

Kinderleicht. Camping-Strom lässt sich in nur 3 Schritten installieren.



- 1 anschließen**
 Der Elektriker Ihres Vertrauens baut die **Camping-Strom Steuerboxen** in die vorhandenen Verteiler ein und verdrahtet gemäß Datenblatt.
- 2 installieren**
 In dieser Phase erfolgt die Installation der Software sowie die Zuordnung und Konfiguration der Steuerboxen zu den Stellplätzen.
- 3 loslegen!**
 Mit dem **Camping-Strom Manager** können Sie ab sofort auf Ihrem Campingplatz schalten und verwalten.

Neugierig? Dann **testen** Sie Camping-Strom **kostenlos** auf Ihrem Campingplatz.

Das **Camping-Strom Starterkit** enthält alle nötigen Komponenten damit Sie sich selbst einen Eindruck von der einfachen Bedienung verschaffen können. Wir kommen auch gerne zu Ihnen und präsentieren Ihnen **Camping-Strom** in einem persönlichen Gespräch auf Ihrem Campingplatz.



Zufriedene Camping-Strom Kunden:



Camping-Strom. Wir freuen uns auf Sie!

TREFON electronic GmbH
 Stephan Trautvetter
 Fichtenweg 6
 D-99098 Erfurt
 +49 36203 576 30
 st@camping-strom.de

Technisches Büro Süd
 Reinhold Kahle
 Bgm. Dr. Moserstrasse 1
 D-87629 Füssen
 +49 8362 924731
 rk@camping-strom.de

CAMPING STRÖM

DER INTELLIGENTE CAMPINGPLATZ

www.camping-strom.de

verfügbar über
WLAN, LAN
Radio-Mesh
PowerLine



ABLESEN
 von
 Zählern für Strom,
 Gas, Wasser uvm.

SCHALTEN
 von Stromkreisen für
 Caravan, Bungalow und
 Ferienwohnungen

STEUERN
 von Schrankenanlagen,
 u.a. per elektronischer
 Gästekarte.

Das Energiemanagement für Campingplätze, Marinas, Gartenanlagen und Garagenkomplexe.

Als zentrales Energiemanagement erweitert Camping-Strom Ihre Möglichkeiten, die Arbeit auf dem Campingplatz zu erleichtern, nachhaltiger zu wirtschaften und ganz nebenbei die Zufriedenheit Ihrer Gäste zu erhöhen.

Als Übertragungsmedium zwischen Rezeption und den Verteilern auf dem Platz können Radio-Mesh, LAN/WLAN und PowerLine ganz nach Bedarf kombiniert werden. Camping-Strom lässt sich so auf nahezu jeden Anwendungsfall skalieren.

Das Ablesen von Zählern und das Schalten von Steckdosen erfolgt einfach zentral über die Rechner in der Rezeption oder mobile Endgeräte. Bis zu 12 Stellplätze (digitale Zähler und Relais 230V/16A) können mit einer **Camping-Strom Steuerbox** bedient werden. Die Funktionen für die Realisierung einer Strombegrenzung (2-16A) sind bereits enthalten. Als Ergänzung kann auch ein Prepaid-Guthaben (z.B. 4kWh) aufgeladen werden.

Camping-Strom ist ein offenes System, das auf dem *Local Operating Network (LON)* basiert. LON ist ein weltweit verbreiteter Standard, der aufgrund seiner Zuverlässigkeit und Flexibilität in der Automatisierung von Gebäuden, Industrie und Straßenbeleuchtung eingesetzt wird.

Mit dem kostenfreien Software Development Kit kann die Funktionalität zum Fernablesen und Fernschalten mit minimalem Aufwand in vorhandene Verwaltungsprogramme eingebunden werden.

Zum Fernauslesen und Fernschalten gibt es **Camping-Strom Steuerboxen** für 1, 2, 4, 6, 8, 10 und 12 Stellplätze. Für die Fernauslesung ohne Schaltfunktion steht eine Steuerbox für bis zu 8 digitale Zähler zur Verfügung. Alle Gerätevarianten können beliebig kombiniert werden.

Mit dem **Camping-Strom Power Terminal** können sich Ihre Gäste die benötigten Mengen an Strom oder Wasser ganz nach Bedarf selbst frei schalten und bezahlen. Mit einem einzigen Power Terminal lassen sich beliebig viele digitale Zähler, Steckdosen und Wasserventile über die **Camping-Strom Steuerboxen** auch in räumlich getrennten Verteilungen und Stromsäulen ansteuern.

Für Gartenlauben, Ferienhäuser oder Garagen gibt es spezielle **Camping-Strom Steuerboxen** mit zusätzlichen Anschlüssen für Bewegungsmelder oder Magnetkontakten. Die ausgelösten Meldungen und Alarmer werden zur Rezeption und per E-Mail, SMS oder App weiter zu den Bewohnern übermittelt.

Die vielfältigen Möglichkeiten elektronischer **Gästekarten, Pin-Codes** oder **QR-Codes** lassen sich in Kombination mit **Camping-Strom** ebenfalls vielfältig nutzen. Es können Schrankenanlagen, Türöffner an Nebeneingängen, Zugänge zu Saunen oder Waschräumen, die Ausgabe an Getränke- und Snackautomaten sowie andere kostenpflichtige Leistungen freigegeben und abgerechnet werden.

Camping-Strom nutzt Radio-Mesh, LAN/WLAN oder PowerLine auf Ihrem Campingplatz für schnelles und zentrales Ablesen, Schalten und Steuern direkt von der Rezeption - per PC, Tablet oder Smartphone.

