Planungsformular für PV-Anlagen
Solar Sun

SOLAR SUN
SONNE & ENERGIE

Vorgangsnummer
Berater
Datum

Fotos (bitte alle Bilder machen!):

- ☐ Potenzialausgleich
- ☐ Giebelfront
- ☐ Dachbelag
- ☐ Hausanschlusskasten
- ☐ Dach Fenstermaße
- ☐ Ziegelmaße
- ☐ Zähler
- ☐ Zählerschrank 1m
- ☐ Sparren
- ☐ Zählerschrank 3m
- ☐ Speicherplatz
- ☐ Störflächen
- ☐ Kabelwege
- ☐ Dachflächen
- ☐ Platz für Wechselrichter
- ☐ Gerüstseiten

1 Kunde / Interessent

☐ Frau ☐ Herr

Name | Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Ort/OT

Telefon

E-Mail-Adresse

Ansprechpartner | Stromverbrauch in kWh/a

2 Interesse an

☒ PV Speicher ☐ Wallbox ☐ Wärmepumpe Luft-Wasser

3 PV-Anlage(inkl. Smartmeter) Bitte Modulbelegung beifügen!

Anzahl der Module:

Gesamtleistung der Module in kWp:

☐ Glas / Glas Modul 445 wp schwarz 25/25 Garantie

☒ Glas / Glas Modul 450wp schwarz (25 / 30 Jahre Garantie)

☐ **Kundenwunsch Module**

☐ sonstiges Modul:

Tigo Leistungsoptimierer notwendig? ☐ ja ☐ nein

4 Speicher (inkl. Energiemangement)

Haier Speicher: ☐ 5 kwh ☐ 10 kwh

Fox ESS Speicher: ☐ 5,7 kwh ☐ 8,6 kwh

Alpha ESS T Serie ☐ 3,8 kwh ☐ 7,6 kwh

☐ Ersatzstrom Alpha ESS

Tesla Powerwall 3: ☐ 13,5 kwh

☐ 8 kwh ☐ 16 kwh ☐ Ersatzstrom 3ph

☐ 11,5 kwh ☐ 14 kwh ☐ Ersatzstrom 3ph

☐ 11,4 kwh ☐ 15,2 kwh

☐ Huawei Speicher 5 / 7 / 10 / 15 / 20 ____ kwh

Kundenwünsche bitte oben eintragen!

Hinweis: Zusatzleistung muss beim Installateur individuell angefragt werden (Fotos vom Aufstellort und Unterverteilung beifügen). Bitte angeben, welche fest angeschlossenen Verbraucher oder bestehenden Stromkreise in den Notstrombetrieb eingebunden werden sollen.

Haier & Tesla (Umgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C)
nur auf Kundenwunsch, Prüfung und Rücksprache mit Installateur erforderlich

04/2022

Planungsformular für PV-Anlagen
Solar Sun

SOLAR SUN
SONNE & ENERGIE

5 Wallbox

- ☐ Wandmontage mit Ladekabel 4 m
- ○ mit Ladekabel 6 m Ladeleistung
- ☐ Standsäule freistehend (kann auf Wunsch angeboten werden)
- ☐ mit Normbuchse ohne Kabel

☐ 11 kw ☐ 22 kw - 10x schneller laden

6 Angaben zur geplanten Anlage / Objektanschrift

EFH
Art des Objektes

Straße, Nr.

PLZ, Ort/OT

Gebäudehöhe in m

Verschattung (Bäume, etc.)	☐ nein	☐ ja (Bitte Skizze oder Fotos beifügen.)
Niedrigenergiehaus	☐ nein	☐ ja
Erzeugungsanlage vorhanden	☐ nein	☐ ja (PV-Anlage, BHKW, WKW, WKA)

Größe der Anlage

Inbetriebnahmedatum

7 Angaben zum Dach

Dachart: ☐ Satteldach ☐ Walmdach ☐ Pultdach ☐ Flachdach ☐ Krüppelwalmdach

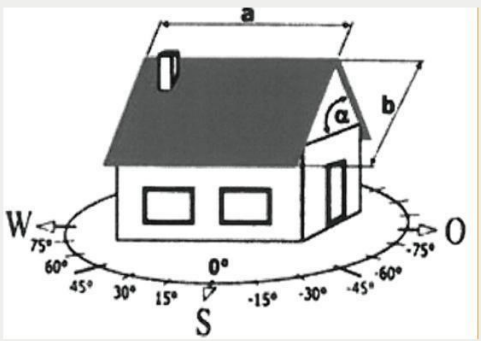
Länge First (a) in m

Breite Ortgang (b) in m

Traufhöhe Fußboden bis Dachrinne (c) in m

Dachneigung in Grad (α: 0°-90°)

Ausrichtung (0° Süden, 90° Westen, -90° Osten, 180° Norden)



Bitte bemaßte Skizze beifügen wenn möglich!
Flachdach:

- ☐ Aufständerung (soweit bekannt):
  - ☐ dachdurchdringend
  - ☐ ballastiert (dachdurchdringungsfrei)
  - ○ ballastarm (dachdurchdringungsfrei aerodynamisch)

04/2022

Planungsformular für PV-Anlagen
Solar Sun

SOLAR SUN
SONNE & ENERGIE

8 Angaben zum Objekt / Installationsmerkmale

Gerüststellung erforderlich ☐ nein ☒ ja ☐ RSS Gerüst (nur mit Blechdachrinne möglich!)

einzurüstende Fläche in m²

Leitungslänge in m (AC) Wechselstrom!

Leitungslänge in m (DC) Gleichstrom!

(Hinweis: falls > 10m, dann erhöhte Aufwendungen bei Blitzschutz!)

Entfernung Unterverteilung – Wallbox in m

Anzahl Wanddurchbrüche

Schachtarbeiten notwendig? ☐ nein ☐ ja

Sanierung Zählerschrank (Foto 1m und 3m) ☐ nein ☐ ja

Hausanschlusskasten (Foto) ☐ 1-phasig ☐ 3-phasig ☐ Freileitung ☐ Erdkabel

9 Blitzschutz

äußerer Blitzschutz vorhanden ☐ nein ☐ ja (Einsatz Kombiableiter führt zu Mehrkosten!)

10 Dacheindeckung (Foto)

☐ Frankfurter Pfanne ☐ Biberschwanz ☐ Ziegel ☐ PREFA

☐ Schiefer ☐ Trapezblech ☐ Bitumen ☐ DECRA

Sonstiges

☐ verschraubt ☐ verklammert ☐ vermörtelt

Hakenmaße

Abstand Sparren - Ziegeloberkante

Deckmaße Dachziegel
(Foto mit Zollstock)

11 Dachunterkonstruktion (Foto`s)

☐ Sparren Abstand in cm Maße in cm

☐ Pfetten Abstand in cm z.B. 8 x 16

Sonstiges

Dämmung vorhanden ☐ nein (Kaltdach) ☐ ja (Zwischensparrendämmung) ☐ ja (Aufsparrendämmung)

04/2022

12 Nicht zu belegende Flächen / Verschattung (Fenster, Gaube, Kamin, Solarthermie, etc.) vorhanden

☐ nein ☐ ja (Bitte bemaßte Skizze beifügen!)

13 Montagesystem

☐ einlagig ☐ zweilagig (Kreuzschienensystem) ☐ Flachdach

14 Wechselrichter

Installationsort ☒ innen ☐ außen

15 Netzsicherheitsmanagement

☒ Nein ☐ Ja - Rundsteuerempfänger (Mehrkosten vom Netzbetreiber ca. 600 €!) ab 25 kwp notwendig

16 Sonstiges

HAK-in Ampere

SLS vorhanden?(Selektiver Leistungsschutz)

☐ Potenzialausgleich vorh.?

☐ DC (Gleichstrom) Kabelführung außen mit Kanal (Foto)

☐ Förderung ☐ KfW ☐ SAB Andere

☒ Die Anlage kann wie geplant verbaut werden?

☒ Router Standort / Ports

Verbauungszeitraum Monat / Jahr:

Hinweise über mögliche Zusatzkosten bei der Elektroinstallation:

17 Bemerkungen (Bitte alle relevanten Info`s

☐ Angebot per Post

Datum Unterschrift Kunde/n

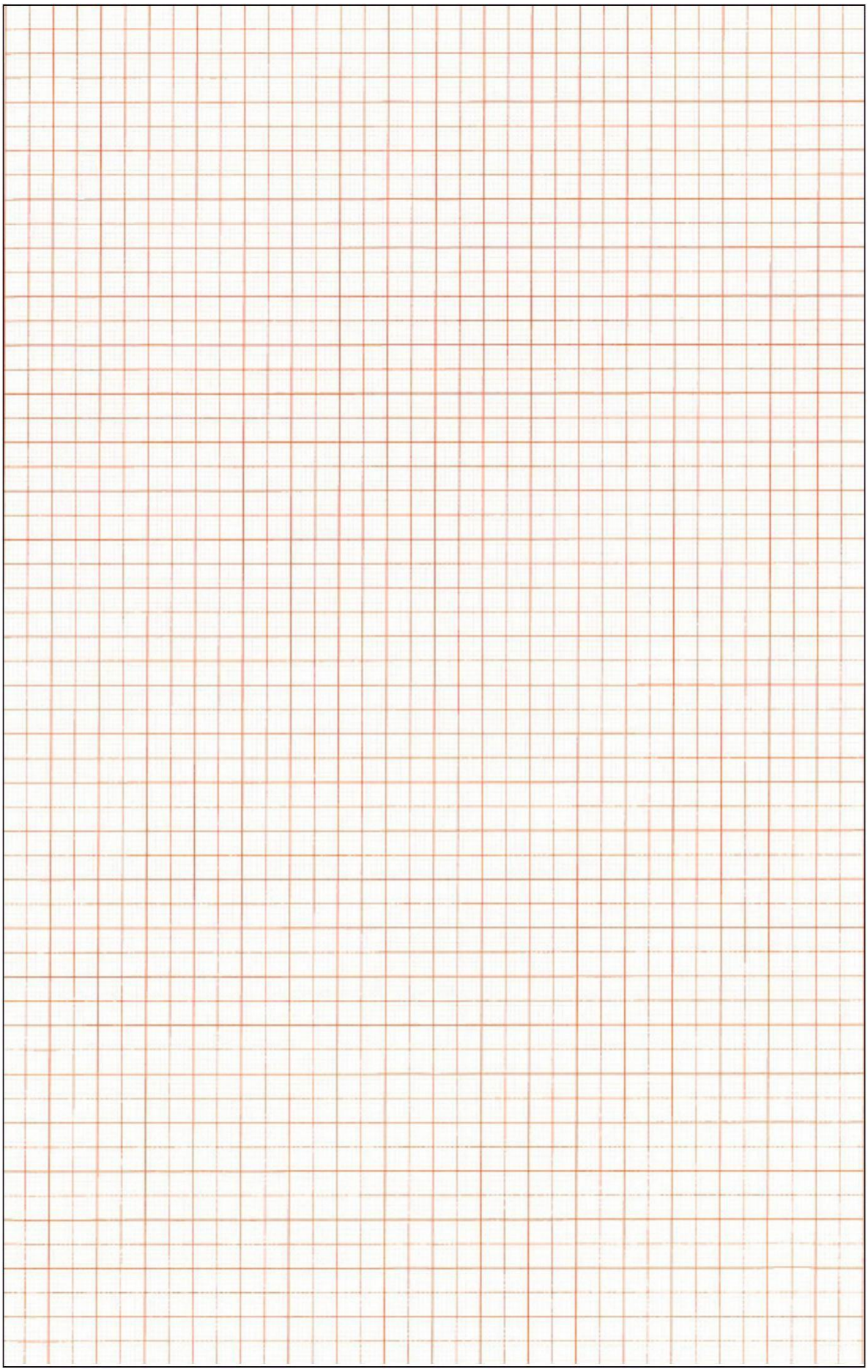
Datum Unterschrift Berater

04/2022

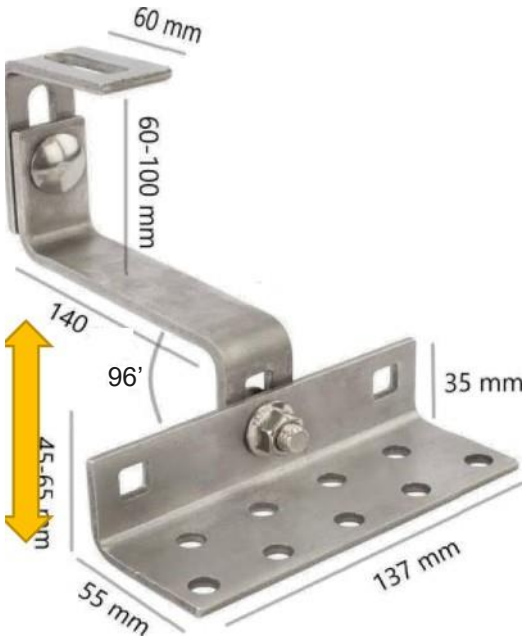
Planungsformular für PV-Anlagen
Solar Sun

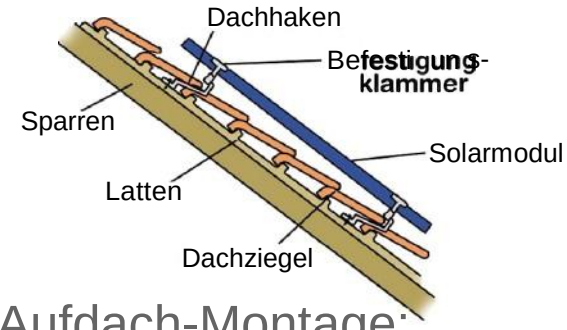
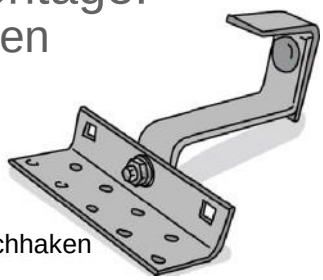
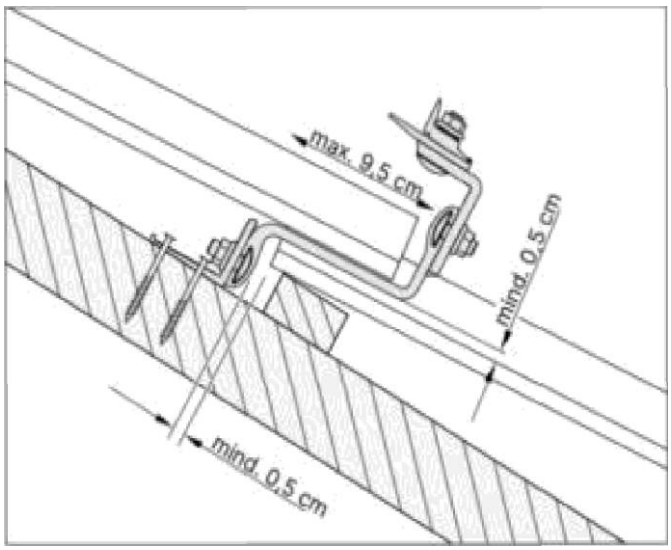
SOLAR SUN
SONNE & ENERGIE

Zeichnung / Planung



Dachhaken 3-fach verstellbar...





Aufdach-Montage: Dachhaken