

Návod k instalaci PRO-LCG

Číslo produktu 50140012 & 50140024

PRO-LCG slouží jako řídicí a předřadné zařízení pro LED světla vozidel ve 12 V nebo 24 V elektrických systémech vozidel. Umožňuje řídicímu systému přítomnému ve vozidle detekovat a indikovat, zda selhala funkce ukazatelů směru. Kromě toho zabráňuje nesprávným chybovým hlášením jiných funkcí osvětlení, které jsou způsobeny nižší spotřebou LED světel.

Při montáži je třeba přívěs odpojit od napájení vytažením spojovací zástrčky vozidla nebo musí být odpojen akumulátor.

PRO-LCG musí být namontován na co největší a nejsilnější kovovou základnu, být upevněn po celé ploše, ideálně v místech s dobrou cirkulací vzduchu. V každém případě je třeba zajistit, aby i v nepřetržitém provozu, provozní teplota zařízení nepřesáhla 70 °C.

Všechna připojení musí být provedena pečlivě a vodotěsně.

Ujistěte se, že k výstupu PRO-LCG nejsou připojeny žádné světla s běžnými žárovkami. Případné připojení dalších světel s klasickými žárovkami se musí provádět z rozvodné krabice na straně vstupu.

Pokud chcete takové zařízení používat lze vložit zobrazovací box „Z“. Zde mohou být LED světla být v provozu paralelně s instalovanými doplňkovými konvenčními svítilidly.

Další LED světla lze připojit paralelně na straně výstupu PRO-LCG jestliže celkový odběr proudu pro LED indikátory je 300 mA a pro všechny ostatní funkce nepřekračujte 3A pro každý.

