

# PROJEKT BESCHREIBUNG

**Bauherr:** Michael Laßmann

**PV-Anlage:** Drei Teilanlagen, insgesamt 6,35kWp

**System / Betriebsart:** AC•THOR 9s, M1 Warmwasser 9 kW

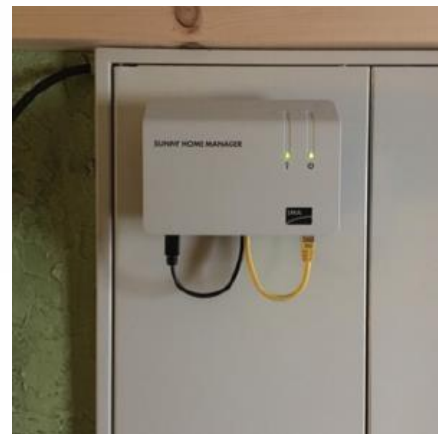
**Ansteuerung:** SMA Sunny Home Manager

**Kundenerklärung:**

Wir haben bei uns insgesamt drei PV Anlagen installiert. Die gewonnene Wärme nutzen wir für Heizung, die Warmwasserbereitung für drei Personen und zum Beheizen des Pools. Zudem entschieden wir uns voriges Jahr für den Kauf eines BHKWs. Dieses versorgt uns in der sonnenarmen Zeit mit Wärme und Strom. Damit und mit den PV-Erträgen decken wir unseren Haushaltseigenbedarf und laden außerdem unsere Autos. Zum Speichern der Wärme verwenden wir Pufferspeicher mit einem Gesamtvolumen von 4.000 Liter. Für den Strom steht uns ein Li-Ion Akku mit einer Kapazität von 10 kWh zur Verfügung. Neuestes Mitglied in der Familie ist der AC•THOR 9s. Dieser verwandelt den überschüssigen Strom in Wärme.



Der AC•THOR 9s macht elektrische Wärmeerzeuger stufenlos regelbar und somit „PV-ready“.



Die Überschussinformation stammt von der Vorgängerversion des SMA Sunny Home Manager.

**Produktdetails AC•THOR 9s**



- 0 - 9.000 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

**Kontakt**

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