

# BREMI

GERMAN TECHNOLOGY SINCE 1927

## *Kit discharge to the ground*



## Bedienungsanleitung

Technologie für Sicherheit – Technology for Safety

## **KIT “DISCHARGE TO THE GROUND” – Gebrauchsanweisung**

### **Allgemeine Beschreibung:**

Das Erdungsset dient der Sicherheit des Benutzers bei der Verwendung des EV-SAFE-Geräts und schützt ihn vor potenziellen elektrischen Entladungen des Fahrzeugs. Das System schafft einen bevorzugten Pfad zur Erde, der den menschlichen Körper umgeht und das Risiko eines Stromschlags deutlich reduziert. Das Set besteht aus zwei Hauptkomponenten:

**Hardware:** gelbes Anschlusskabel (3 m lang) mit leitfähiger Klemme und Erdungsstab aus Metall zum Einschlagen in den Boden.

**Software:** Erdungsfunktion in der EV-SAFE-App integriert, aktiviert über ein geerdetes, vorschriftsmäßiges Stromnetz.



### **Verwendung des Kabel- und Erdungsstab-Sets:**

1. Befestigen Sie die gelbe Kabelklemme an einer geerdeten, leitfähigen Metallstruktur (z. B. Leitplanke, Straßenlaternenmast). Achten Sie darauf, dass die Kontaktfläche frei von Isolierfarbe ist. Alternativ können Sie den mitgelieferten Erdungsstab verwenden und diesen vollständig in feuchte Erde einschlagen, um einen guten elektrischen Kontakt zu gewährleisten.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Stromanschluss des EV-SAFE-Geräts.
3. Schalten Sie EV-SAFE ein und stecken Sie es in den Ladeanschluss Ihres Fahrzeugs.

## **VERWENDUNG DER ERDUNGSFUNKTION ÜBER DIE APP**

1. Die Erdungsfunktion ist standardmäßig aktiviert, kann aber über die Benutzeroberfläche überprüft und geändert werden. Schalten Sie EV-SAFE gegebenenfalls ein und folgen Sie den Anweisungen, um sich per WLAN mit der internen Mini-Website (Web-App) zu verbinden.
2. Verbinden Sie EV-SAFE mit dem Stromnetz mithilfe eines geeigneten Kabels und einer zertifizierten geerdeten Steckdose.
3. Stecken Sie EV-SAFE in den Ladeanschluss Ihres Fahrzeugs.

**Warnhinweise:** – Bei trockenem oder sandigem Boden empfehlen wir, die Stelle vor dem Einstecken des Erdungsspießes leicht anzufeuchten. – Verwenden Sie das Set nicht in explosionsgefährdeten Bereichen oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten. – Überprüfen Sie vor Gebrauch stets die Unversehrtheit des Kabels und der Klemme.

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