

Temperaturüberwachung (30870)



Produkteigenschaften

- Das Batterietest- und -ladesystem kann mit einer Temperaturüberwachung der Firma Industrielektronik Pölz GmbH erweitert werden (siehe auch **Bedienungsanleitung BTL 2016/2/3/4** und **BTL Powersingle 16 A** und **25 A**).
- Die Temperaturüberwachung ist mit einem Sensor ausgestattet und misst die Temperatur direkt an der Fahrzeughbatterie.
- Einfache Montage über die 4-polige Anschlussleitung möglich – unsichere Verkabelungen entfallen.
- Die gemessene Temperatur wird über die Ladeleitung an das Batterietest- und -ladesystem übertragen und am Display angezeigt. Das Ladeverhalten wird an den Temperaturverlauf angepasst.
- In Kombination mit der integrierten Batteriesicherung übernimmt die Temperaturüberwachung eine zusätzliche Schutzfunktion: Bei Überhitzung der Batterie unterbricht das das Batterietest- und -ladesystem die Stromzufuhr.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Temperaturüberwachung ist ausschließlich für die Überwachung der Temperatur direkt an der Batterie vorgesehen.

Technische Daten

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Batterienennspannung | 12 V / 24 V |
| Leistungsstrom | 25 A |
| Leitungslänge | max. 50 m |
| Sicherung | KFZ-Flachsicherung 25 A |
| Ruhestrom | 12 mA |
| Betriebsstrom | 45 mA |
| Schutzart | IP22 |
| Gewicht | 120 g |
| Artikelnummer | 30870 |

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

Zentrale
Industrielektronik 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
Web: 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
Web: www.poelz.at