

BREMI

GERMAN TECHNOLOGY SINCE 1927

Led buzzer *WiFi portable*



Manuale d'uso

Technologie für Sicherheit – Technology for Safety

Grazie per aver scelto un prodotto BREMI

Il dispositivo **Led/buzzer WiFi portable** consente di replicare a distanza (via Wifi), le indicazioni visive e sonore di EV-SAFE ed EV-SAFE Rescue, in funzione dello stato di sicurezza attuale.

L'utilizzo di Led/buzzer WiFi portable (Art. EVSLED03) è riservato al personale qualificato

Questo prodotto è concepito esclusivamente come accessorio dei dispositivi EV-SAFE ed EV-SAFE Rescue

Indice

- Pag. 1** Funzioni di Led/buzzer WiFi portable
- Pag. 2** Accensione, Spegnimento, Alimentazione e Ricarica
- Pag. 3** Funzioni dei LED e del cicalino sonoro

FUNZIONI DI LED/BUZZER WIFI PORTABLE - EVSLED03



La funzione di Led/buzzer WiFi portable consiste nel replicare a distanza le indicazioni visive e sonore degli stati di sicurezza dei dispositivi EV-SAFE ed EV-SAFE Rescue. La portata tipica per la ricezione del segnale Wifi generato da EV-SAFE, è quella di una rete Wifi standard in condizioni ottimali in campo aperto: circa 20m.

ATTENZIONE !

Led/buzzer WiFi portable è compatibile con i dispositivi EV-SAFE ed EV-SAFE Rescue aggiornati con **il firmware versione 1.44 o superiore** (verificare la compatibilità ed eventualmente aggiornare il firmware seguendo le istruzioni).

La funzione di questo dispositivo è da intendersi esclusivamente a titolo di monitoraggio puramente indicativo, in quanto le condizioni della rete wifi potrebbero inficiare il rilevamento e il mantenimento della connessione con i dispositivi EV-SAFE ed EV-SAFE Rescue. Per sicurezza, si raccomanda sempre di verificare la segnalazione visiva/sonora direttamente alla fonte.

ACCENSIONE, SPEGNIMENTO, ALIMENTAZIONE E RICARICA

ACCENSIONE: toccare una volta il bottone centrale (touch) identificato dal simbolo ON-OFF.

Quando Led/buzzer WiFi portable è acceso (se la batteria è carica almeno il 25%), il led **blu** rimarrà acceso fisso, mentre il lampeggiante effettuerà la scansione degli EV-SAVE presenti nelle vicinanze.

Quando Led/buzzer WiFi portable rileva almeno **un EV-SAFE acceso**, il lampeggiante si predispose **verde/rosso** in funzione dello stato dell' EV-SAFE rilevato; se sono presenti più di un EV-SAFE accesi contemporaneamente (ed almeno uno o più EV-SAFE si trovano in stato di ALLARME), Led/buzzer WiFi portable produrrà anch'esso una segnalazione di ALLARME, ignorando tutti i dispositivi EV-SAFE che eventualmente sono in sicurezza.

AUTOSPEGNIMENTO: se Led/buzzer WiFi portable non rileva nessun EV-SAFE acceso nelle vicinanze, si spegnerà da solo dopo un tempo massimo di circa **60s**.

Quando Led/buzzer WiFi portable è collegato con almeno un EV-SAVE, il lampeggiante mantiene il monitoraggio attivo per tutto il tempo senza mai spegnersi, in questo caso si raccomanda di utilizzare l'alimentazione esterna via USB-C.

SPEGNIMENTO: Toccare il bottone (touch) a lungo, **circa 3s**.

RICARICA: utilizzare un caricabatterie standard USB 5Vdc 1A ed un cavo USB-C

FUNZIONI DEI LED E DEL CICALINO SONORO

Funzioni del LED BLU:

- **ACCESO FISSO:** stato ON, scansione degli EV-SAFE nelle vicinanze in corso;
- **LAMPEGGIANTE AD ONDA:** ricarica USB in corso; lampeggiante spento;
- **LAMPEGGIANTE ON-OFF:** livello di carica batteria minore del **25%** (si raccomanda di ricaricare).

Funzioni led ROSSO/VERDE e CICALINO SONORO:

-> nel caso di un EV-SAFE trovato

- **ROSSO/VERDE** lampeggiano alternativamente: STATO “**B**” (veicolo collegato; collegamento in corso; veicolo parzialmente in sicurezza - verificare indicazioni su quadro strumenti veicolo).
- **ROSSO acceso fisso;** CICALINO suona in modo persistente: STATO “**A**” (veicolo non collegato) oppure stato “**E**” (errore – veicolo non in sicurezza).
- **VERDE** acceso fisso: STATO “**C**” (veicolo collegato e pronto; veicolo immobilizzato; test elettrico superato).
- **VERDE** lampeggia velocemente: STATO “**D**” (veicolo collegato e pronto; veicolo immobilizzato; test elettrico superato: il sistema elettronico BMS richiede la ventilazione).

Funzioni led ROSSO/VERDE e CICALINO SONORO:

-> nel caso di due o più EV-SAFE trovati

- **ROSSO** acceso fisso: CICALINO suona in modo persistente; almeno **un** EV-SAFE in allarme;
- **VERDE** acceso fisso: **nessun** EV-SAFE in allarme;

I termini generali sull'utilizzo e la sicurezza sono inclusi nelle istruzioni originali di EV-SAFE ed EV-SAFE Rescue.

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