

PROJEKTBECHREIBUNG

Planer und Installateur: Epple Solar GmbH

PV-Anlage / Batteriekapazität: 9 kWp / 7,68 kWh

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

Warmwasserbedarf / Wärmespeicher: 4 Personen, Puffer 800 l

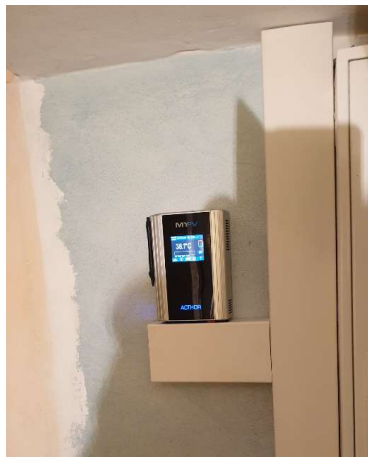
Ansteuerung: Sungrow SH 8RT mit Energiezähler



Projektbeschreibung des Planers:

Es war der Wunsch des Kunden, den Eigenstrom seines Vierpersonenhaushalts in höchstem Maße selber zu verwenden. Auf unsere Empfehlung wurde (anstelle der ursprünglich angedachten Solarthermieanlage) daraufhin die Trinkwassererwärmung mit Produkten von my-PV umgesetzt. Wenn an Tagen mit zu wenig Photovoltaikertrag das Warmwasser nicht genug erwärmt wird, so kann die optionale Warmwassersicherstellung des AC•THOR 9s verwendet werden. Im Sommer ist es dadurch nicht länger nötig, den Heizungsherd zu verwenden. Daneben wird in der kalten Jahreszeit aber auch die Raumwärmeversorgung mit überschüssiger Photovoltaikleistung unterstützt.

Die Ansteuerung des AC•THOR durch Sungrow erfolgt über das Netzwerk. Alle Komponenten sind am Router angeschlossen. Am Web-Interface von my-PV ist lediglich „Sungrow“ als Ansteuerungstyp festzulegen, mehr ist seitens my-PV für die Kommunikation der Hersteller gar nicht einzustellen.



Der AC•THOR 9s erhält das Steuersignal von Sungrow über das Netzwerk.



Sungrow Wechselrichter SH 8RT mit 7,68 kWh BYD Batteriespeicher

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