



Solaranlage mit VARTA Speicher und Smartfox System



Photovoltaikanlage mit Batteriespeicher zur Eigenverbrauchsoptimierung

Die Photovoltaikanlage umfasst 54 Kioto-Module auf 90,90 m² Dachfläche und wird mit einem Solaredge 15K Wechselrichter betrieben. Zur Optimierung sind 28 Leistungsoptimierer sowie ein VARTA Lithium-Ionen-Speicher mit 18 kWh Kapazität installiert. Das Smartfox Energiemanagementsystem steuert Boiler und Wärmepumpe mit Solarstrom-Überschuss und speichert Energie für den späteren Verbrauch. Alle Komponenten sind bequem über die Smartfox App steuerbar.

Standort: Meierskappel
Kategorie: Solaranlage, Energiemanagement
Gebäudetyp: EFH
Dachart: Schrägdach

Batteriespeicher: VARTA element 18/S5
Batteriekapazität: 18 kWh
Lade-/Entladeleistung: 4 kW
Inbetriebnahme: 2024

PV- Leistung: 17.28 kWp
Fläche: 90.90 m²
Inbetriebnahme: 2020