



## Beschreibung

Der Camping-Strom Zugangsleser ermöglicht das Auslösen von Schranken oder Türöffnern zu gesicherten Bereichen sowie das kostenpflichtige Freischalten von Maschinen (Waschmaschine, Trockner usw.) oder Duschen.

Mit dem internen Relais können Verbraucher (max. 230V AC/16A) direkt geschaltet werden. Alternativ können Türöffner oder Magnetventile ohne separates Netzteil direkt per PWM-Ausgang angesteuert werden. Über einen separaten Binär-Eingang können Tasten oder Bodenschleifen ausgewertet werden.

Die Freischaltung von Zugängen, Maschinen oder Duschen erfolgt entweder mit RFID-Transpondern oder zusätzlich per Pin-Code.

Per Radio-Mesh erfolgt die Einbindung in lokale Netzwerke. Die Verifizierung von gelesenen Transpondern oder Pin-Codes erfolgt mittels Camping-Strom Server.

## Freischaltung per RFID-Transponder

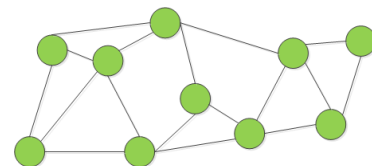
Mit unterschiedlichen Lese-Einheiten können Transponder der Systeme 125KHz und 13,5MHz gelesen werden.

## Freischaltung per Pin-Codes

Zur Eingabe von Pin-Codes sind die Leser mit einer zusätzlich integrierten Ziffern-Tastatur lieferbar. Die Länge der zu akzeptierenden Pin-Codes kann in der Camping-Strom Software konfiguriert werden.

## Radio-Mesh

Camping-Strom Steuerboxen mit einer Schnittstelle zu Radio-Mesh erzeugen ein selbst routendes Maschen-Netzwerk, in welchem mehrere 100 Geräte mit einander über Funk kommunizieren können. Dabei kann die Entfernung zwischen zwei 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.

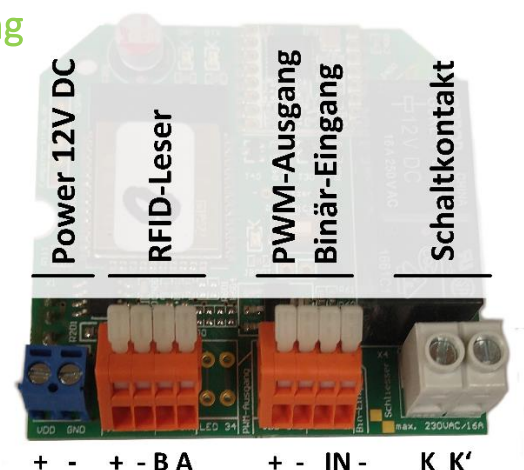
## Technische Daten

Spannungsversorgung	12V DC
Temperaturbereich	-25° ... 55°C
Montageart	Aufputz
Abmessungen (BxHxT)	120x140x48mm
Radio-Mesh	868 MHz

## Bestellinformationen

Zugangsleser mit Pin-Code	Artikel-Nr.
für 125KHz	3729-2410
Für 13,5MHz	3729-2430
Zugangsleser ohne Pin-Code	
für 125KHz	3729-2411
Für 13,5MHz	3729-2431
Zubehör	
Wetterschutzdach	3729-2001

## Anschaltung



+ - + - BA + - IN - K K'



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