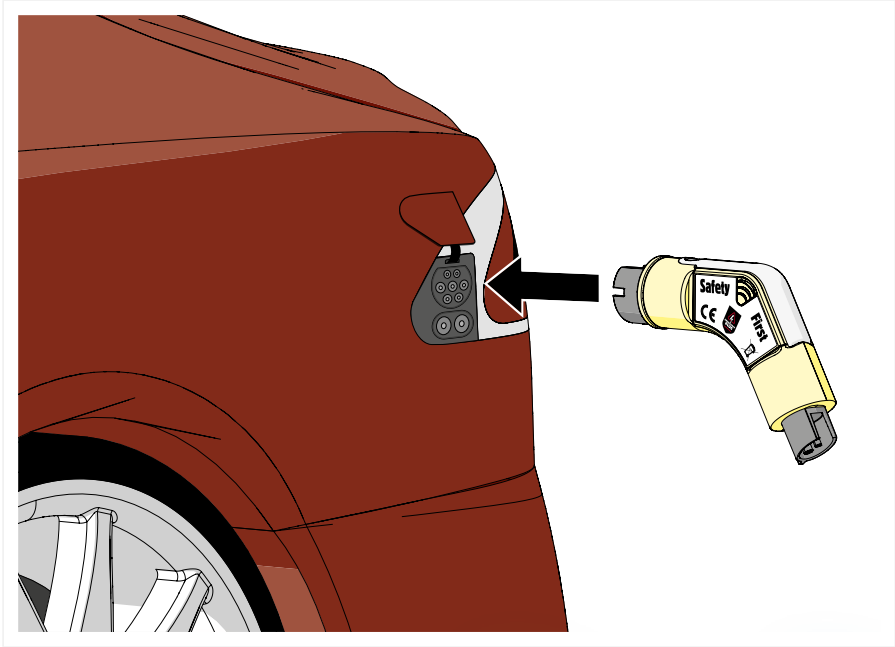


Eine verriegelte Ladeklappe kann wie folgt mit dem Spudger geöffnet werden:

1. Den Spudger zwischen die Ladeklappe drücken.
2. Verwenden des Spudger:
 - Tesla-Fahrzeug: Bewegen Sie den Spudger mit einer Hebelbewegung nach oben, um die Ladeklappe zu öffnen.
 - Anderer Fahrzeugtyp: Bewegen Sie den Spudger mit einer Hebelbewegung in Richtung Vorderseite des Fahrzeugs, um die Ladeklappe zu öffnen.

7.2 Anschließen

- ❗ Achten Sie darauf, dass Sie den richtigen Steckertyp verwenden, wenn Sie den Emergency-plug anschließen. Für weitere Informationen siehe Kapitel **2.2 Steckertypen**.



Schließen Sie den Emergency-plug wie folgt an:

1. Die Ladeklappe am Fahrzeug öffnen.
 2. Den Emergency-plug in den Ladeanschluss des Fahrzeugs stecken. Den Emergency-plug fest andrücken.
- ❗ Kontrollieren Sie, welche Art Ladeanschluss verwendet werden muss. Für weitere Informationen siehe Kapitel **2.2 Steckertypen**.
- 5 Sekunden warten. Der LED-Indikator blinkt gelb.
Nach 5 Sekunden blockiert der Emergency-plug das Fahrzeug. Der LED-Indikator leuchtet blau.
- ❗ Wenn der LED-Indikator nicht wie beschrieben reagiert, gehen Sie bitte zu Kapitel **2.3. Farbkodierung des LED-Indikators**.

7.3 Abkoppeln



Quetschgefahr!

Vergewissern Sie sich immer, dass das Fahrzeug nach den am Ort geltenden Vorschriften gesichert ist, bevor Sie den Emergency-plug vom Fahrzeug abkoppeln.

Koppeln Sie den Emergency-plug wie folgt ab:

- 1. Ziehen Sie am Emergency-plug, um den Emergency-plug vom Ladeanschluss abzukoppeln. Der LED-Indikator blinkt rot.

7.4 Ausschalten

Schalten Sie den Emergency-plug wie folgt aus:

- 1. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, bis alle fünf LED-Indikatorleuchten gelb leuchten.
- 2. Lassen Sie die Ein/Aus-Taste los, wenn alle fünf LED-Indikatorleuchten gelb leuchten.

Der LED-Indikator blinkt kurz orange. Der Emergency-plug ist ausgeschaltet.



Wenn der Emergency-plug nicht ausgeschaltet wird, bleibt er eingeschaltet, bis die Batterien leer sind.

8 Problembehebung

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Der Emergency-plug ist an das Fahrzeug angeschlossen. Der LED-Indikator leuchtet zuerst blau und dann rot auf.	Der Kontakt mit dem Fahrzeug ist unterbrochen.	1. Den Emergency-plug ausschalten. 2. 5 Sekunden warten. 3. Den Emergency-plug einschalten.
Nach dem Durchlaufen des Selbsttests leuchtet der LED-Indikator rot auf.	Der Emergency-plug ist beschädigt.	Der Emergency-plug kann keinen Kontakt mehr mit dem Fahrzeug herstellen. An Total Safety Solutions wenden.
Nach Abschluss des Selbsttests und Einstecken des Emergency-plug am Fahrzeug leuchtet der LED-Indikator weiter grün.	Die Verkabelung im Ladeanschluss des Fahrzeugs ist defekt. Die Verkabelung des Emergency-plug ist defekt.	

9 Wartung

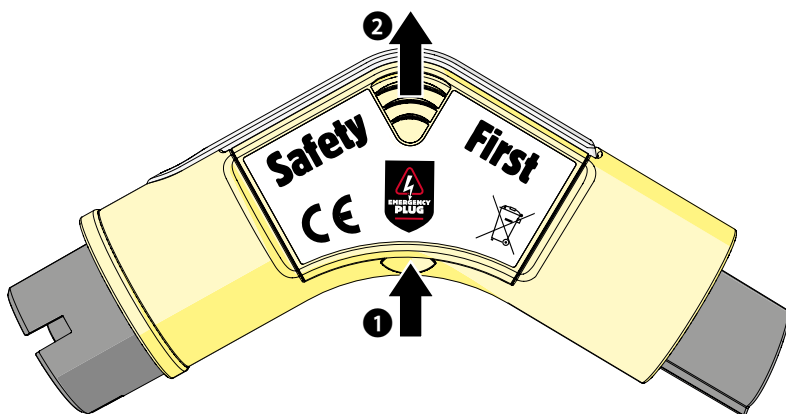
9.1 Wartung durch den Benutzer

9.1.1 Wechseln der Batterien

ACHTUNG

Verwenden Sie im Emergency-plug keine aufladbaren Batterien und keine Lithiumbatterien. Bei Verwendung von nicht empfohlenen Batterietypen kann die Batterielebensdauer für den Emergency-plug nicht garantiert werden.

Die Batterien des Emergency-plug sind leer, wenn der LED-Indikator beim Drücken auf die Ein/Aus-Taste nicht aufleuchtet.



Die Batterien des Emergency-plug wechseln Sie wie folgt aus:

1. Auf die Verriegelung des Batteriefachdeckels drücken und den Batteriefachdeckel nach hinten schieben, um den Batteriefachdeckel abzunehmen.
2. Die drei AA-Batterien herausnehmen.
3. Drei neue AA-Batterien in den Emergency-plug einlegen.
4. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf den Emergency-plug.

ACHTUNG

Achten Sie beim Einlegen der Batterien immer darauf, dass die Markierungen Plus (+) und Minus (-) an der Batterie mit den Markierungen Plus (+) und Minus (-) im Emergency-plug übereinstimmen.

9.1.2 Aktualisieren der Software

Registrieren Sie den Emergency-plug, damit Sie über Software-Updates informiert werden. Nach der Registrierung werden Sie automatisch über neue Software-Updates informiert. Software-Updates für den Emergency-plug können wie folgt installiert werden:

1. Gehen Sie zu www.totalsafetyolutions.nl.
2. Gehen Sie zu „Garantie“.
3. Folgen Sie den Online-Anweisungen.

9.1.3 Reinigung

ACHTUNG

Verwenden Sie keine aggressiven chemischen Reinigungsmittel zum Reinigen des Emergency-plug.

Reinigen Sie den Emergency-plug nach jedem Gebrauch.

Reinigen Sie den Emergency-plug wie folgt:

1. Das Gehäuse des Emergency-plug mit einem weichen, feuchten Tuch reinigen.
2. Das Gehäuse des Emergency-plug mit einem weichen, trockenen Tuch abtrocknen.
3. Die Anschlüsse mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.
4. Die Steckeranschlüsse auf Sand und anderen Schmutz kontrollieren. Bei Bedarf mit einem Luftkompressor den Sand und anderen Schmutz aus den Steckeranschlüssen blasen.

9.2 Wartung durch den Lieferanten

Es wird empfohlen, den Emergency-plug jährlich warten zu lassen.

Bei der jährlichen Wartung wird der Emergency-plug auf Defekte überprüft und die Software auf die neueste Version aktualisiert.

Serviceoptionen und weitere Informationen finden Sie unter www.totalsafetyolutions.nl.

10 Entsorgen

Im Fall eines defekten Emergency-plug wenden Sie sich bitte zuerst an Total Safety Solutions. Möglicherweise kann der Emergency-plug noch repariert werden. Wenn der Emergency-plug entsorgt werden muss, sind die örtlichen Vorschriften zu beachten.

11 Konformität

Hiermit erklärt Total Safety Solutions, dass die Funkanlage des Emergency-plug der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter emergency-plug.com/C1.



Total Safety Solutions B.V.

Emergency-plug
Postbus 67
5070 AB Udenhout
The Netherlands

www.emergency-plug.com

NL – Original instructions
V1.0 | 05/2022