



Beschreibung

Das PLC-LAN Gateway ermöglicht die Datenübertragung zwischen einem Rechner mit der Camping-Strom Software im Netzwerk und den einzelnen Camping-Strom Steuerboxen via PowerLine über das vorhandene Stromnetz. Das Interface wird über LAN oder WLAN in das lokale Netzwerk eingebunden. Alternativ ist auch der Betrieb als Accesspoint möglich.

Auf der Netzseite werden die Daten über eine Phase in das Stromnetz eingekoppelt. Um eine möglichst große Reichweite zu erzielen, werden das Gateway und alle Camping-Strom Steuerboxen auf dieselbe Phase (vorzugsweise L3) des Stromnetzes geklemmt.

In jeder Anlage wird nur ein Gateway benötigt, um die Messwerte der einzelnen Camping-Strom Steuerboxen auszulesen und Relais aus der Ferne zu schalten. Um Redundanz zu erzielen oder in größeren Stromnetzen zu kommunizieren, können auch mehrere Gateways gleichzeitig betrieben werden.

Die zentrale Camping-Strom Software wird auf einem Rechner mit Windows als Betriebssystem installiert, welcher als Server ausgelegt ist. Der Zugriff aus der Cloud heraus ist ebenfalls möglich.

Sicherheitshinweis

Arbeiten am 230V-Netz dürfen nur von geschultem Fachpersonal ausgeführt werden. Es sind die gültigen Vorschriften nach DIN-VDE zu beachten.

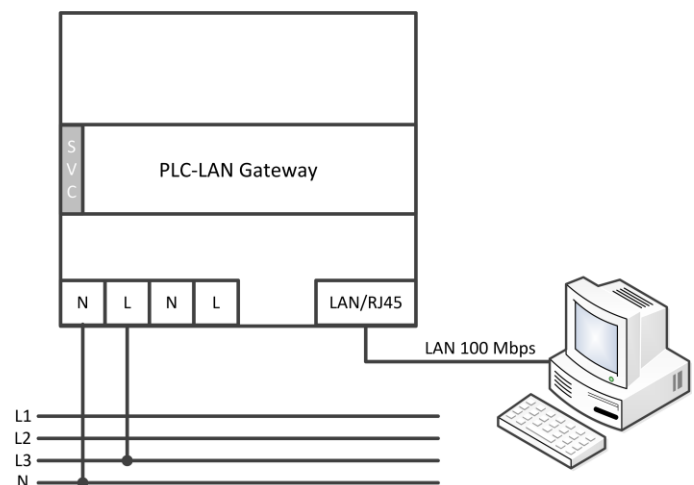
Technische Daten

Spannungsversorgung	230V AC 50Hz
Leistungsaufnahme	<4W zzgl. Verbraucher
Kabel Power-Klemmen	max. 2,5 mm ²
Temperaturbereich	-25° ... 55°C
Schutzgrad	IP20 nach EN60529
Montageart	Hutschiene nach EN 50022
Abmessungen (BxHxT)	72x90x58mm (4TE)
Schnittstellen:	
PowerLine (LonWorks)	C-Band, CENELEC EN 50065-1
LAN (RJ45)	10/100Mbps IEEE 802.3
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz

Bestellinformationen

Bezeichnung	Artikel-Nr.
PLC-LAN Gateway	3723-0512

Anschaltung (Prinzip)



Neugierig? Zögern Sie nicht uns anzurufen!

TREFON electronic GmbH | Fichtenweg 6 | D-99098 Erfurt
+49 36203576-30 | info@camping-strom.de | www.camping-strom.de