

# Shelly Komponenten und deren Einbindung in das Solarwatt Energiemanagement

Die folgende Übersicht zeigt alle Shelly Komponenten, die mit SOLARWATT Manager Geräten kompatibel sind. Die Produkte können vielfältig zum Messen wie auch zum Schalten der angeschlossenen Verbraucher zum Einsatz kommen.

## Shelly 3EM



- 3-Phasen-Energy-Meter für Hutschienen (bidirekt.)
- Messen einzelner Phasen oder Verbraucher
- Verbindung: WLAN, potenzialfreier Kontakt

### Funktion für den Manager flex:

- Haupt- und Unterzähler
- SG Ready Wärmepumpe

### Funktion für den EnergyManager pro:

- SG Ready Wärmepumpe

## Shelly Pro 3EM



- 3-Phasen-Energy-Meter für Hutschienen (bidirekt.)
- Messen einzelner Phasen oder Verbraucher
- Verbindung: WLAN, LAN, Bluetooth

### Funktion für den Manager flex:

- Haupt- und Unterzähler

### Funktion für den EnergyManager pro:

- Haupt- und Unterzähler
- Wechselrichterzähler

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



- Power-Meter für Hutschienen
- Messen und Schalten von 1, 2 oder 4 Verbrauchern (1-phasig)
- Max. 3.500 W (Pro 1PM), 6.000 W (Plus 2PM) bzw. 9.000 W (Pro als4PM)
- Max. 16 A/Kanal (Pro 1PM), insgesamt maximal 25 A (Pro 2PM) bzw. 40 A (Pro 4PM), AC
- WLAN, LAN, Bluetooth

## Shelly Plus (1PM, 2PM)

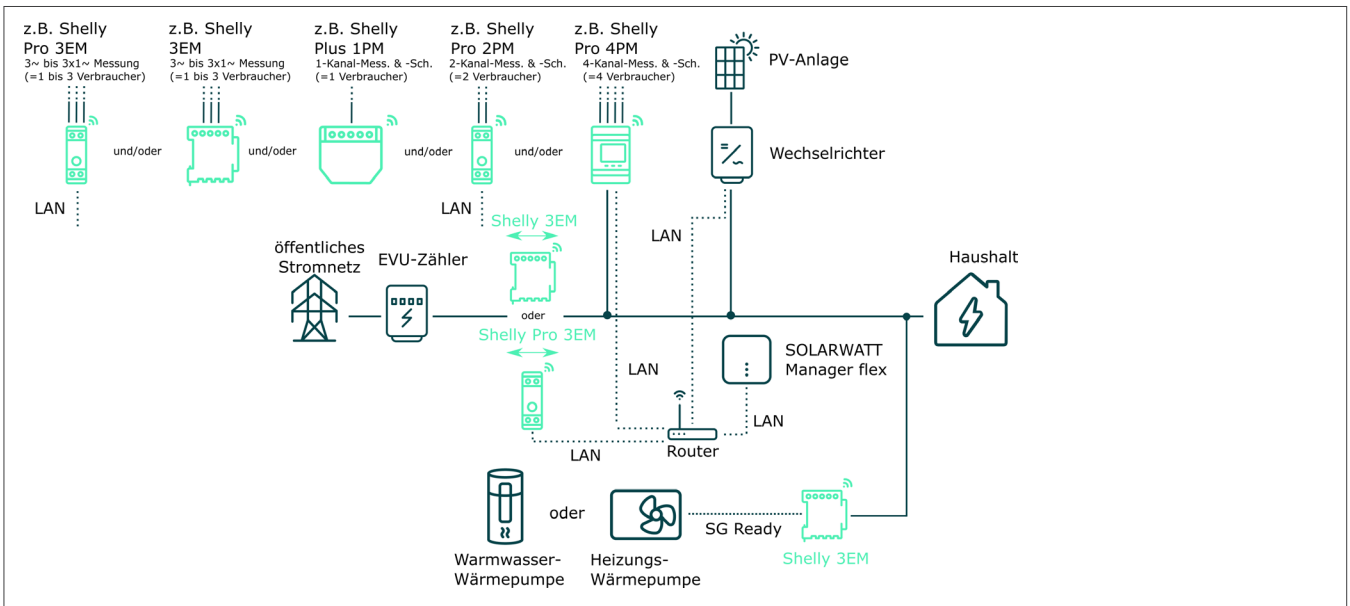


- Power-Meter für Unterputzinstallationen
- Messen und Schalten von 1, oder 2 Verbrauchern (1-phasig)
- Max. 3.500 W (Plus 1PM) bzw. 6.000 W (Plus 2PM)
- Max. 16 A/Kanal (Plus 1PM), maximal 10 A/Kanal und insgesamt 16 A (Plus 2 PM), AC
- 10 A, 30 V, DC
- WLAN, Bluetooth

## Shelly Plus Plug S

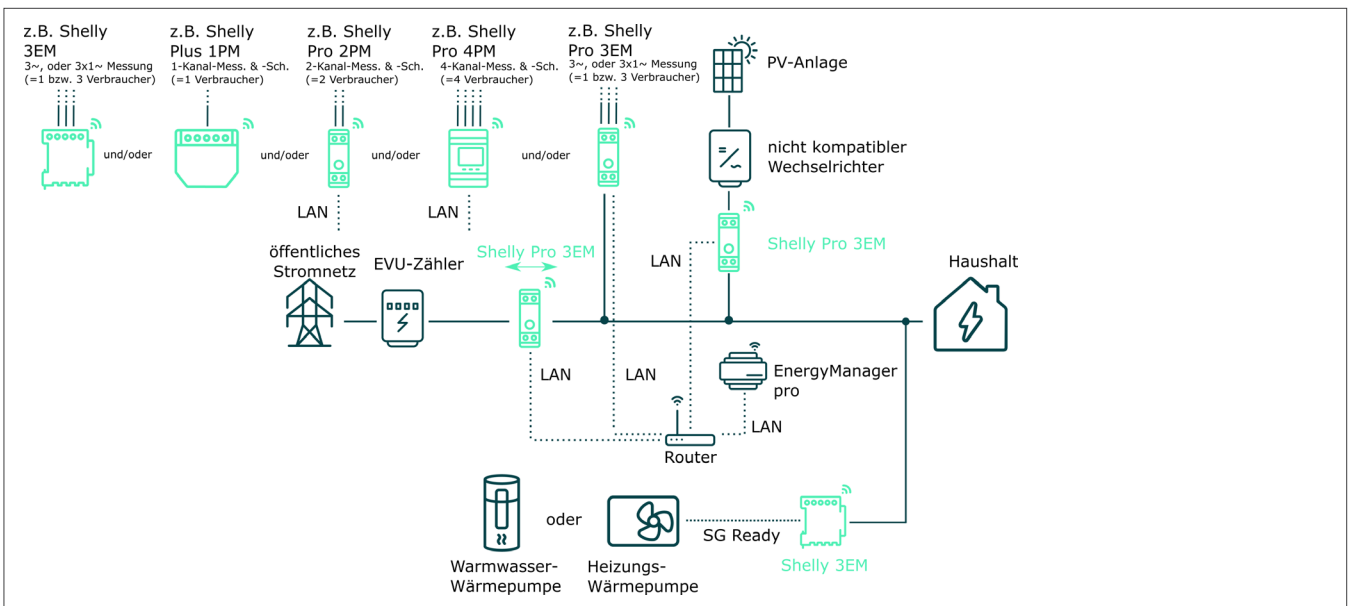


- Smart-Plug
- Messen und Schalten eines angeschlossenen Verbrauchers
- Max. 2.500 W
- WLAN, Bluetooth
- Integrierte LED-Leuchte (ausschaltbar)
- Farbliche LED-Stromverbrauchsanzeige



### Use Case Manager flex:

- als SG Ready (3EM)
- als Hauptzähler ohne Battery flex (3EM oder Pro 3EM)
- zum Messen und Schalten von einphasigen Verbrauchern (Pro 1, 2 oder 4PM, Plus 1 oder 2PM) bzw. nur Messen von 1- bis 3-phasigen Verbrauchern (3EM oder Pro 3EM)



### Use Case EnergyManager pro:

- als SG Ready (3EM)
- als Hauptzähler ohne Battery flex (Pro 3EM)
- zum Messen und Schalten von einphasigen Verbrauchern (Pro 1, 2 oder 4PM, Plus 1 oder 2PM) bzw. nur Messen von 1- bis 3-phasigen Verbrauchern (3EM oder Pro 3EM)
- als Wechselrichterzähler (Pro 3EM)

### Detaillierte Informationen zur Anbindung der einzelnen Shelly-Produkte

liefert unsere Online Betriebsanleitung. Dafür einfach den nebenstehenden QR-Code scannen!

