

21.56 kWp Solaranlage in Rothenburg



PV-Schrägdachanlage mit Energiemanagement und E-Mobilität

Die 21.56 kWp Solaranlage besteht aus **49 Modulen** des Herstellers **Jinko Solar** und erstreckt sich über eine Dachfläche von **97.91 m²**. Für die Umwandlung des erzeugten Gleichstroms in nutzbaren Wechselstrom kommt ein **Sunny Tripower Wechselrichter** zum Einsatz. Die Module sind auf einer stabilen **Alustand-Unterkonstruktion** montiert. Zur Optimierung des Eigenverbrauchs wurde zusätzlich ein **Smartfox PRO 2 Eigenverbrauchsregler** installiert, ergänzt durch eine **Smartfox PRO Charger Ladestation** für E-Mobilität.

Standort:	Rothenburg
Kategorie:	Solaranlage, Energiemanagement, E-Mobilität
Gebäudetyp:	EFH
Dachart:	Schrägdach

Inbetriebnahme:	2024
Leistung:	21.56 kWp
Fläche:	97.91 m ²