



## KURZ-INFO

### Steuergerät zur Stromüberwachung

- Zur individuellen Funktionsüberwachung von LED-Scheinwerfern und Kennleuchten
- Ausfallanzeige via Status-Ausgang
- Für Fahrzeuge mit 12 V und 24 V Bordnetzspannung
- Zu ISO 7588-2 kompatibles Steckerbild

## PRODUKTMERKMALE

### Anwendung

Zur Überprüfung von LED-Abblendlichtscheinwerfern oder LED-Kennleuchten wird der durchschnittliche Energiebedarf anhand einer kontinuierlichen Strommessung ermittelt. Diese Steuergeräte sind auf die HELLA Produkte abgestimmt und ermöglichen eine sehr zuverlässige Kontrolle.

### Aufbau und Funktion

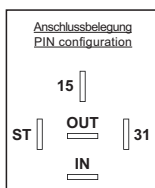
Das Steuergerät ist dem LED-Scheinwerfer vorgeschaltet und misst kontinuierlich die Stromaufnahme im eingeschalteten Zustand. Bei Überschreitung eines minimalen Stromwertes wird die korrekte Funktion des Scheinwerfers durch einen High-Pegel am Statusausgang angezeigt, bei Unterschreitung der Defekt des Scheinwerfers durch einen Low-Pegel. Die Überwachung findet ausschließlich bei eingeschalteter Zündung und eingeschaltetem Scheinwerfer statt.

# TECHNISCHE DETAILS

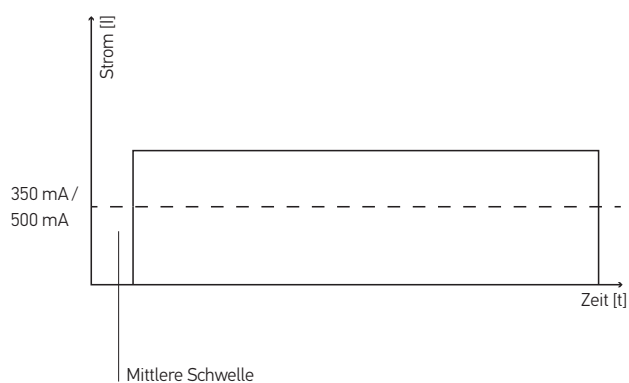
## Technische Daten

Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Schutzklasse	IP 5KX
Anschluss	Flachstecker DIN 46244 A6, 3 x 0,8

## Pinbelegung / Elektrischer Anschluss



## Blockschaltbild



# PROGRAMMÜBERSICHT

Spannung	Schwellwert Laststrom	Artikelnummer
12 V	500 mA	5DS 011 630-001
24 V	350 mA	5DS 011 630-211
24 V	500 mA	5DS 011 630-011