

# BREMI

GERMAN TECHNOLOGY SINCE 1927

## *Kit discharge to the ground*



## Manuel d'utilisation

Technologie für Sicherheit – Technology for Safety

## **KIT “DISCHARGE TO THE GROUND” - MODE D'EMPLOI**

### **Description générale :**

Le kit de mise à la terre est conçu pour garantir la sécurité de l'utilisateur lors de l'utilisation du dispositif EV-SAFE, en le protégeant des décharges électriques potentielles du véhicule. Le système crée un chemin privilégié vers la terre, contournant le corps humain et réduisant considérablement le risque d'électrocution. Le kit se compose de deux éléments principaux :

**Matériel :** câble de connexion jaune (3 m de long) avec une pince conductrice et une tige de mise à la terre métallique, à enfoncer dans le sol.

**Logiciel :** fonction de mise à la terre intégrée à l'application EV-SAFE, activée via un réseau électrique mis à la terre et conforme à la réglementation.



### **UTILISATION DU KIT CÂBLE + TIGE**

1. Fixez la pince du câble jaune à une structure métallique conductrice mise à la terre (par exemple, un garde-fou, un poteau d'éclairage public), en vous assurant que la surface de contact est exempte de peinture isolante. Vous pouvez également utiliser la tige de mise à la terre fournie, en l'enfonçant complètement dans un sol humide pour assurer un bon contact électrique.
2. Connectez l'autre extrémité du câble au connecteur d'alimentation du dispositif EV-SAFE.
3. Allumez EV-SAFE et branchez-le à la prise de recharge du véhicule.

## UTILISATION DE LA FONCTION DE MISE À LA TERRE VIA L'APPLICATION

1. La fonction de mise à la terre est activée par défaut, mais vous pouvez la vérifier et la modifier via l'interface utilisateur. Si nécessaire, allumez EV-SAFE et suivez les instructions pour vous connecter en Wi-Fi au mini-site interne (application web).
2. Connectez EV-SAFE au réseau électrique à l'aide d'un câble adapté et d'une prise de terre certifiée.
3. Insérez EV-SAFE dans la prise de recharge du véhicule.

**Avertissements :** - Si le sol est sec ou sableux, nous vous recommandons d'humidifier légèrement la zone avant d'insérer la pointe de terre. - N'utilisez pas le kit dans des atmosphères explosives ou en présence de liquides inflammables. - Vérifiez toujours l'intégrité du câble et de la pince avant utilisation.

BREMI Fahrzeug-Elektrik GmbH  
Einsteinstr. 1

D-71083 Herrenberg  
+49 7032 955 30 0  
+49 7032 955 30 30

[www.ev-safe.eu](http://www.ev-safe.eu)

REV. 01/25