

20.62 kWp Solaranlage in Luzern



20.62 kWp Indach PV-Anlage mit Solarmanager und ZEV

Auf dem frisch sanierten Gebäude wurde eine vollflächige Indach-Photovoltaikanlage mit 90 TeraSlate Modulen der Schweizer Firma 3S Swiss Solar Solutions und einer Gesamtleistung von 20.62 kWp installiert. Die Anlage nutzt alle Dachseiten inklusive Gauben und wird durch zwei Fronius Symo GEN24 Wechselrichter sowie einen Solar Manager gesteuert, der Überschüsse intelligent an einen Heizstab und eine Easee Home Ladestation verteilt. Zur Optimierung des Eigenverbrauchs wurde eine ZEV mit Privatstromzählern eingerichtet.

Standort: Luzern
Kategorie: Solaranlage, Ladestation, Energiemanagement
Gebäudetyp: Privates Gebäude (MFH)
Dachart: Indach

Inbetriebnahme: 2025
Leistung: 20.62 kWp
Fläche: 114 m²