

PRO-LOAD

Valeryd Art.-Nr: 3990031

- dient zur Kontrolle der 21W Funktionen, Brems-Blink-Nebel-Rückfahrlicht
- 12 Volt
- Lastwiderstand, ohne Blinkerausfallkontrolle
- Kabel 1,0m
- 1 LCG je Funktion und LED Leuchte

Das PRO-LOAD ist ein Lastwiderstand der dazu dient, die Leistungsdifferenz zwischen einer herkömmlichen Brems- oder Blinkerglühlampe (21W) und einer entsprechenden LED-Beleuchtungseinheit (oftmals weniger als 3W) in Wärme umzuwandeln und damit für annähernd gleiche Widerstandsgrößen in den jeweiligen Schaltkreisen zu sorgen. Dies ist notwendig, um in modernen PKW mit Can-bus Überwachungssystemen zu verhindern, daß auf Grund veränderter Widerstandsgrößen Fehlermeldungen im Fahrerdisplay angezeigt und im Datenspeicher abgelegt werden.

Der Einbau des PRO-LOAD erfolgt parallel zum jeweiligen Schaltkreis und ist nur erforderlich, wenn entsprechende Warn- oder Fehlermeldungen im Fahrerdisplay ausgewiesen werden, Damit wird jedoch die entsprechende Fehlererkennung gleichzeitig deaktiviert, d.h. bei einem Ausfall der entsprechenden LED-Leuchteinheit wird dieses dem Fahrer nicht mehr angezeigt (vergl. PRO-CONTROL Art-Nr: 3990032).

Bitte beachten:

Auf Grund der Arbeitsweise eines Lastwiderstandes (Umwandlung von Licht in Wärmeenergie) muß dieser auf einer ausreichend bemessenen Metalloberfläche montiert werden, um die Wärmeabfuhr zu gewährleisten!

Da die Fahrzeughersteller ständig Änderungen in der Bordelektronik durchführen, können wir auf unsere LCG keine Gewährleistung in Bezug auf Funktion geben.