

PROJEKTBE SCHREIBUNG

Bauherr: Gerald Muthenthaler

PV-Anlage: 5,9 kWp auf einem Satteldach

System: AC ELWA-E

Ansteuerung: Loxone Smart Home

Kundenerklärung:

Wir sind eine 4-köpfige Familie aus der Wachau. Anfang 2016, bauten wir unser neues Einfamilienhaus. 2015 erzählte mir mein Arbeitskollege von einem regelbaren PV-Heizstab und sofort war ich von der AC ELWA-E begeistert. Auf der Plattform „Lox Wiki“ fand ich noch weitere interessante Beiträge darüber. Nun erfolgt unsere gesamte Warmwasseraufbereitung in den Sommermonaten ausschließlich durch Überschüsse aus unserer eigenen Photovoltaikanlage. Meine Pelletsheizung bleibt in dieser Zeit komplett ausgeschaltet.



Die AC ELWA-E wurde mittig im 1.000 Liter Pufferspeicher eingebaut und wird bei Stromüberschuss stufenlos geregelt.



Der Loxone Miniserver im Schaltschrank erkennt mittels Energiezähler die Überschüsse und sendet das Steuersignal per Netzwerk an die AC ELWA-E von my-PV.

AC ELWA-E Produktdetails



- 0 - 3.000 W stufenlos
- Auch für Smart-Home oder Batteriesysteme
- Ethernetanbindung
- Standby-Verbrauch <1,5 W
- Wirkungsgrad >99 % bei Nennleistung
- Kein Thyristorsteller, TAB / TAEV konform
- Warmwasser-Sicherstellung optional

Kontakt

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