CAN-LIN Gateway für CI-Bus

Das CAN-LIN Gateway stellt die wichtigsten Daten der LPS II auf dem CI-Bus bereit und erlaubt somit die Integration der LPS II in ein CI-Bus-Bordmanagementsystem. Neben den Informationen zu Strom, Spannung und Leistung für Solar, Bordnetz und Außeneinspeisung wird der Ladezustand der LPS II ebenso auf dem CI-Bus bereitgestellt, wie man den 230 V/12 V Ausgang als auch die Notstartfunktion der LPS II ein- und ausschalten kann.

// vorgefertigte CAN-Anschlussleitung separat erhältlich
// Integration der LPS II in Ihr Fahrzeugdisplay
// Anbindung an optionale Zusatzdisplays

Das CAN-LIN Gateway sorgt dafür, dass alle Infos über die LPS II – unsere All-in-One-Lösung für mobile Stromversorgung – direkt in das Schnittstellenmodul des Reisemobils transportiert werden, mit dem Funktionen wie Licht oder Heizung gesteuert werden. Mit unserem CAN-LIN Gateway können die LPS II-Daten in allen Reisemobilausbauten mit Bordmanagementsystemen nach CI-Standards (CI-BUS) angezeigt werden. So behält man immer den Überblick über den aktuellen Ladezustand, den Gerätestatus und über weitere wichtige Infos zur LPS II.

Technische Daten

Bus-System	CI-Bus*
Betriebsspannungsbereich	9,8 V ... 14,6 V
Betriebstemperatur	-20 °C ... +75 °C
Bus-Systemanschluss	CAN-Bus/LIN-Bus
Gehäuse	7-pol Relaissockelgehäuse
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Stromaufnahme (aktiv)	18 mA
Abmessungen (L x B x H)	60 x 30 x 30 mm
Gewicht	0,05 kg

*In der gewählten Variante