

WARP
BY TINKERFORGE



WARP Energy Manager

Intelligentes Energiemanagement. Made in Germany!

PV-Überschussladen
Dynamisches Lastmanagement
Zentrales Management

Datenblatt
www.warp-charger.com

Eigenschaften



Multifunktional zusammen mit WARP2 Chargern

- Photovoltaik-Überschussladen
- Statisches und dynamisches Lastmanagement
- 1-/3-Phasenumschaltung
- Zentrale Verwaltung der Wallboxen (Nutzer, Freigaben etc.)



Offen

- Hardware und Software sind Open Source
- HTTP, MQTT und Modbus/TCP Schnittstellen
- Zwei potentialfreie Eingänge (Verwendung einstellbar)
- Ein potentialfreier Ausgang (Verwendung einstellbar)

Preise (inkl. MwSt.)



299 €

Alles aus einer Hand



Service: Ruf uns gerne an: **05207 5158756**.
(Werktags von 08:00 bis 16:00)



Eigene Entwicklung: Software und Hardware werden im eigenen Haus entwickelt und gefertigt



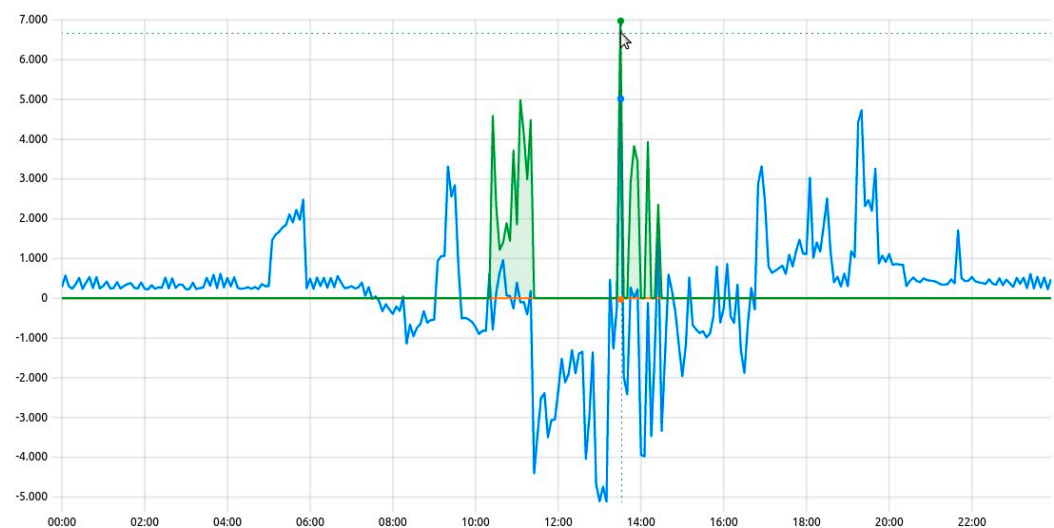
Der WARP Energy Manager ist die intelligente Schaltzentrale für das Energiemanagement von WARP Chargern und weiteren Verbrauchern. Er kann diverse Stromzähler auswerten und ermöglicht statisches und dynamisches Lastmanagement. Ebenfalls ermöglicht das Modul das sogenannte PV-Überschussladen, bei dem überschüssige Energie in Elektrofahrzeuge geladen wird, anstatt in das Stromnetz eingespeist zu werden. Das Modul kann genutzt werden, um WARP2 Charger zwischen ein- und drei-phasigem Anschluss umzuschalten, womit die minimale Ladeleistung auf ca. 1,4 kW reduziert werden kann.

Der WARP Energy Manager benötigt keine Internet- bzw. Cloud-Verbindung und zeichnet alle Daten lokal auf. Er ist somit vollständig unabhängig von externen Diensten und du behältst die volle Kontrolle über deine Daten. Die aufgezeichneten Daten können auf dem Webinterface des Moduls analysiert werden, um den eigenen Energieverbrauch zu optimieren.

WARP

- 🏠 Status
- 🕒 **Energiebilanz**
- ⚡ Energiemanager >
- 📶 Netzwerk >
- 🌐 Schnittstellen >
- ⚙️ System >

Energiebilanz



Datum

18.03.2023