



## Beschreibung

Diese Camping-Strom Steuerbox dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (Bsp.: CEE-Steckdosen, Schütze, Ventile usw.) und zum Messen von Verbrauchswerten (Bsp.: Strom, Wasser, Gas usw.) über externe Zähler mit Impulsausgang. Je nach Variante können 4 oder 6 Stellplätze mit einer Steuerbox bedient werden.

## Lastbegrenzung (Limits)

Für jeden Stellplatz kann eine individuelle Last (Bsp.: Stromstärke 2-14 A) als Obergrenze festgelegt werden. Nach dem Überschreiten dieser Grenze wird das entsprechende Relais für einen definierten Zeitraum ausgeschaltet.

## Aufladen von Guthaben (Limits)

Für jeden Stellplatz kann ein individuelles Guthaben in Form eines Zählerstandes aufgeladen werden. Nach dem Erreichen dieses Grenzwertes wird das entsprechende Relais bis zum nächsten Aufladen ausgeschaltet.

## Signalverstärker (Proxy)

In größeren Netzwerken können Steuerboxen mit integrierter Proxy-Funktion zur Vergrößerung der Reichweite bei der Übertragung per PowerLine verwendet werden. Limit- und Proxy-Funktionen schließen sich jedoch gegenseitig aus. Alternativ können separate Signalverstärker eingesetzt werden.

## Handbedienung

Alle Relais können manuell direkt an der Steuerbox umgeschaltet werden. Dazu ist lediglich der Service-Kontakt per Magnet für ca. 4 Sekunden zu aktivieren.

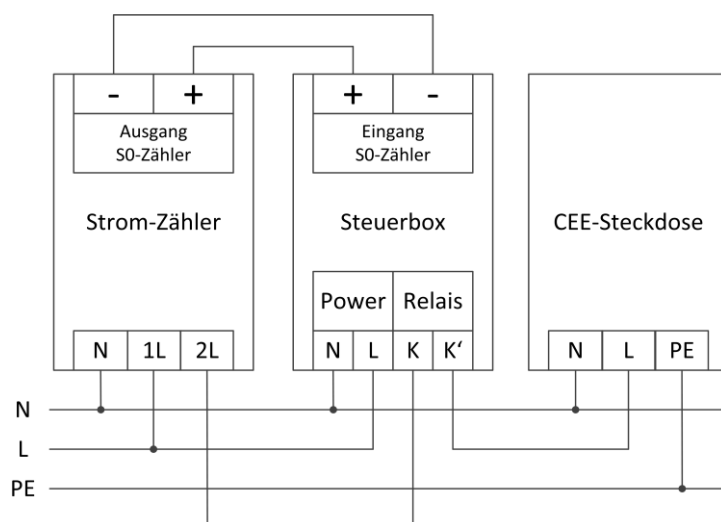
## Technische Daten

Spannungsversorgung	230V AC 50Hz
Leistungsaufnahme	<4W zzgl. Verbraucher
Kabel Relais-Klemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Kabel S0-Klemmen	YCYM 2x2x0,8
Temperaturbereich	-25° ... 55°C
Schutzgrad	IP20 nach EN60529
Montageart	Hutschiene nach EN 50022
Abmessungen (BxHxT)	107x90x58mm (6TE)
Impulsdauer S0-Zähler	>60ms
PowerLine (C-Band)	CENELEC EN 50065-1

## Bestellinformationen

Steuerbox mit Limits	Artikel-Nr.
für 4 Stellplätze	3721-4400
für 6 Stellplätze	3721-6600
Steuerbox mit Proxy	
für 4 Stellplätze	3721-4401
für 6 Stellplätze	3721-6601

## Anschaltung (Prinzip)



## Sicherheitshinweis

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



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