



Manuel d'utilisation

Emergency Plug



CONFORMITÉ

L'Emergency Plug correspond aux directives européennes suivantes:
Directive basse tension (LVD)
Indice de protection international (IPC): IP44

DIRECTIVES DE COMMUNICATION

Interférences radio et télévision.

Les appareils décrits dans ce manuel peuvent provoquer des interférences électromagnétiques. Une installation non-correcte et/ou une utilisation non-conforme aux instructions de Total Safety Solutions peuvent perturber la réception des signaux de radio et de télévision.

PROTECTION DE BREVET

L'Emergency Plug est conçu sur mesure.
Le brevet pour l'Emergency Plug NL2026665 est détenu par Total Safety Solutions.



2021 Total Safety Solutions. Tous droits réservés.

Toutes les informations contenues dans ce document et l'ensemble du software de l'Emergency Plug sont soumis aux droits d'auteur et aux autres droits de propriété de Total Safety Solutions. Toutes modifications, reproductions ou copies, complètes ou partielles, de quel type qu'il soit, sont interdites sans l'autorisation écrite au préalable de Total Safety Solutions.

Des informations supplémentaires sont disponibles sur demande.



CONTENU

Table des matières	3
INFORMATIONS ÉLÉMENTAIRES	4
Usage	4
Applications	4
Utilisation	4
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	5
Avertissements	5
Consignes	5
INFORMATIONS GÉNÉRALES	6
Données techniques	6
Durée de veille (Standby)	6
Temps de fonctionnement	6
Entretien	6
UTILISATION	7
Connexion	7
ACCÈS À LA PRISE DE CHARGE	8
Transmetteur TESLA	8
ARRÊT	9
PILES	9
AFFICHAGE LED	10



INFORMATIONS ÉLÉMENTAIRES

Usage

L'Emergency Plug sert à mettre un véhicule électrique ou hybride rechargeable en mode parking et à couper le moteur à combustion et/ou le moteur électrique. Une fois l'Emergency Plug installé, tout comportement imprévisible du véhicule est exclu. Cela signifie que le véhicule concerné ne peut pas démarrer soudainement. L'électronique de bord reste cependant en service, de sorte que les moteurs électriques peuvent continuer à être utilisés.

Applications

L'Emergency Plug convient à tous les véhicules électriques et hybrides rechargeables avec une prise de charge ou de communication selon SAE J1772/type 1 ou Mennekes 2/type 2. Les versions dotées d'une fonction de charge rapide DC comme CCS1, CCS2 ou la connexion extra CHAdeMO ont également la connexion type 1 et type 2 mentionnée ci-dessus comme connexion et sont également adaptées à l'Emergency Plug. Grâce aux fiches de connexion spécialement développées, l'Emergency Plug peut être branché et retiré facilement dans tous les véhicules. Il n'est pas possible de le verrouiller dans la prise d'accouplement.

Veillez faire attention aux différents types de connexion sur: www.emergency-plug.com.

Utilisation

L'Emergency Plug a de nombreuses possibilités d'application. La principale raison d'utiliser l'Emergency Plug est d'empêcher le déplacement involontaire du véhicule. Le diagramme ci-dessous illustre les différents domaines d'utilisation.

Domaines d'utilisation	Utilisateur	Services incendie	Police	Services de secours	Ateliers
Véhicule accidenté		↘	↘	↘	
Personne inconsciente dans le véhicule		↘	↘	↘	
Empêcher le déplacement			↘		
Sécurisation du véhicule contre le déplacement		↘	↘	↘	
Travaux sur le véhicule		↘			↘



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

VEUILLEZ CONSERVER CES IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ce document contient des instructions et des directives importantes à respecter lors de l'utilisation de l'Emergency Plug.

Avertissements

Veillez lire attentivement ce document avant l'utilisation de l'Emergency Plug. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner des incendies, des chocs électriques, des blessures graves, voire la mort.

- N'utilisez l'Emergency Plug que de la manière prescrite et dans les limites d'utilisation indiquées
- N'utilisez pas l'Emergency Plug pour d'autres fins que celles décrites dans ce document
- Utilisez l'Emergency Plug comme un outil d'aide, mais respectez et suivez toujours les réglementations locales en vigueur
- N'utilisez jamais l'Emergency Plug sur un véhicule encore en mouvement
- N'utilisez pas l'Emergency Plug s'il est cassé, fissuré ou endommagé de quelque manière que ce soit ou s'il ne fonctionne pas
- N'essayez pas de démonter, de réparer, d'isoler ou de modifier vous-mêmes l'Emergency Plug. Pour toute réparation, veuillez contacter Total Safety Solutions ou un partenaire agréé
- N'utilisez pas votre propre générateur comme source d'alimentation pour l'Emergency Plug. Utilisez uniquement des piles agréées pour l'Emergency Plug
- N'exposez pas l'Emergency Plug à des substances ou des vapeurs facilement inflammables
- Manipulez l'Emergency Plug avec soin. Veillez à ce qu'il ne soit pas tordu ou déformé lorsque vous le manipulez ou l'insérez. Ne marchez pas sur l'Emergency Plug. Empêchez que l'Emergency Plug soit endommagé par une utilisation imprudente
- N'insérez aucun corps étranger dans l'Emergency Plug
- N'utilisez pas de solvants ou de produits contenant des solvants pour nettoyer l'Emergency Plug
-

Consignes

N'utilisez pas l'Emergency Plug en dehors de la plage de température de -20°C à +50°C. Conservez l'Emergency Plug dans un environnement propre et sec. Si l'Emergency Plug est devenu humide pendant son utilisation, laissez-le d'abord sécher avant de le remettre dans la boîte de rangement prévue à cet effet.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

L'Emergency Plug de Total Safety Solutions est adapté à tous les véhicules électriques et hybrides rechargeables équipés d'une prise de type 1 ou de type 2. Les véhicules adaptés à l'Emergency Plug sont conformes à la législation européenne "VN/ECE régulation no. R100.01".

N'utilisez que des piles alcalines au dioxyde de manganèse 3x 1,5 Volts prescrites, telle qu'elles sont livrées avec le modèle original d'usine.

N'utilisez pas de piles rechargeables ou de piles au lithium.

Pour prolonger la durée de vie des piles, conservez l'Emergency Plug dans un endroit sec, à une température comprise entre +5°C et +30°C.

Durée de veille (Standby)

L'Emergency Plug est toujours en mode Standby et doit être activé avant son utilisation. L'activation sert également à l'autocontrôle. La consommation d'énergie en mode veille est minimale. Nous recommandons de tester les piles tous les mois à l'aide du bouton d'autotest afin d'éviter qu'elles ne se déchargent pendant l'utilisation.

Temps de fonctionnement

L'autonomie dépend de la quantité de piles utilisée, de la température ambiante et d'autres conditions. La durée de fonctionnement de l'Emergency Plug est d'au moins 2 heures à une température de +5°C à +30°C pour une batterie de capacité maximale. L'autonomie indiquée se réfère aux spécifications de la pile au moment de la première utilisation. Les piles fournies alcalines au dioxyde de manganèse de 3x 1,5 Volts (Procelle intense AA PX1500). Une température trop élevée ou trop basse peut nuire à la durée de vie des piles.

Entretien

Total Safety Solutions recommande de faire vérifier et entretenir l'Emergency Plug chaque année par un des fournisseurs agréés par Total Safety Solutions. Lors de ce contrôle annuel, les éventuelles mises à jour seront également installées.



UTILISATION

CONNEXION

REMARQUE:

Avant chaque utilisation, vérifiez toujours que l'Emergency Plug n'est pas endommagé.

1. Allumez l'Emergency Plug et vérifiez son fonctionnement en appuyant sur la touche supérieure. En pressant la touche, vous lancez également la fonction d'autotest. L'affichage LED passe par différentes couleurs puis clignote en vert. Cela indique que l'Emergency Plug est prêt à l'emploi. Toutes les couleurs sont décrites dans la section "affichage LED".
2. Lorsque la LED clignote en vert, l'Emergency Plug est prêt à l'emploi. Ce mode dure environ 2 minutes. Après ce temps, l'Emergency Plug doit à nouveau être allumé. Si vous branchez la fiche dans les 2 minutes, elle passera par les autres indicateurs de couleur.
3. Veillez à utiliser le bon côté de la fiche lorsque vous connectez l'Emergency Plug. Vous trouverez de plus amples informations sur les types de connexion dans les illustrations suivantes.



4. Insérez l'Emergency Plug tout droit dans la prise de courant du véhicule.
5. Attendez 5 secondes pour que la fiche puisse empêcher le véhicule de se mettre en mouvement.
6. Observez l'affichage LED pour vérifier le bon fonctionnement de l'Emergency Plug.
 - Le voyant LED clignote en bleu pendant un long moment et doit ensuite passer à l'étape suivante.
 - Lorsque le voyant LED est bleu en continu, l'Emergency Plug est connecté avec le véhicule et le véhicule ne peut pas se mettre en mouvement.
 - Lorsque le voyant LED continue à clignoter en bleu, la connexion n'est pas complètement établie avec le véhicule et le véhicule peut être endommagé. Dans ce cas, vérifiez que le véhicule n'est plus en mode de conduite.



- Lorsque le voyant LED ne s'allume pas en bleu, cela signifie que le véhicule ne s'allume pas ou que la connexion à la prise de charge est endommagée. Dans ce cas, il faut également effectuer un contrôle dans le véhicule pour s'assurer qu'il n'est plus en marche.

REMARQUE:

Laissez toujours l'Emergency Plug connecté et branché sur le véhicule pendant toute la durée des activités. Ainsi, en cas de mise en marche accidentelle, le véhicule est immédiatement verrouillé pour éviter tout déplacement.

RÉTRACTION

L'Emergency Plug peut être retiré du véhicule à tout moment. Mais cela n'est sûr que si le véhicule est sécurisé.

Une fois les travaux terminés et le véhicule sécurisé, l'Emergency Plug peut être retiré.

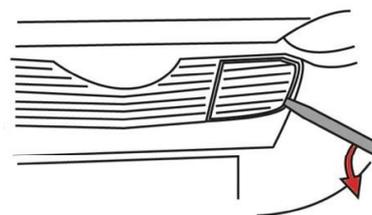
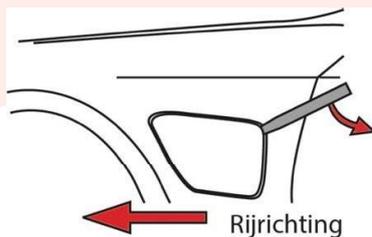
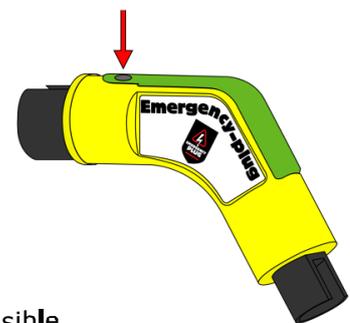
ACCÈS À LA PRISE DE CHARGE

Transmetteur TESLA

Un émetteur, installé dans l'Emergency Plug, permet d'ouvrir le couvercle de la prise de recharge Tesla. Tenez l'Emergency Plug à proximité de la Tesla et appuyez sur le bouton en haut de l'Emergency Plug. Il s'agit du même bouton que la touche d'autotest.

Le couvercle de la prise de recharge s'ouvre.

Lorsque le couvercle de la prise de charge est verrouillé, il est possible de forcer l'accès à la prise de charge à l'aide de l'outil auxiliaire fourni.





ARRÊT

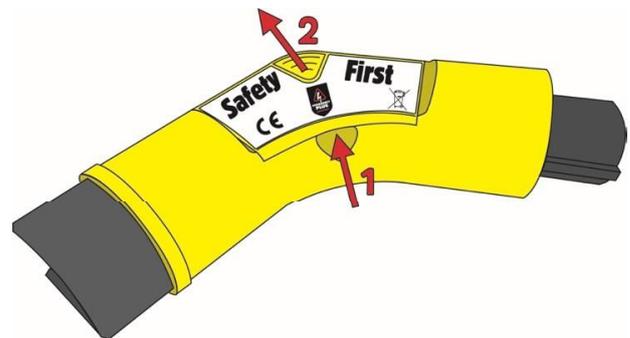
L'Emergency Plug s'éteint automatiquement après 2 minutes lorsqu'il est en état fonctionnel. Si, après l'avoir utilisé, vous souhaitez éteindre vous-même l'Emergency Plug, il suffit d'appuyer sur le bouton situé sur la partie supérieure de l'Emergency Plug pendant 5 secondes. Une fois que vous avez relâché le bouton, l'affichage LED s'allume brièvement en orange et s'éteint.

PILES

Si l'affichage LED (voir section "affichage LED) indique que la tension des piles est trop faible ou que la fonction d'émetteur ne fonctionne plus, les piles peuvent être remplacées comme suit:

Pour déverrouiller le couvercle, poussez-le dans le sens de la flèche 1 vers le haut, puis faites-le glisser dans le sens de la flèche 2. Vous pouvez alors retirer les 3 piles AA. Lorsque vous insérez les nouvelles piles, veillez à bien respecter les connexions positives et négatives des piles.

Pour obtenir la meilleure durée de vie, utilisez des batteries "Procell intense AA PX1500". La durée d'utilisation est calculée d'après celles-ci.





AFFICHAGE LED

L'affichage LED s'allume lorsque l'on appuie sur le bouton de l'Emergency Plug ou lorsque l'Emergency Plug est connecté à un véhicule.
Le tableau ci-après présente les différentes couleurs et les applications de l'indicateur LED.

Couleur	Fréquence	Signification	Que faire ?
4 éteint		Mode Standby	Mettre l'appareil en marche.
1,2,3 vert, bleu, rouge		Autotest	Rien. L'Emergency Plug effectue l'autotest.
1 vert	Clignotement	Prêt à l'emploi	Brancher l'Emergency Plug en l'espace de 2 minutes dans la prise de charge du véhicule souhaité.
2 bleu	Lumière continue	Emergency Plug connecté au véhicule	L'Emergency Plug fonctionne. S'assurer que l'Emergency Plug reste connecté au véhicule.
2 bleu	Clignotement	Connexion incorrecte - Vérifier la connexion	Vérifier dans le véhicule que celui-ci n'est pas en mode conduite. S'assurer que l'Emergency Plug reste connecté au véhicule.
3 rouge	Lumière continue	Autotest ok	L'Emergency Plug est OK. L'autonomie des piles est inférieure à 1/2 heure. Recommandation: remplacer les piles.
4 éteint		Autotest PAS ok	L'Emergency Plug ne peut pas être utilisé. Remplacer les piles. Le résultat est le même ? Ne pas utiliser l'Emergency Plug et le faire réparer.
3 rouge	Clignotement rapide	Connexion interrompue	Vérifier si la connexion est interrompue. Si l'Emergency Plug a été retiré, aucune mesure n'est nécessaire. L'Emergency Plug s'éteint au bout de 15 secondes.
3 rouge	Lumière continue	Autotest PAS ok	L'Emergency Plug n'est pas fonctionnel ou est endommagé.

Pour toutes autres **questions**, veuillez contacter:

Dönges GmbH & Co. KG par mail: feuerwehr@doenges-online.de Total Safety Solutions par Mail: info@emergency-plug.com



Distribution en Allemagne/Autriche/Suisse par:



Dönges GmbH & Co. KG
Dönges Straße 1
42929 Wermelskirchen
Deutschland

E-Mail: feuerwehr@doenges-online.de



Total Safety Solutions B.V.
www.totalsafetysolutions.nl
Email: info@totalsafetysolutions.nl
VAT: NL862818205B01
CoC: 83297030

Fabricant Emergency Plug



Emergency plug
www.emergency-plug.com
Email: info@emergency-plug.com
P.O. Box 67
5070 AB Udenhout

Les conditions générales de vente s'appliquent à l'Emergency Plug.
En utilisant l'Emergency Plug, vous acceptez ces conditions générales de vente.
Vous trouverez les conditions sur: www.emergency-plug.com