

BREMI

GERMAN TECHNOLOGY SINCE 1927

Kit discharge to the ground



Gebruikershandleiding

Technologie für Sicherheit – Technology for Safety

“DISCHARGE TO THE GROUND”-SET – GEBRUIKSAANWIJZING

Algemene beschrijving:

De “Discharge to the Ground”-set is ontworpen om de veiligheid van de gebruiker te garanderen tijdens het gebruik van het EV-SAFE-apparaat. Het systeem beschermt de gebruiker tegen mogelijke elektrische ontladingen vanuit het voertuig. Het systeem creëert een voorkeurspad naar de aarde, waardoor het menselijk lichaam wordt omzeild en het risico op elektrocutie aanzienlijk wordt verminderd. De set bestaat uit twee hoofdcomponenten:

Hardware: een gele aansluitkabel (3 m lang) met een geleidende klem en een metalen aardingspen, die in de grond moet worden geslagen.

Software: een aardingsfunctie geïntegreerd in de EV-SAFE-app, die wordt geactiveerd via een correct geaard elektrisch netwerk.



GEBRUIK VAN DE KABEL + AARDINGSPUNT-SET

1. Bevestig de gele kabelklem aan een geaarde, geleidende metalen constructie (bijv. vangrail, lantaarnpaal). Zorg ervoor dat het contactoppervlak vrij is van isolerende verf. U kunt ook de meegeleverde grondpen gebruiken en deze volledig in vochtige grond slaan voor een goed elektrisch contact.
2. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de voedingsconnector van het EV-SAFE-apparaat.
3. Schakel EV-SAFE in en steek de stekker in de laadpoort van het voertuig.

DE AARDINGSFUNCTIE GEBRUIKEN VIA DE APP

1. De aardingsfunctie is standaard ingeschakeld, maar kan worden gecontroleerd en gewijzigd via de gebruikersinterface. Schakel indien nodig EV-SAFE in en volg de instructies om via Wi-Fi verbinding te maken met de interne minisite (web-app).
2. Sluit EV-SAFE aan op het elektriciteitsnet met een geschikte kabel en een gecertificeerd geaard stopcontact.
3. Steek EV-SAFE in de laadpoort van het voertuig.

Waarschuwingen: - Als de ondergrond droog of zanderig is, raden we aan de ondergrond licht te bevochtigen voordat u de grondpen in de grond steekt. - Gebruik de set niet in explosiegevaarlijke omgevingen of in de buurt van brandbare vloeistoffen. - Controleer altijd de integriteit van de kabel en de klem vóór gebruik.

BREMI Fahrzeug-Elektrik GmbH
Einsteinstr. 1

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

www.ev-safe.eu

REV. 01/25