



## Beschreibung

Der kompakte Stromverteiler dient zur Versorgung von 4 Stellplätzen mit 230V AC/16A. Der Verbrauch wird innerhalb des Verteilers mit geeichten Stromzählern erfasst und über eine Camping-Strom Steuerbox ausgelesen und zur Abrechnung an die Rezeption übertragen. Je nach Belegung der Stellplätze können die Steckdosen von der Rezeption aus geschaltet werden. Als Schnittstellen zur Einbindung in lokale Netzwerke stehen PowerLine, LAN, WLAN, 2-Draht-Bus oder Radio-Mesh zur Verfügung.

## Lastbegrenzung (Limits)

Für jeden Stellplatz kann eine individuelle Last als Obergrenze festgelegt werden. Nach dem Überschreiten dieser Grenze wird die Steckdose des entsprechenden Stellplatzes für einen definierten Zeitraum ausgeschaltet.

## Aufladen von Guthaben (Limits)

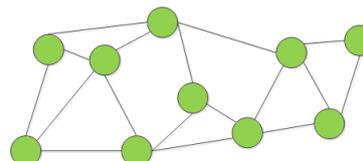
Für jeden Stellplatz kann ein individuelles Guthaben in Form eines Zählerstandes aufgeladen werden. Nach dem Erreichen dieses Grenzwertes wird die Steckdose des Stellplatzes bis zum nächsten Aufladen ausgeschaltet.

## Handbedienung

Alle Relais können manuell direkt an der integrierten Camping-Strom Steuerbox umgeschaltet werden. Nach dem Öffnen der Abdeckung ist dazu lediglich der Service-Kontakt per Magnet für ca. 4 Sekunden zu aktivieren.

## Radio-Mesh

Camping-Strom Steuerboxen mit einer Schnittstelle zu Radio-Mesh erzeugen ein selbst routendes Netzwerk, in welchem mehrere 100 Geräte mit einander über Funk kommunizieren können. Dabei kann die Entfernung zwischen zwei kommunizierenden Teilnehmern um ein vielfaches größer sein, als die eigentliche Reichweite der Teilnehmer.



Falls eine Route zum Ziel ausfällt, dann wird in kürzester Zeit eine neue Route gesucht und diese verwendet.

## Sicherheitshinweis

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

## Technische Daten

Spannungsversorgung	400V AC 50Hz
Leistungsaufnahme	<4W zzgl. Verbraucher
Kabel Zu/Ableitung	max. 25 mm <sup>2</sup>
Temperaturbereich	-25° ... 55°C
Gehäuse (HxBxT)	365x260x125mm, IP65
Material	Kunststoff
Steckdosen	4 Stück CEE-Steckdose, IP44

### Schnittstellen:

PowerLine	C-Band, CENELEC
LAN	10/100Mbps IEEE 802.3
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
2-Draht-Bus	ANSI/TIA/EIA-485-A-98
Radio-Mesh	868 MHz

## Bestellinformationen

### Kompakt Stromverteiler für 4 Stellplätze mit Schnittstelle:

PowerLine	3726-3104
PowerLine, Proxy statt Limits	3726-3114
LAN/WLAN	3726-3124
2-Draht-Bus	3726-3134
Radio-Mesh	3726-3144



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