



FEMS App Shelly DIY

Version:2025.12.1

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	7

1. Einleitung

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 FENECON-Shelly-Plug-App eingerichtet sein, sodass der Verbrauchswert in der FEMS App Shelly DIY angezeigt werden kann.

2.1. Kompatibilität

- 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:



Shelly DIY

Alias*

Verbindungs-Typ

Automatisch (automatische Suche im Netzwerk) ▾

Gerät

Phase

Angeschlossene Phase

Verwendungsart

Verbrauchszähler ▾

APP INSTALLIEREN

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:

3.2. Verbindungs-Typ

Abbildung 3. Verbindungs-Typen

	<p>1. Manuelle Eingabe</p> <p>Wählen Sie <i>Manuelle Eingabe</i> und klicken auf <i>OK</i>, 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.</p> <p>i Die IP-Adresse des FEMS sollte im Router auf Diesem Netzwerkgerät immer dieselbe IPv4-Adresse zuweisen eingestellt sein.</p>
	<p>2. Automatisch</p> <p>Die FEMS App Shelly DIY listet alle Shelly Plugs im selben Netzwerk auf.</p> <p>Wenn der entsprechende Shelly Plug gefunden wurde, wählen Sie diesen aus und klicken auf <i>OK</i>.</p>

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 FEMS 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 FEMS Online Monitoring angezeigt:

5. FAQ — FEMS App Shelly DIY

 Erzeugung	 Verbrauch
Anker	0 kW
Holzschuppen	0,1 kW
PV West	0,3 kW
PV Ost	0 kW
Notstromverbraucher	0 kW
Shelly DIY	0 kW
Gefriertruhe	0,1 kW
Sonstiger	0,1 kW

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

VERBRAUCH		X
Phase L2	0 W	
Phase L3	187 W	
Notstromverbraucher	2 W	
Phase L1	1 W	
Phase L2	0 W	
Phase L3	1 W	
Shelly DIY	5 W	
Phase L1	5 W	
Phase L2	-	
Phase L3	-	
Gefriertruhe	77 W	
Phase L1	77 W	
Phase L2	-	
Phase L3	-	
Sonstiger	265 W	
Die Summe der einzelnen Phasen kann aus technischen Gründen geringfügig von der Gesamtsumme abweichen.		

Abbildung 4. Shelly-Flat-Widget — Erweiterte Ansicht

5. FAQ — FEMS App Shelly DIY

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. Gerätetkompatibilität und Modellangabe prüfen.".

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

- 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