



Beschreibung

Der Camping-Strom Signalverstärker wird bei der Kommunikation via PowerLine zur Erhöhung der Reichweite eingesetzt. Die Funktion entspricht der eines Proxy bzw. Stellvertreters. Es können bis zu vier Signalverstärker in einem Kommunikationsstrang zwischen Quelle und Ziel eingesetzt werden. Die Kommunikation erfolgt dann nicht mehr direkt mit dem Ziel, sondern mit einem Proxy, welcher die Daten an den nächsten Proxy oder zum eigentlichen Ziel weiter leitet.

Ein Camping-Strom Signalverstärker kann bei einer bestehenden Anlage jederzeit nachgesetzt werden. Die Daten werden über 1-3 Phasen in das Stromnetz eingekoppelt. Um eine möglichst große Reichweite zu erzielen, wird der 1-phasige Betrieb empfohlen. In diesem Fall sind nur die Klemmen L3/N auf der Geräteseite anzuschließen. Weitere Proxies und die Camping-Strom Steuerboxen dürfen dann ebenfalls alle nur auf ein und derselben Phase angeschlossen werden, vorzugsweise L3.

Sicherheitshinweis

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

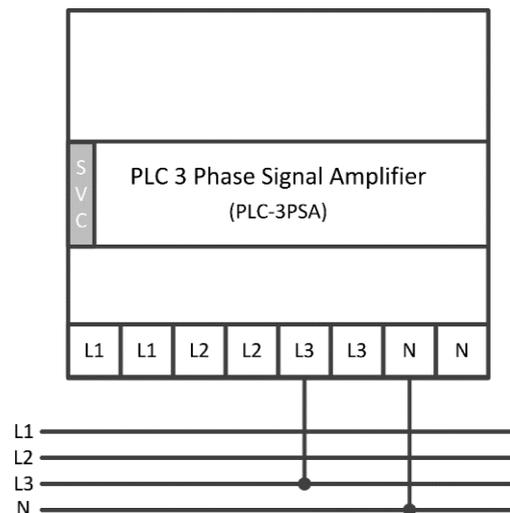
Technische Daten

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

Bestellinformationen

Signalverstärker/Proxy mit 1-/3-Phasen-Ankopplung	
PLC-3PSA	3723-0501

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