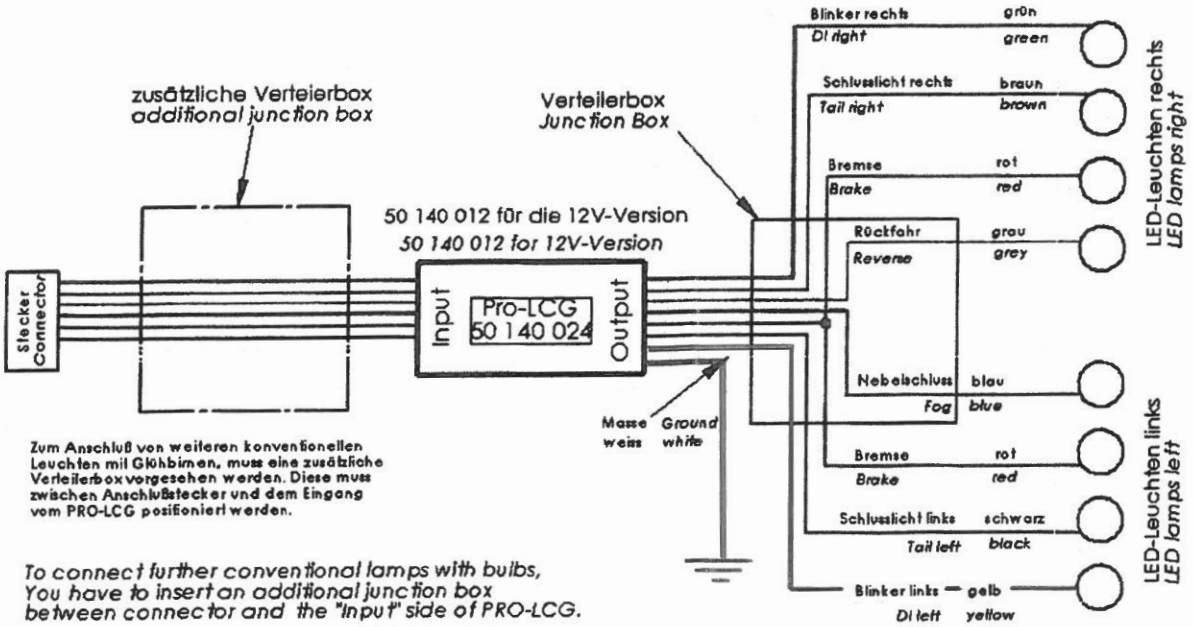
Einbauanleitung PRO-LCG
Artikelnummer 50 140 012 & 50 140 024

Das PRO-LCG dient als Kontroll- und Vorschaltgerät vor LED-Fahrzeugleuchten in 12V- oder 24V-Bordnetzen. Es ermöglicht dem im Fahrzeug vorhandenen Kontrollsystem zu erkennen und anzuzeigen, ob eine Blinkerfunktion ausgefallen ist. Weiterhin verhindert es unkorrekte Ausfallmeldungen bei anderen Leuchtenfunktionen, die durch die geringere Stromaufnahme der LED-Leuchten bedingt sind.

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.
Alle Anschlüsse müssen mit Sorgfalt und wasserdicht hergestellt werden.
<u>Achten Sie darauf, dass am Ausgang des PRO-LCG keine konventionellen Lampen mit Glühbirnen angeschlossen werden dürfen!</u>
Falls Sie solche verwenden wollen muß zwischen Anhängerstecker und Eingang des PRO-LCG eine Verteilerbox „Z" eingefügt werden. Hier können weitere konventionelle Leuchten parallel zu den LED-Leuchten betrieben werden.
Weitere LED-Leuchten können am Ausgang des PRO-LCG parallel angeschlossen werden, wenn dabei die Gesamtstromaufnahme für die LED-Blinker 300mA und für alle übrigen Funktionen jeweils 3A nicht überschreiten.



FJ 05.12.2012