

Elektrischer Anschluss

Bei Verwendung des micro USB Steckernetzteils kann der Logger über die ausgewiesene Buchse mit dem micro USB Stecker in Betrieb genommen werden. Justage Netzteilspannung: $5.0V < U+ < 5.1V$ (Voreinstellung).

Hutschienenmontage: Montieren Sie Logger und Netzteil auf die Hutschiene. Verbinden Sie Netzteil und Logger über das micro USB Kabel. Schließen Sie hierbei das rote Adernende an +5V, schwarz an Masse.

Netzwerkkonfiguration

Schließen Sie den Energiemonitor über den LAN-Anschluss per Netzkabel an den Router Ihres Netzwerkes an. Das ist zunächst auch für die **Einrichtung des WLAN-Zuganges** bzw. der Konfiguration einer **statischen IP-Adresse** notwendig.

IP-Adresse: Der Logger ist standardmäßig auf DHCP eingestellt und erhält vom Router eine IP-Adresse. Diese wird über das Router-Interface ermittelt oder mithilfe gängiger Netzwerksan-Programme wie „Fing“.

Zeitsynchronisation

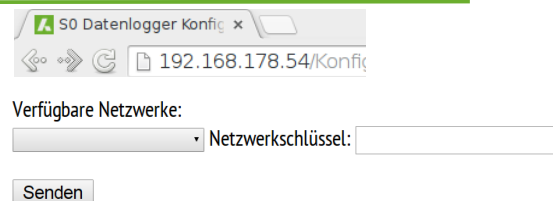
Der Energiemonitor synchronisiert sich im Normalfall mit einem Zeitserver im Internet. Alternativ kann bei Vorhandensein eines eigenen Zeitserver im lokalen Netzwerk unter **Konfiguration → Konfiguration Zeitserver / Zeitsynchronisation** die entsprechende IP hinterlegt werden.

Webinterface

Browser-Adresszeile (IE, Firefox, Chromium, etc.) : <http://IP-Adresse>

WLAN-Einrichtung:

WLAN → SCAN → Auswahl Netzwerk / Eingabe Passwort



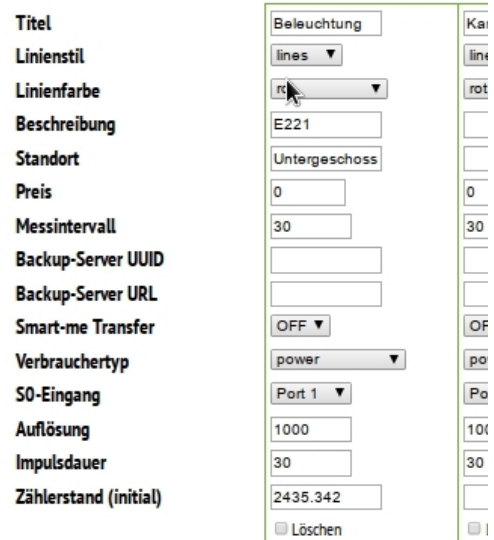
Konfiguration Kanäle [Konfiguration →](#)

- [S0-Kanäle →](#)
- [DO-Kanäle →](#)
- [Modbus Kanal →](#)
- [Potentialfreier Kontakte →](#)
- [Temperatursensoren →](#)
- [Virtuelle Kanäle →](#)

- [email \(alarm\) → \(Beta\)](#)
- [Relais / Verbraucher schalten → \(Beta\)](#)

wesentliche Parameter:

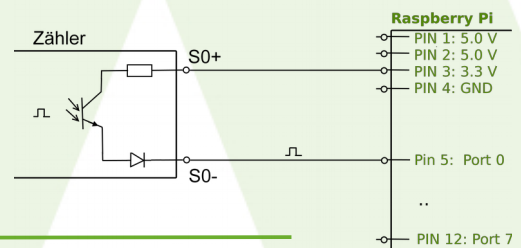
- Verbrauchertyp → z.B. power für S0-Zähler
- Auflösung → Impulse/kWh
- Messintervall → Abtastintervall [s]



Anschluss S0-Zähler / Potenzialfreier Kontakte

- BASIS:** PORT 0: PIN4
- PLUS:** PORT 0: PIN5 (Bild)
- 1-wire DATA: PORT 7

!Achtung: Installation ist nur vom Elektrofachmann durchzuführen!



Weiterführende Informationen

Handbuch: <https://www.solarautonomie.de/downloads/>

FAQ's: <https://www.solarautonomie.de/faq/>