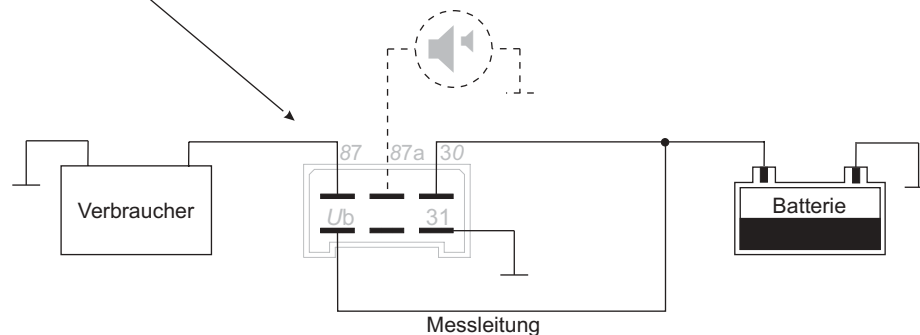
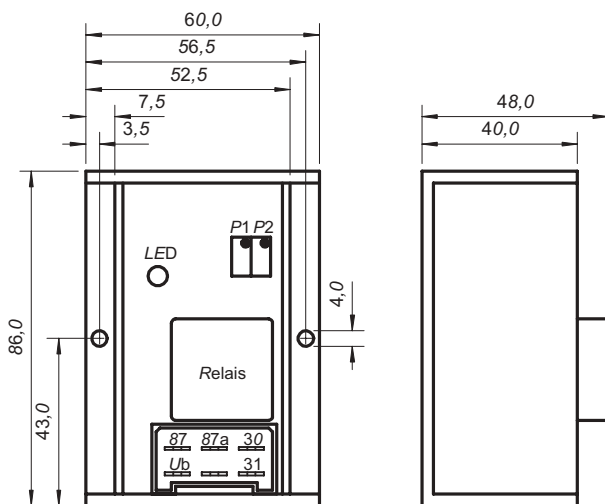




### Baureihe

Artikel	Spannung	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
21012250	12 Volt DC	25 Ampere	86 mm	60 mm	48 mm	0,35 kg
21024250	24 Volt DC	25 Ampere	86 mm	60 mm	48 mm	0,35 kg



Anschlussbeispiel: Der angeschlossene Verbraucher bleibt bei Batterie - Normalspannung in Betrieb. Bei Unterspannung wird dieser automatisch abgeschaltet und es erfolgt eine akustische Warnung über den angeschlossenen Piepser.

### Funktion

Der Spannungswächter schaltet den angeschlossenen Verbraucher bei zu starker Entladung der Autobatterie automatisch ab. Kehrt die Normalspannung zurück wird der Verbraucher wieder eingeschaltet. So wird eine Tiefentladung der Batterien verhindert und es steht immer ausreichend Energie zum Starten des Fahrzeuges zur Verfügung.

Die Abschaltung erfolgt zeitverzögert, so dass kurzfristige Spannungsabfälle im Bordnetz (beispielsweise durch Starten) zu keinem Abschalten des Verbrauchers führen. Die Spannungswächter verfügen jeweils über einen Öffner- und einen Schließkontakt.

Die Ein- und Ausschaltspannung ist nachträglich einstellbar.

### Technische Daten

Ausführung	12 Volt	24 Volt
Artikel-Nr.	21012250	21024250
Betriebsspannung	10V - 15V DC	20V - 32V DC
Einschaltspannung	12,5V DC	24,0 V DC
Ausschaltspannung	11,0V DC	22,2 V DC
Schaltleistung	max. 25 Ampere	
Leerlaufstrom	<10mA	
Zeitverzögerung	ca. 20 sec.	
Impulsfestigkeit	-	58V / 0,5 sec.
Temperaturbereich	-30°C bis +85°C	
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium	
Anschlüsse	6,3mm Flachstecker in 6 - fach AMP - Gehäuse	
Größe	60 x 86 x 48 mm	
Gewicht	ca. 0,2 kg	
Sonstiges	Wasserdicht, Verpolungssicher	

