

# Balkonkraftwerk

- [Code Schnipsel](#)
- [Dachmontage](#)
- [Meine Anlage](#)

# Code Schnipsel

Hier seht ihr meinen Code für die PV Einspeisung (Shelly 3em)

```
- sensor:  
  - name: PV Einspeisung  
    unit_of_measurement: "W"  
    device_class: power  
    state: "{{ states('sensor.total_power')|float if states('sensor.total_power') | int < 1 else 0 }}"  
  
- sensor:  
  - name: PV Einspeisung negiert  
    unit_of_measurement: "W"  
    device_class: power  
    state: "{{ states('sensor.pv_einspeisung')|float * -1 }}"
```

Hier noch der Energy Sensor der Steckdose

```
- sensor:  
  - name: "pv_anlage_smartenergy_metering_summation_delivered"  
    device_class: energy  
    state_class: total  
    unit_of_measurement: "kWh"  
    state: "0"
```

# Dachmontage

auf die genaue Verkabelung gehe ich nicht ein da es hier von Modell zu Modell unterschiede gibt  
bitte beachtet hier die Bedienungsanleitung.

<https://www.youtube.com/embed/7XEkiYk0fa8>

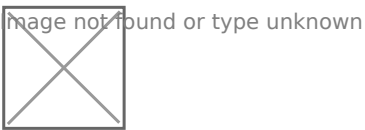
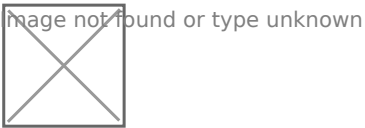
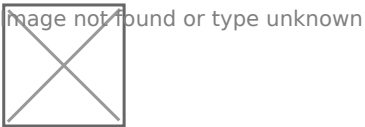
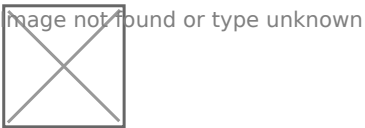
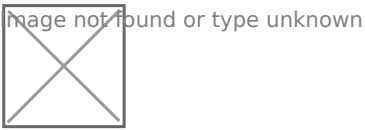


Image not found or type unknown



# Meine Anlage

[https://www.youtube.com/embed/WC\\_ltdos6Vc](https://www.youtube.com/embed/WC_ltdos6Vc)