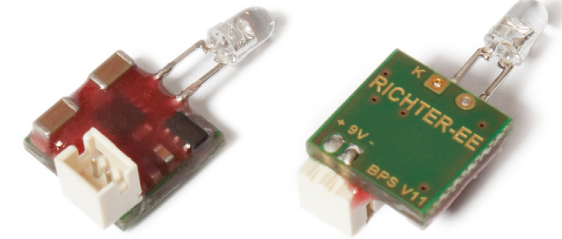


## RICHTER EE BPS - Batterieüberwachungs-LED für 9V-Batterie

Extrem niedriger Stromverbrauch II Sehr geringe Größe II  
Ladungsüberwachung von 9V Batterie oder Akku



VAT: DE 215954674  
WEEE-Reg.Nr.: DE 26620399

Der BPS-Schaltkreis überwacht eine angeschlossene 9V Batterie konstant und warnt, wenn die Batteriespannung zu stark abgefallen ist (LED blinkt).

Beginnt die LED zu blinken ist noch ausreichend Zeit diese zu wechseln (ca. 10 Stunden).

Die Schaltung kann nachträglich in jedes Instrument oder Gerät mit 9V-Batterie eingebaut werden.

### Montage:

Das Loch für die LED muss mit 3 mm vorgebohrt werden.  
Die Schaltung kann mit Hilfe von doppelseitigem Klebeband im Instrument fixiert werden.

Die Installation der Schaltung ist sehr einfach: Die beiden Anschlussleitungen (+ rot, - schwarz) werden parallel zu den Versorgungsleitungen der vorhandenen Aktivelektronik angeschlossen.

### Technische Daten:

- Stromverbrauch (9V): 5  $\mu$ A Überwachung, 150  $\mu$ A Blinken
- Blinkfrequenz: 1Hz
- Versorgungsspannung: 9V Batterie
- Gewicht: 1,5 g
- Abmessungen Platine: L 10 x W 10 x H 9 mm

