

FEMS App Shelly DIY

Version:2026.10.1

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung 2
2. Voraussetzungen zur Integration ins FEMS 2
2.1. Kompatibilität . . . 2
3. Installation der FEMS App Shelly DIY 2
3.1. Alias . . . 3
3.2. Verbindungs-Typ . . . 3
3.3. Gerät/IP-Adresse . . . 5
3.4. Verwendungsart . . . 5
4. Flat-Widget 5
5. FAQ — FEMS App Shelly DIY 6
6. Kontakt 8

1. Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

die FEMS App Shelly DIY steht für Sie kostenlos zur Verfügung.
Die folgende Anleitung erläutert die Installation sowie Funktionalitäten der App.

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 Plug ...

- ... 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 DIY angezeigt werden kann.

2.1. Kompatibilität

- Shelly Plug M Gen3
- Shelly Plug S Gen3
- Shelly Outdoor Plug S Gen3
- Shelly Plus Plug S

3. Installation der FEMS App Shelly DIY

Eine Anleitung zur allgemeinen Vorgehensweise finden Sie hier.

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



Abbildung 1. Installation der FEMS App Shelly DIY

Im Anschluss öffnet sich dieses Fenster:



Abbildung 2. Konfiguration der FEMS App Shelly DIY

3.1. Alias

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

3.2. Verbindungs-Typ

Hier gibt es zwei Auswahlmöglichkeiten:

Abbildung 3. Verbindungs-Typen

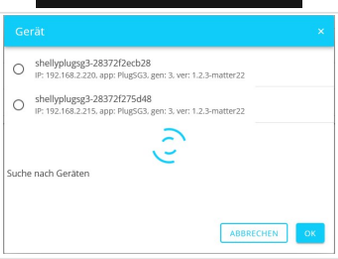
	1. *Manuelle Eingabe* Wählen Sie *Manuelle Eingabe* und klicken auf *OK*, müssen sie anschließend die IP-Adresse des Shelly Plugs manuell eingeben. Die IP des Shelly Plugs kann der Web-Oberfläche Ihres Routers oder der Shelly-Smart-Control-App entnommen werden (s. Abbildung). Außerdem müssen Sie den Gerätetyp (in diesem Fall: Shelly Plug) 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 DIY listet alle Shelly Plugs im selben Netzwerk auf. Wenn der entsprechende Shelly Plug 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.

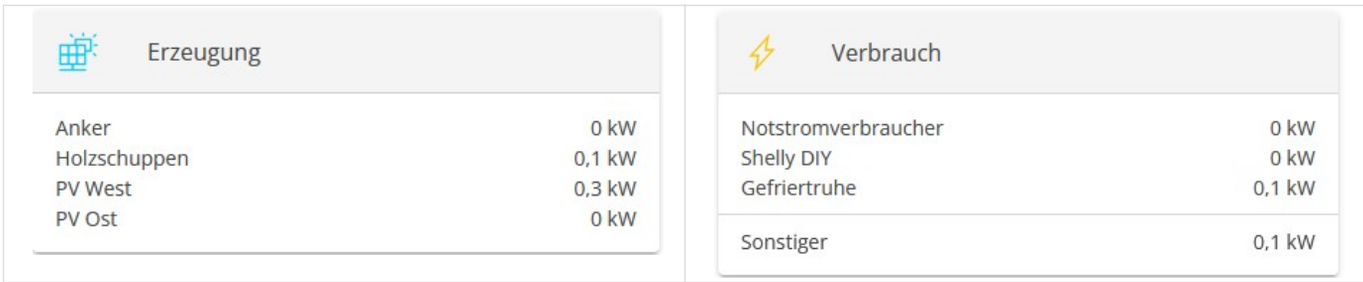
3.4. Verwendungsart

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

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

4. Flat-Widget

Nach erfolgreicher Installation der FEMS App Shelly DIY wird, je nach Verwendungsart, folgendes Flat-Widget im FENECON Online-Monitoring angezeigt:



Durch einen Klick auf das Shelly-Flat-Widget öffnet sich die erweiterte Ansicht.



Abbildung 4. Shelly-Flat-Widget — Erweiterte Ansicht

5. FAQ — FEMS App Shelly DIY

Kommunikation & Gerätezuordnung

Ich erhalte den Fehler "SlaveCommunicationFailed" und mir werden keine Messwerte angezeigt.

Dies kann auf eine falsch eingegebene IP-Adresse des Shelly Plugs zurückzuführen sein. Überprüfen Sie die manuell eingegebene IP-Adresse und passen Sie diese ggf. an.

Ich erhalte die Meldung "Ausgelesenes Gerät stimmt nicht mit gewähltem Shelly-Modell überein. Gerätekompatibilität und Modellangabe prüfen".

Diese Meldung erscheint, wenn ein inkompatibles Gerät eingebunden wurde. Die FEMS App Shelly DIY ist mit folgenden Geräten kompatibel:

- Shelly Plug M Gen3
- Shelly Plug S Gen3

- Shelly Outdoor Plug S Gen3
- Shelly Plus Plug S

6. 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