

Strommessmodul

MEC Meter



Wichtige Hinweise

- Die Montage und Inbetriebnahme ist durch geschultes Fachpersonal vorzunehmen.
- Das Gerät ist für die Montage auf Tragschienen (Hutschiene 35 mm) in elektrischen Verteilern konzipiert.
- Das Gerät hat einen Eigenverbrauch von ca. 2 Watt (auf L3).
- Das Gerät muss sich im gleichen Netzwerk befinden wie Ihre Zentraleinheit, um eine Verbindung aufbauen zu können.
- Bitte beachten Sie für detailliertere Informationen zum Gerät die Anleitung des Herstellers.



Funktion

Das Strommessmodul ist ein bidirektionaler Zähler für die Erfassung von Verbrauch, Einspeisung oder PV-Produktion je nach Anschlussart.

**Automatisches
An-/ Ablernen
im Web Portal!**

Gerät hinzufügen

1. Installieren Sie das Strommessmodul so wie in der Herstelleranleitung angegeben.
2. Richten Sie das Gerät über den WiFi-Accesspoint und die lokale Benutzeroberfläche des Herstellers (URL <http://192.168.255.1>) wie in der Herstelleranleitung vorgesehen ein. Hinweis: Zur Einrichtung müssen Sie sich mit dem neuen WiFi-Netzwerk des MEC Meters verbinden (Name `mec<MAC Adresse>`).
3. Wenn das Gerät vollständig eingerichtet wurde, leuchten die beiden Status LED dauerhaft grün.
4. Das Gerät wird automatisch im Webportal unter Smart Home – Übersicht hinzugefügt und zunächst als ausgegraute Kachel dargestellt.
5. Konfigurieren Sie im Anschluss das Gerät über „Details“ und geben Sie die richtige Verwendungsart (Stromzähler, PV-Wechselrichter, Verbraucher) und das von Ihnen bei der Einrichtung vergebene Passwort ein. Klicken Sie anschließend auf „Änderungen übernehmen“.
6. Das Gerät lädt nun automatisch die aktuellen Energiedaten in die Kachel.

Beachten Sie, dass es 15 Minuten dauert bis das Gerät im Bereich „Smart Energy“ angezeigt wird, da in dem Bereich die Daten auf 15 Minuten Intervalle kumuliert werden. Sollten Sie eine falsche Verwendungsart gewählt haben, ist es notwendig das Gerät zunächst aus dem Portal zu entfernen (siehe „Gerät entfernen“) und erneut hinzuzufügen.

Gerät entfernen

Das Entfernen eines Gerätes hat zur Folge, dass das Gerät aus allen Szenen, Zeitsteuerungen und Diensten entfernt wird.

1. Trennen Sie die Netzwerkverbindung des Strommessmoduls.
2. Loggen Sie sich im Portal ein.
3. Klicken Sie auf Smart Home – Geräte.
4. Suchen Sie in der Geräteliste das Strommessmodul, das Sie entfernen möchten.
5. Klicken Sie auf das „Gerät entfernen“-Symbol.
6. Das Gerät wird nach kurzer Ladezeit entfernt.

Beachten Sie, dass das Gerät nach einigen Minuten erneut in der Geräteliste erscheint, wenn es sich noch im gleichen Netzwerk wie die Zentraleinheit befindet. Das Gerät kann dann neu konfiguriert und verwendet werden. Dieser Vorgang führt keinen Reset des Gerätes durch. Die Konfigurationen, die in der lokalen Benutzeroberfläche vorgenommen wurden, bleiben erhalten. Um einen Reset durchzuführen, beachten Sie die Herstelleranleitung.