

1

Vorbereitung und Kundenregistrierung

Sie haben Probleme bei der Einrichtung des Managers?

Wir haben Ihnen häufige Fehlerbilder, deren Ursache und Behebung in der Online-Hilfe zusammengefasst.

Scannen Sie einfach den QR-Code um zur Hilfe-Seite zu gelangen.



Machen Sie sich vor der Installation mit den Anforderungen beim Kunden vertraut. Das vermeidet zusätzliche Wege.

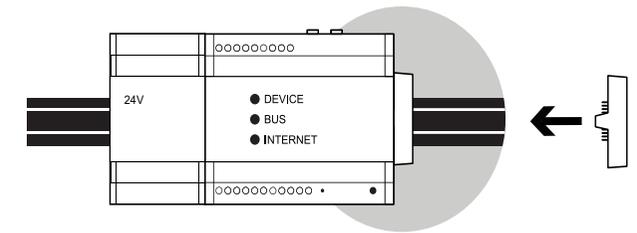


So geht´s ...

- ausreichend Platz im Schaltschrank?
- Geräteseriennummer und Passwort parat?
- Einladungsmail zum Manager portal an den Kunden gesendet?

2

Inbetriebnahme des EnergyManagers



Installieren Sie den EnergyManager auf der Hutschiene im Schaltschrank. Platzbedarf Manager: 6 TE, Netzteil: 3 TE



So geht´s ...

- Batteriewimpel entfernen
- Netzkabel anschließen
- Spannungsversorgung herstellen
- Bootvorgang abwarten (Status-LED blinkt grün)

3

Verbindung und Einrichtung der Geräte



Wechselrichtereinstellungen

- dynamische Abregelung deaktivieren
- Datenausgabeformat auf tcp einstellen
- Unterstützte Wechselrichter: Steca, SMA, Fronius, Kostal

So geht's ...



Battery flex

Beachten Sie die Installations- und Bedienungsanleitung des Battery flex. Die Anbindung des Battery flex an den Manager erfolgt per CAN Datenleitung über den AC-Sensor.

So geht's ...



Weitere Geräte

Beachten Sie die Installationsanleitung der jeweiligen Gerätehersteller. Wichtigste Voraussetzung für die erfolgreiche Verbindung des EnergyManagers mit weiteren Geräten ist deren Erreichbarkeit im selben lokalen Netzwerk.

So geht's ...

4

Einrichtung per SmartSetup



Das Setup dient dazu, die einzelnen Komponenten zu erfassen, damit der Manager alle Bilanzierungen korrekt vornimmt.



Zugriff:
OS X, Linux:
<http://energymanager.local/>

Windows:
<http://energymanager/>

So geht's ...

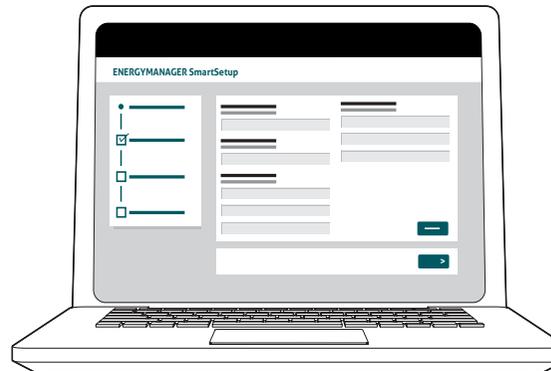
1

Preparation and customer registration

Any problems setting up the Manager?

We have listed frequently occurring troubles, their reasons and solutions in the EnergyManager pro online manual.

Just scan the QR Code to get to the online manual.



Familiarize yourself with the requirements at the customer's site before installation. This can avoid additional ways.

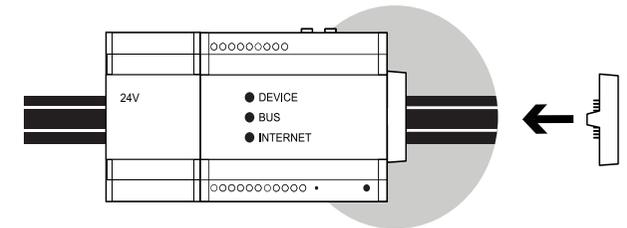


How it works...

- Sufficient space in the control cabinet?
- Device serial number and password ready?
- Invitation email to the Manager portal sent to the customer?

2

Commissioning of the EnergyManager



Install the EnergyManager on the top-hat rail in the control cabinet. Space requirement Manager: 6 HP, power supply unit: 3 HP



How it works...

- Remove battery label
- Connect network cable
- Establish power supply
- Await boot process (status LED flashes green)

3

Connecting and setting up the devices



Inverter settings:

- Deactivate dynamic throttling
- Set data output format to tcp
- Supported inverters: Steca, SMA, Fronius, Kostal

How it works...



Battery flex

Follow the installation instructions of the Battery flex.
The Battery flex is connected to the Manager via a CAN data line via the AC sensor.

How it works...



Other devices

Follow the installation instructions of the specific device manufacturer.
Prerequisite for a successful connection of the EnergyManager pro with other devices is their accessibility in the same network.

How it works...

4

Setup via SmartSetup



The SmartSetup ensures that every component is correctly allocated so that the Manager properly processes all balances.



Setup access:

OS X, Linux:
<http://energymanager.local/>

Windows:
<http://energymanager/>

How it works...