

# Shelly Komponenten und deren Einbindung in das Solarwatt Energiemanagement

Die Modellvielfalt bei Shelly ist groß und die verschiedenen Geräte können vielfältige Aufgaben im System übernehmen. Diese Seite gibt einen Überblick über die Einsatzmöglichkeiten am SOLARWATT Manager.

## Shelly 3EM

(bis zu drei 120 A Stromwandler)



- 3-Phasen-Energy-Meter für Hutschienen (bidirekt.)
- Messen von bis zu 3 Phasen oder Verbrauchern
- WLAN

### Funktion für Manager flex:

- Haupt- und Unterzähler
- Messen/Schalten SG Ready Wärmepumpe
- Wechselrichterzähler

### Funktion für EnergyManager pro:

- Messen/Schalten SG Ready Wärmepumpe

## Shelly Pro 3EM

(bis zu drei 120 A oder 400 A Stromwandler)



- 3-Phasen-Energy-Meter für Hutschienen (bidirekt.)
- Messen von bis zu 3 Phasen oder Verbrauchern
- WLAN, LAN

### Funktion für Manager flex:

- Haupt- und Unterzähler
- Wechselrichterzähler

### Funktion für EnergyManager pro:

- Haupt- und Unterzähler
- Wechselrichterzähler

## Shelly Pro EM-50

(bis zu zwei 50 A Stromwandler)



- 1-Phasen-Energy-Meter für Hutschienen (bidirekt.)
- Messen von bis zu 2 Verbrauchern
- WLAN, LAN

### Funktion für Manager flex:

- in Vorbereitung

### Funktion für EnergyManager pro:

- Haupt- und Unterzähler
- Wechselrichterzähler

## Shelly EM

(bis zu zwei 50 A oder 120 A Stromwandler)



- 1-Phasen-Energy-Meter für Unterputz (unidirekt.)
- Messen von bis zu 2 Verbrauchern
- WLAN, LAN

### Funktion für Manager flex:

- Unterzähler
- Wechselrichterzähler
- Messen/Schalten SG Ready Wärmepumpe (mit Koppelrelais)

### Funktion für EnergyManager pro:

- Unterzähler
- Wechselrichterzähler

## Shelly Pro (1PM, 2PM, 4PM)



- Power-Meter für Hutschienen
- Messen und Schalten von 1, 2 oder 4 Verbrauchern (1-phasig)
- Max. 16 A/Kanal (Pro 1PM), insgesamt maximal 25 A (Pro 2PM) bzw. 40 A (Pro 4PM), AC
- WLAN, LAN

## Shelly Plus (1PM, 2PM)



- Power-Meter für Unterputzinstallationen
- Messen und Schalten von 1 oder 2 Verbrauchern (1-phasig)
- Max. 16 A/Kanal (Plus 1PM), maximal 10 A/Kanal und insgesamt 16 A (Plus 2 PM), AC
- 10 A, 30 V, DC
- WLAN

## Shelly Plus Plug S



- Smart-Plug
- Messen und Schalten eines angeschlossenen Verbrauchers
- Max. 12 A (AC)
- WLAN
- Integrierte LED-Leuchte (aus-schaltbar)
- Farbliche LED-Stromverbrauchsanzeige