

Solaranlage, Batteriespeicher und Ladestation in Ebikon



Effiziente Energielösung für maximale Unabhängigkeit

Diese Photovoltaikanlage setzt Massstäbe in Sachen Nachhaltigkeit und Komfort. Auf einer Dachfläche von 78,2 m² erzeugen 40 leistungsstarke Suntech-Module mit jeweils 395 Wp saubere Energie für das Einfamilienhaus in Ebikon. Für höchste Effizienz sorgen zwei moderne Wechselrichter: der Fronius Symo 3.0-3-M und der Fronius GEN24 10.0 Plus, ergänzt durch einen BYD-Batteriespeicher für flexible Energienutzung. Zusätzlich steigert eine Fronius Wattpilot Home 22 J-2.0 Ladestation den Komfort für intelligentes Laden des Elektrofahrzeugs. Und dank der solaroptimierten Boilersteuerung (3 kW) nutzen die Bewohner der Liegenschaft die Sonnenenergie auch für warmes Wasser – clever und kostensparend.

Standort: Ebikon
Kategorie: Solaranlage, E-Mobilität, Batteriespeicher
Gebäudetyp: Einfamilienhaus
Dachart: Schrägdach

Inbetriebnahme: 2022
PV-Leistung: 15.8 kWp
Fläche: 78.20 m2

Batteriespeicher Typ: BYD B-Box Premium HVM 13.8
Lade-/Entladeleistung: 10kW

Ladestation: Fronius Wattpilot Home 22 J-2.0