

# PROJEKTBECHREIBUNG

**Bauherr:** Roger Dekumbris

**Photovoltaikanlage:** 14,9 kWp (NW-Dach 4,2 kWp, SO-Dach 10,7 kWp)

**Objekt / Warmwasserbedarf:** Einfamilienhaus, 2 Personen

**System / Betriebsart:** AC ELWA-E für Pufferspeicher mit 500 l, AC•THOR 9s (M1) für Warmwasserboiler mit 400 l

**Ansteuerung:** SolarManager



## Kundenerklärung:

„Über die Lösungen von my-PV hatte ich mich zunächst in einem der kostenlosen Webinare informiert. Ich empfand das als hervorragende Demonstration und es hat mir sehr geholfen, das System richtig zu verstehen!

Eine AC ELWA-E und einen AC•THOR 9s habe ich jetzt seit Juni 2020 im Einsatz und bin sehr zufrieden. Geregelt werden die Geräte vom SolarManager. Ich schalte den AC•THOR 9s aber erst ab 56 Grad Wassertemperatur zu, also ab jener Temperatur, wo die Wärmepumpe nicht mehr effizient arbeitet. Ideal sind die my-PV Geräte aber vor allem auch bei geringem Leistungsüberschuss. Unter 3 kW Überschuss lasse ich die Wärmepumpe nicht starten, um keinen Strom aus dem öffentlichen Netz zu beziehen. Hier ist die feine Leistungsstellung an den Heizstäben für mich der bessere Weg. Mit der neuesten Firmware auf den Geräten habe ich nun auch jederzeit Fernzugriff über die [Datenplattform my-PV.LIVE](#). Sollten die Einspeisevergütungen auch in der Schweiz noch weiter sinken, wird der Einsatz der my-PV Geräte immer interessanter. Ich bin also gut gerüstet für die elektrische Zukunft.“



Ein bestehendes Hezelement im Boiler wird nun durch den AC•THOR stufenlos geregelt.



Im Pufferspeicher gab es noch keinen Heizstab, daher war die AC ELWA-E hier die ideale Kombilösung.



Der SolarManager bietet eine sehr anschauliche Darstellung und einfache Einbindung von AC•THOR und AC ELWA-E.

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