

PV-Anlage Haltenstrasse 24, 6074 Kerns

Anlage: Nennleistung: 35.7 kW (DC-seitig), 30 kVA (AC-seitig)
 84 PV-Module, auf Flachdach Ost/West aufgeständert
 PV-Module: Axitec FXXL 425TFM
 1 Wechselrichter Huawei SUN2000-30KTL
 Einsatz von 14 Optimierern bei PV-Modulen nahe vom Haus
 Inbetriebnahme: 29. Juli 2023



Energieertrag:

Jahresertrag: ca. 29'000 kWh
 Anteil Eigenverbrauch: > 50 %, Gewerbebetrieb
 Stromgestehungskosten: < 6.00 Rp./kWh (bei 20 Jahren lineare Abschreibung)

Flachdach (West: Grün und blau, Ost: Gelb und Orange)

