

# PROJEKT BESCHREIBUNG

**Bauherr:** Hermann Saurer

**PV-Anlage:** 7,68 kWp Ost/Westanlage

**System / Betriebsart:** AC•THOR, M1 Warmwasser 3 kW

**Ansteuerung:** SMA Sunny Home Manager

**Kundenerklärung:**

Ich habe mein Warmwasserprojekt letztes Jahr realisiert und muss sagen, dass ich damit sehr zufrieden bin. Ich habe eine PV Anlage von SMA und einen AC•THOR von my-PV. Die Einbindung des AC•THOR in die Anlage verlief ohne Probleme und Verbrauchsdaten können hier einfach eingesehen werden. Bei meiner bereits vorhandenen Wärmepumpe habe ich den Elektroheizstab extra herausgeführt (von der Wärmepumpe elektrisch getrennt) und diesen über den AC•THOR mit meiner PV Anlage gekoppelt. Seit ich mein Warmwasser solarelektrisch aufwärme, hat sich die Wärmepumpe nie mehr eingeschaltet. Bei mir kann ich wirklich sagen, dass mein gesamter Warmwasserbedarf durch die Sonne bereitgestellt wird. Ich habe das Produkt von my-PV jetzt schon mehrmals weiterempfohlen.



Der AC•THOR regelt den Heizstab einer Wärmepumpe. Dieser ist zuvor von der Wärmepumpensteuerung getrennt worden.



Als Signalquelle für die Leistungsvorgabe fungiert der SMA Home Manager.

**Produktdetails AC•THOR**



- 0 - 3.000 W stufenlose Regelung
- Wartungsfrei durch „Kabel statt Rohre“
- Verkleinerung des Haustechnikraumes
- Systemoffen für verschiedene Wechselrichter, Batteriesysteme und Smart-Homes
- Einfachste Installation, bedienerfreundlich
- Ermöglicht leistbares Wohnen auch im Wohnungsbau
- Bis zu 85 % PV -Eigenverbrauch auch ohne Batteriespeicher

**Kontakt**

Ing. Markus Gundendorfer  
 Vertriebsleitung  
 markus.gundendorfer@my-pv.com  
 +43 699 113 082 83