



# E-BVI

## Battery Voltage Indicator

Das E-BVI dient zur Anzeige des Batterieladezustands von 12 Volt Blei-Starterbatterien.

Lange Standzeiten nach Produktion und Transport sowie der ständig steigende Ruhestromverbrauch von Neufahrzeugen führen häufig zu einer starken Entladung der KFZ-Batterie.

Das E-BVI signalisiert deutlich und zuverlässig den aktuellen Batterieladezustand über eine 3-Farben LED mit höchster Leuchtkraft bei einem Eigenstromverbrauch, der kleiner als der Selbstentladestrom von KFZ-Batterien ist.

### Vorteile

- Einfache Montage im Fahrzeuginnenraum
- Eigenstromverbrauch <4mA
- Kontaktierung über OBD oder Batterieladezangen
- Robuster Aufbau

### Technische Daten

Stromaufnahme	typ. <4mA
Auflösung (Spannungsmessung)	0,01 VDC
Toleranz	+/- 1%



**DEUTRONIC**   
elektronik gmbh

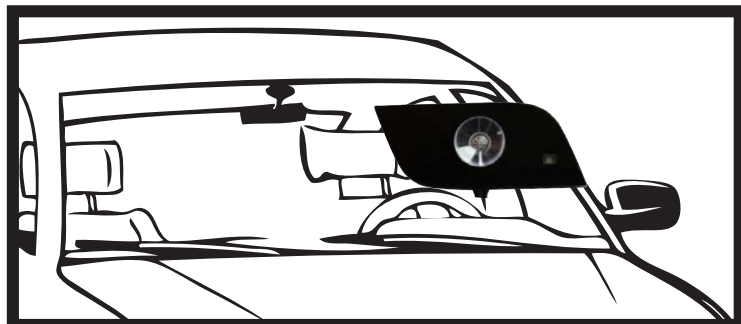
Power-Supplies-Electronics = Test- and Measurement Systems = EMC-Lab

EDWANZ group

09/2014

# E-BVI

Battery Voltage Indicator



Verbindung mit OBD-Kabel



Deutronicstraße 5 | D-84166 Adlkofen/Germany  
Tel.: +49 (0)8707 920-0 | Fax +49 (0)8707 1004  
E-Mail: [sales@deutronic.com](mailto:sales@deutronic.com) | [www.deutronic.com](http://www.deutronic.com)