



Anwendung

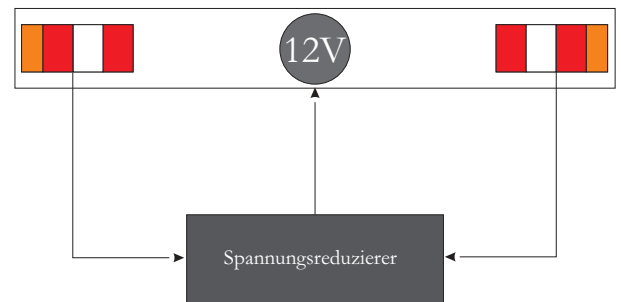
Diese Spannungsreduzierer kommen bei der Nachrüstung von 12 Volt Anhängersteckdosen im 24 Volt Fahrzeug zum Einsatz. Die 50 Watt Reduziergeräte können zur Aufrüstung von 7 pol auf 13 pol verwendet werden und die 90 Watt Geräte beispielsweise für den gleichzeitigen Betrieb von 2 Anhängern. Die Geräte sind für eine einfache Beleuchtung an Anhängern ausgelegt und liefern 50 Watt bzw. 90 Watt je Kanal. Die Geräte sind absolut kurzschlussfest. Im Falle eines Kurzschlusses schaltet der betroffene Kanal ab. Währenddessen bleiben alle anderen Funktionen weiter in Betrieb. Nach Beseitigung des Fehlers schaltet der entsprechende Kanal wieder ein. Die komplette Serie der Spannungsreduzierer ist absolut wasserdicht vergossen (IP68) und für die Außenmontage geeignet. Alle Spannungsreduzierer dieser Serie haben keinerlei Einfluss auf die ABS - Infoelektronik.

Achtung: Spannungsreduzierer sind nur für Glühlampen am Anhänger geeignet!

Baureihe

Artikel	Ausführung
25012035	Spannungsreduziergerät 24 / 12 Volt 2 x 50 Watt
25012400	Spannungsreduziergerät 24 / 12 Volt 2 x 90 Watt

Anschlussschema



Produktgenehmigungen und -Zertifikate

DIN 31000 EG - Richtlinie 73/23 EWG 02/73
 EN 50081 Teil 1
 EN 50082 Teil 1
 EN 55022 Funkenstörspannung Bewertungskriterium A
 Störfestigkeit 2 kV (Transienten)
 Störfestigkeit 8 kV (statische Entladungen)
 EWG Typengenehmigungsnummer: e1*72/245*95/54*3052*00 (Spannungsreduzierer)

e1
023052



maybachstr. 7
D-72636 frickenhausen

www.mega-kfz-systeme.de