

# BREMI

GERMAN TECHNOLOGY SINCE 1927

## *Kit discharge to the ground*



## Manual de usuario

Technologie für Sicherheit – Technology for Safety

## KIT “DISCHARGE TO THE GROUND” – INSTRUCCIONES DE USO

### Descripción general:

El kit de “Discharge to the Ground” está diseñado para garantizar la seguridad del operador durante el uso del dispositivo EV-SAFE, protegiéndolo de posibles descargas eléctricas del vehículo. El sistema crea una ruta preferencial a tierra, evitando el contacto con el cuerpo humano, lo que reduce significativamente el riesgo de electrocución. El kit consta de dos componentes principales:

**Hardware:** cable de conexión amarillo (3 m de longitud) con terminación de pinza conductora y una varilla metálica de conexión a tierra, que se introduce en el suelo.

**Software:** función de conexión a tierra integrada en la aplicación EV-SAFE, que se activa mediante una red eléctrica con conexión a tierra adecuada.



### USO DEL KIT DE CABLE + PUNTA

1. Conecte la abrazadera amarilla del cable a una estructura metálica conductora con conexión a tierra (por ejemplo, una barandilla o un poste de alumbrado público), asegurándose de que la superficie de contacto esté libre de pintura aislante. Como alternativa, utilice la punta suministrada, clavándola completamente en la tierra húmeda para asegurar un buen contacto eléctrico.
2. Conecte el otro extremo del cable al conector de alimentación del dispositivo EV-SAFE.
3. Encienda EV-SAFE y conéctelo al puerto de carga del vehículo.

## USO DE LA FUNCIÓN DE CONEXIÓN A TIERRA A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN

1. La función de conexión a tierra está activada por defecto, pero se puede comprobar y modificar a través de la interfaz de usuario. Si es necesario, active EV-SAFE y siga las instrucciones para conectarse por wifi al minisitio interno (aplicación web).
2. Conecte EV-SAFE a la red eléctrica mediante un cable de conexión a tierra certificado y una toma de corriente con conexión a tierra.
3. Inserte EV-SAFE en el puerto de carga del vehículo.

**Advertencias:** - Si el suelo está seco o arenoso, recomendamos humedecer ligeramente la zona antes de insertar la pica de tierra. - No utilice el kit en entornos explosivos ni en presencia de líquidos inflamables. - Compruebe siempre la integridad del cable y la abrazadera antes de usarlo.

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