

FEMS App Shelly Zähler

Version:2026.04.1

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung 2
2. Voraussetzungen zur Integration ins FEMS 2
2.1. Kompatibilität . . . 2
3. Installation der FEMS App Shelly Zähler 2
3.1. Alias . . . 3
3.2. Verbindungs-Typ . . . 3
3.3. Gerät/IP-Adresse . . . 4
3.4. Verwendungsart . . . 4
4. FAQ — FEMS App Shelly Zähler 5
5. Kontakt 6

1. Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für die »FEMS App Shelly Zähler« entschieden haben. Gerne können Sie uns Ihre Anregungen mitteilen, damit wir die Qualität unserer Produkte noch weiter verbessern können.

2. Voraussetzungen zur Integration ins FEMS

Der Shelly …

- … muss im selben Netzwerk wie das FEMS eingebunden sein.
- … muss über eine stabile WLAN-Verbindung verfügen.
- … muss über die firmeneigene Shelly-App eingerichtet sein, sodass der Verbrauchswert in der FEMS App Shelly Zähler angezeigt werden kann.

2.1. Kompatibilität

Die FEMS App Shelly Zähler dient der Einbindung der folgenden Shelly-Geräte als Erzeugungszähler oder Verbrauchszähler ins FENECON Online-Monitoring:

- Shelly Pro 1PM
- Shelly Pro 2PM
- Shelly Pro 4PM
- Shelly Pro 3EM-400
- Shelly Pro 3EM 3CT 63
- Shelly 3EM-63W Gen3
- Shelly 3EM-63T Gen3

3. Installation der FEMS App Shelly Zähler

Eine Anleitung zur allgemeinen Vorgehensweise finden Sie hier.

Wählen Sie im FEMS App Center die FEMS App Shelly Zähler aus und klicken Sie auf *APP INSTALLIEREN*:

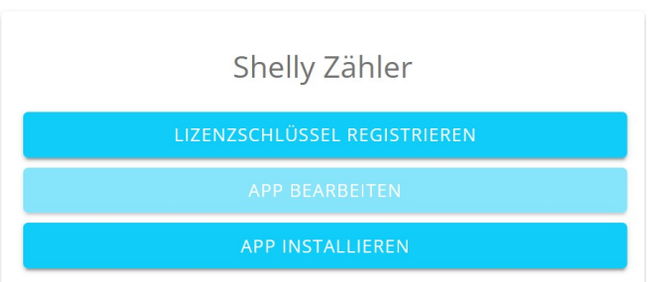


Abbildung 1. Installation der FEMS App Shelly Zähler

Im Anschluss öffnet sich dieses Fenster:

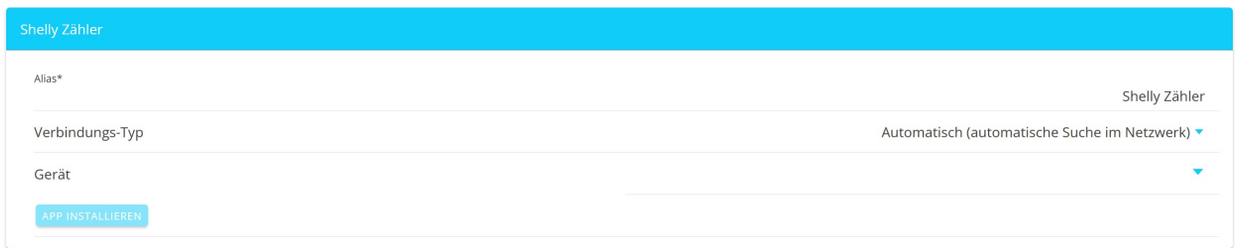


Abbildung 2. Konfiguration der FEMS App Shelly Zähler

3.1. Alias

Hier kann ein treffender Alias für den Shelly vergeben werden, z. B. *Wohnzimmer*.

3.2. Verbindungs-Typ

Hier gibt es zwei Auswahlmöglichkeiten:

Abbildung 3. Verbindungs-Typen

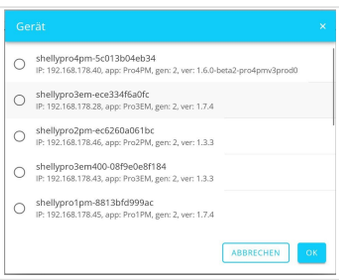
	1. *Manuelle Eingabe* Wählen Sie *Manuelle Eingabe* und klicken auf *OK*, müssen sie anschließend die IP-Adresse des Shellys manuell eingeben. **Die IP des Shellys kann der Web-Oberfläche Ihres Routers oder der Shelly-Smart-Control-App entnommen werden**. Außerdem müssen Sie den Gerätetyp (in diesem Fall: Shelly) auswählen. Die IP-Adresse des FEMS sollte im Router auf **Diesem Netzwerkgerät immer dieselbe IPv4-Adresse zuweisen** eingestellt sein.
	2. *Automatisch* Die FEMS App Shelly Zähler listet alle Shellys im selben Netzwerk auf. Wenn der entsprechende Shelly gefunden wurde, wählen Sie diesen aus und klicken auf *OK*.

Table 1. Verbindungstypen

3.3. Gerät/IP-Adresse

Je nachdem, ob Sie sich für die *Manuelle Eingabe* oder die *Automatische* Suche entschieden haben, steht hier die eingegebene IP oder das aus der Liste ausgewählte Gerät.

3.4. Verwendungsart

Wählen Sie aus, ob der Shelly als Erzeugungs- oder Verbrauchszähler genutzt werden soll. Je nach Verwendung wird später das entsprechende Widget (Erzeugung oder Verbrauch) im FENECON Online-Monitoring angezeigt.



Abbildung 4. Beispiel: Shelly Pro 2PM

Für jeden Kanal sollte ein passender Alias vergeben werden.

Schließen Sie die Konfiguration mit einem Klick auf *APP INSTALLIEREN* ab.

4. FAQ — FEMS App Shelly Zähler

Messwerte & Stromrichtung

Woran liegt es, dass kein Spannungs-/Strom-/Leistungswert angezeigt wird?

Ein Grund dafür kann sein, dass eine falsche IP-Adresse eingegeben wurde.

Hier zu bitte nochmals die IP-Adresse korrigieren.

Der Strom-/Leistungswert wird negativ angezeigt.

Die Shelly-App zeigt den Verbrauchswert als negativen Wert an, wenn das Gerät als Erzeugungszähler eingebunden ist.

In diesem Fall ist die negative Anzeige korrekt, da sie den erzeugten Strom darstellt.

5. Kontakt

Für Unterstützung wenden Sie sich bitte an:

FENECON GmbH
Gewerbepark 6
94547 Iggensbach

Telefon — Service: +49 (0) 9903 6280 0
E-Mail — Service: service@fenecon.de