PRO-ECO-LCG 12V

50 140 512 (gelb, linke Fahrzeugseite)
50 140 513 (grün, rechte Fahrzeugseite)



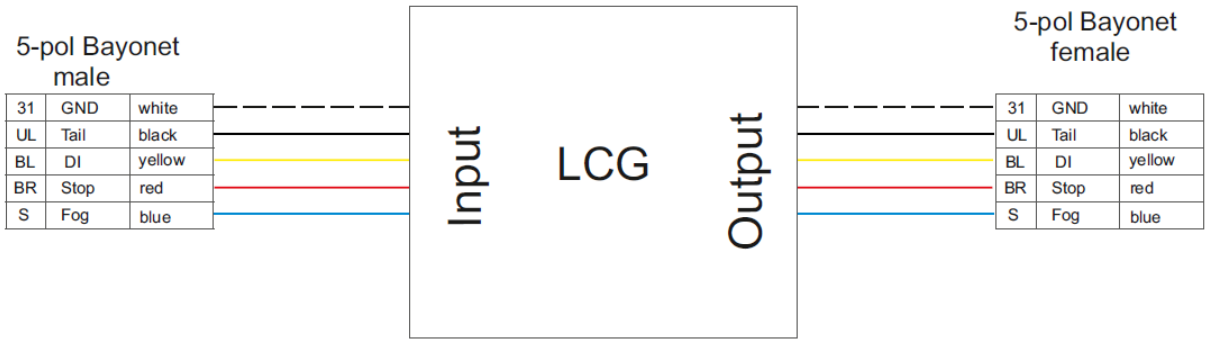


Die PRO-ECO-LCG dienen als Kontroll- und Vorschaltgerät vor LED-Fahrzeugleuchten in 12V-Bordnetzen. Sie ermöglichen dem im Fahrzeug vorhandenen Kontrollsystem zu erkennen und anzuzeigen, ob eine Blinkerfunktion ausgefallen ist.
Weiterhin verhindern sie unkorrekte Ausfallmeldungen bei anderen Leuchtenfunktionen, die durch zu geringe Stromaufnahme der LED-Leuchten verursacht werden können.

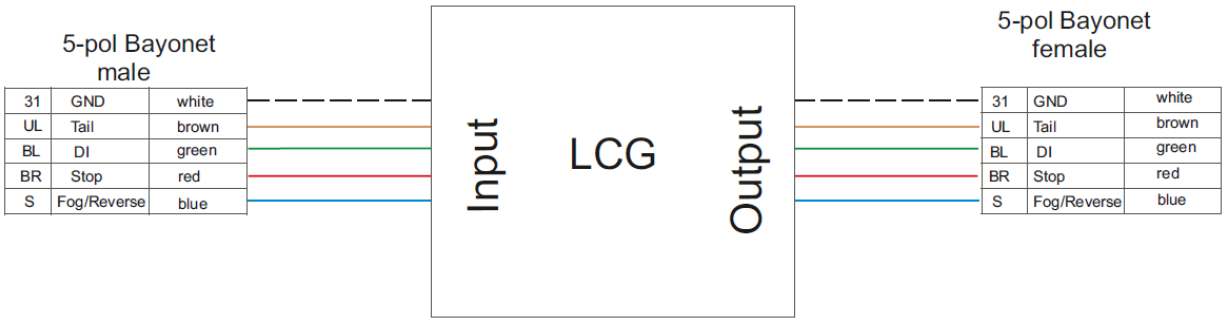
Bei der Montage muss der Anhänger durch Ziehen des Verbindungssteckers vom Stromnetz des Fahrzeuges getrennt werden oder die Batterie abgeklemmt werden.

Das PRO-LCG muss auf einer ausreichend dimensionierten Metallunterlage mit Luftzirkulation befestigt werden, sodass eine Betriebstemperatur von ca. 70°C nicht überschritten wird.

Die überwachte Zusatzlast für den Blinker wird nur dann zugeschaltet, wenn das Modul eine korrekte Arbeitsweise der angeschlossenen LED-Blinkleuchte erkennt. Die nicht überwachten Leuchten erhalten immer eine Zusatzlast, unabhängig davon, ob sie korrekt funktionieren. Bei diesen werden nur eventuelle Fehlermeldungen des Fahrzeugs unterdrückt.



50 140 512 (linke Seite)



50 140 513 (rechte Seite)

Beim Modul auf der rechten Seite (50 140 513) kann der Anschluss „S“ bei 7-poligen Steckverbindungen ISO1724 optional für eine zweite Nebelschlussleuchte verwendet werden.
Bei 13-poligen Steckverbindungen ISO 11446 kann dieser Anschluss entweder für eine Rückfahrleuchte oder für eine zweite Nebelschlussleuchte genutzt werden.

