



## Beschreibung

Die kompakte Energiesäule dient zur Versorgung von 4 Stellplätzen mit Strom (16A 230VAC). Der Verbrauch wird innerhalb der Säule mit geeichten Zählern 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 oder Radio-Mesh zur Verfügung.

## Lastbegrenzung

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

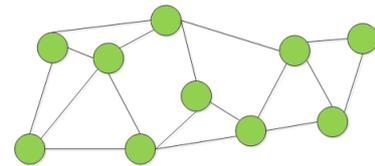
Für jeden Stellplatz kann ein individuelles Guthaben in Form eines Zählerstandes aufgeladen werden. Nach dem Erreichen dieses Grenzwertes wird die Steckdose des Stellplatzes bis zum nächsten Aufladen ausgeschaltet.

## 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
Säule (HxBxT)	910x232x187mm, IP44
Material	Kunststoff, UV-resistent
Steckdosen	4x CEE-Steckdose 16A, IP44
<b>Schnittstellen:</b>	
PowerLine	C-Band, CENELEC
LAN	10/100Mbps IEEE 802.3
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Radio-Mesh	868 MHz

## Bestellinformationen

<b>Solo Energiesäule für 4 Stellplätze mit Schnittstelle:</b>	
PowerLine	3726-6114
LAN/WLAN	3726-6124
Radio-Mesh	3726-6144
<b>Solo Energiesäule für 2 Stellplätze mit Schnittstelle:</b>	
PowerLine	3726-6112
LAN/WLAN	3726-6122
Radio-Mesh	3726-6142
<b>Optionen</b>	
Beleuchtung beidseitig im Deckel, zentral schaltbar	
Wasseranschluss ½-Zoll links & rechts	
Begleitheizung für Wasser, zentral schaltbar	
Ventil für automatische Spülung, zentral schaltbar	
Extra langer Sockel 30cm	



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