

**AkkuGuard - A  
(30015)**

**AkkuGuard - U  
(30017)**



---

## Produkteigenschaften

Der AkkuGuard dient zur Überwachung der Bordspannung von Fahrzeugbatterien und stellt sich automatisch auf 12 V oder 24 V ein.

Wenn eine bestimmte Spannungsgrenze, die Sie einstellen können, unterschritten wird, löst der AkkuGuard je nach Gerätetyp entweder Alarm aus oder trennt Nebenverbraucher, wie z.B. Handscheinwerfer, Funkgeräte usw., von der Batterie.

Durch eine sehr geringe Stromaufnahme ( $<3 \text{ mA}$ ) wird die zusätzliche Belastung der Fahrzeugbatterie gering gehalten.

Der AkkuGuard trennt die Nebenverbraucher bei Spannungsabfall mit einer kurzen Verzögerung. Auf diese Weise wird der Ladezyklus der Nebenverbraucher im Falle eines kurzen Spannungsabfalles (z. B. beim Starten des Fahrzeuges) nicht unterbrochen und so die Lebensdauer der Akkus der Nebenverbraucher erhöht.

## Technische Daten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Betriebsspannung    | 8 – 30 V                                     |
| Stromaufnahme       | < 3 mA                                       |
| Schaltstrom         | 16 A (bei 24 V)                              |
| Umgebungstemperatur | -20 °C – +50 °C                              |
| Maße (B × H × T)    | 150 × 40 × 50 mm                             |
| Gewicht             | ca. 0,153 kg                                 |
| Artikelnummern      | AkkuGuard - A: 30015<br>AkkuGuard - U: 30017 |

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen erstellt. Jegliche Vervielfältigung dieser Dokumentation, gleich nach welchem Verfahren – auch auszugsweise, ist ohne vorherige Genehmigung der Firma Industrieelektronik Pölz GmbH untersagt. Dieses technische Datenblatt ist ein Dokument ohne Vertragscharakter. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. © Copyright 2017 Industrieelektronik Pölz GmbH

### Zentrale

Industrieelektronik Pölz GmbH  
Großendorf 122  
4551 Ried im Traunkreis, Austria

Tel.: +43 (0)7588 – 70 122  
Fax: +43 (0)7588 – 70 125  
E-Mail: [office@poelz.at](mailto:office@poelz.at)  
Web: [www.poelz.at](http://www.poelz.at)

### Niederlassung Deutschland

IEP Pölz GmbH  
Laufener Straße 15a  
83395 Freilassing, Germany

Tel.: +49 (0)8654 – 478 670  
Fax: +49 (0)8654 – 478 673  
E-Mail: [office@poelz.at](mailto:office@poelz.at)  
Web: [www.poelz.at](http://www.poelz.at)