

Offerte Photovoltaik 7,7 kWp + 10 kWh

Photovoltaikanlage

Batterie

Date: 6/10/21
Gültig bis*: 20/10/21
Project Nr.: SNM-XXXXXXX

Anbieter

Solar Helvetia GmbH
Landstrasse 45
5415 Rieden
CHE-254.695.303

SOLAR
HELVETIA 

POWERED BY  **SUNME**

Zu Händen von Kunde Test

📍 :0000 Ort, Irgendwostrasse 13.
Tel:000 000 0000
Email: a.testkunde@test.ch

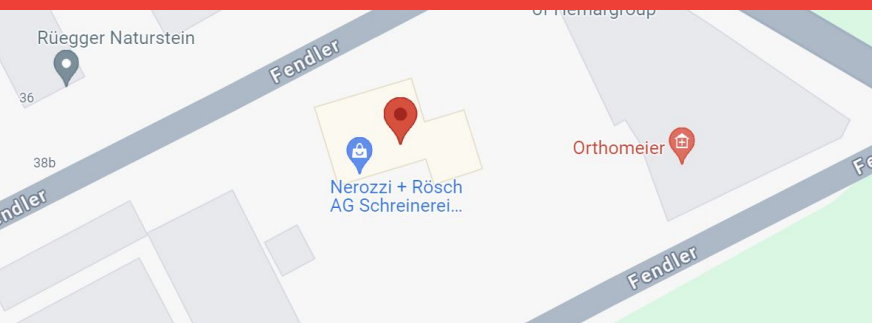
Installationsort
Irgendwostrasse 13.
0000 Ort
+41 00 000 0000

Projektnummern

Dok.-Nr. SNM-2024-00-00-0000
Kundennummer SNM-2024-00-00-0000
USt-IdNr.

Für Anfragen bitte die Dokumentennummer angeben.

Acc. manager Test Man
Agent Test Man
Tel +41 00 00 0000
Email test@test.ch

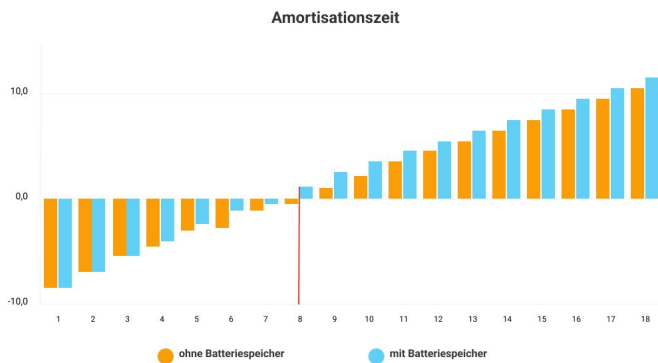


Dein System

 Systemleistung 7,7 kWp Typ: 18 X HERO BLACK 430W	 Wechselrichterleistung 10 kW 1 X HUAWEI SUN2000-10KTL-M1	 Batterieleistung 10 kWh 1 X HUAWEI LUNA2000-10-S0	Phase 3
--	--	---	--------------------------

Solarenergie in Zahlen

Produktionskapazität 6'910 kWh	Jahresverbrauch: 5'234 kWh	Erwartete Stromrechnung: 44,0 CHF	Amortisationszeit: 7,9 Jahre
---	---	--	---



Unser Angebot im Überblick

Systemgesamtpreis	30'000 CHF
Rabatt 5%	1'500 CHF
Total exkl. MWST	28'500 CHF
MWST 8.1%	2'308 CHF
Total inkl. MWST	30'808 CHF
Einmalvergütung*	2'926 CHF
Erwartete Steuerersparnis**	4'740 CHF
Ihre Investition***	23'142 CHF

* Der in unserer "Offerte" angebotene einmalige Support ist informativ, den genauen Betrag erfahren Sie unter <https://pronovo.ch/de/services/tarifrechner/>
** Annahme Grenzsteuersatz 17%
*** Ihre Investition kann sich aufgrund der Volatilität und der kantonalen Subvention (Pronovo und erwartete Steuerersparnis.) von der genannten Summe in der Offerte abweichen.

Pos.	Art.-Nr.	Beschreib.	Preis	Stückzahl	Gesamtpreis
1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF

Typ: Inverter Hybrid

Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF
---	----------	----------	------------	------------	----------------

Typ: Inverter Hybrid

Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF
---	----------	----------	------------	------------	----------------

Typ: Inverter Hybrid

Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF
---	----------	----------	------------	------------	----------------

Typ: Inverter Hybrid

Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF
---	----------	----------	------------	------------	----------------

Typ: Inverter Hybrid

Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF
---	----------	----------	------------	------------	----------------

Typ: Inverter Hybrid

Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



Pos.	Art.-Nr.	Beschreib.	Preis	Stückzahl	Stückpreis	Gesamtpreis
1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF

Typ: Inverter Hybrid

Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF
---	----------	----------	------------	------------	------------	----------------

Typ: Inverter Hybrid

Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF
---	----------	----------	------------	------------	------------	----------------

Typ: Inverter Hybrid

Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF
---	----------	----------	------------	------------	------------	----------------

Typ: Inverter Hybrid

Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF
---	----------	----------	------------	------------	------------	----------------

Typ: Inverter Hybrid

Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



1	12345678	12345678	100'000.00	100'000.00	100'000.00	100'000.00 CHF
---	----------	----------	------------	------------	------------	----------------

Typ: Inverter Hybrid

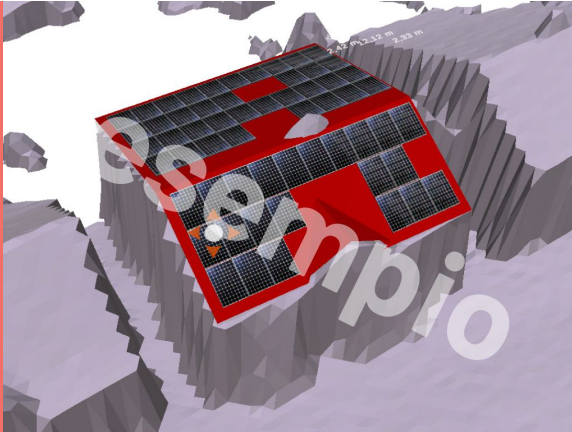
Elementi strutturali in acciaio inossidabile / alluminio. Rivestimento Magnelis® con spessore minimo del muro di 3 mm. Certificazione TÜV. Garanzia: Garanzia standard di 10 anni, con estensione opzionale della garanzia fino a 25 anni. Installazione rapida e conveniente. Disponibile completamente in nero.



Sunme's vorgeschlagene Systemeigenschaften und Leistung

Wir nutzen Sunme's bahnbrechenden 3D-Simulationsmotor für präziseste Solarertragsprognosen. Dabei berücksichtigen wir nicht nur die Dachfläche, sondern auch Neigungswinkel und mögliche Schattenquellen wie Schornsteine.

ein 3D-Blick



Bei der Analyse des Gebäudes und der umgebenden Umgebung erweisen sich die Dachneigungen

NICHT IDEAL

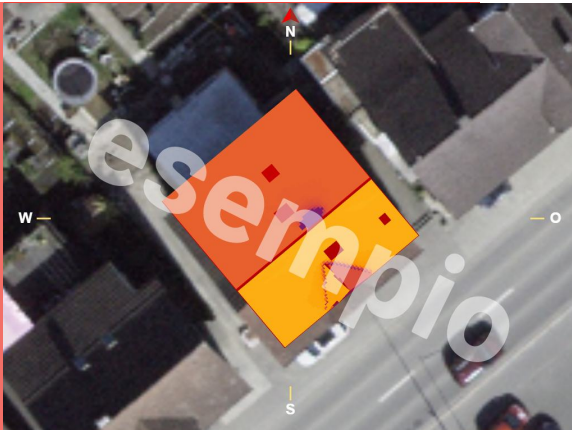
Umweltverschattungs- und Selbstverschattungsniveau:
25%

Die optimale Nutzung von Optimierern auf Solarmodulen:

ERFORDERLICH

Die Dimensionierung, der Preis und die Produktionsprognose des Fotovoltaiksystems wurden basierend auf den oben genannten Schlussfolgerungen und den folgenden Daten erstellt.

Bestrahlung



Daten zum Dach

Orientierung:	Nord
Neigungswinkel der Paneele:	35°
Effektive Dachfläche:	ca. 240 m²
Beschattung:	25%

Durchschnittliche jährliche Sonneneinstrahlung

Gesamtkapazität der Produktion auf der Dachflächetetto:	305 kWh/m²
Genutzte Kapazität der Produktion auf der Dachfläche:	298 kWh/m²

Modulinstallation



Anzahl der Solarmodule

Gesamtanzahl der installierbaren Solarmodule:	118
Empfohlene Anzahl von Solarmodulen:	118

Anzahl der Solarmodule

Maximale theoretische Produktionskapazität:	ca. 7'051 kWh/a
Empfohlene Produktionskapazität des Systems:	6'910 kWh/a
Dacht- oder Dachflächennutzung:	98%

