



Innovation 2026

Ihre Photovoltaik- Sonnenschutzüberd achung **3-in-1-Komplettlösung**

Viel mehr als nur eine Ladestation für
Ihr Elektroauto

Energie erzeugen – aufladen –
optimieren



**Erhältlich
als Modul mit
2 oder 3 Plätzen**

Weitere Konfigurationen auf Anfrage



EnerPark Mono N/S

Voll ausgestattete Photovoltaik

DIESBEZÜGLICH

Einpfostige, versetzte Überdachung mit 3 Modulen im Hochformat, ausgestattet mit 465-Wp-Modulen und Hybrid-Wechselrichtern, inklusive Entkopplungsbox.

Das System kann durch vandalismussichere dreiphasige Ladestationen mit 7–22 kW, Speicherbatterien und ein intelligentes Energiemanagementsystem (EMS) ergänzt werden.



DIMENSIONIERUNG

- Wind bis zu $V_b = 26 \text{ m/s}$
- Schneelast bis $S_k = 0,73 \text{ kN/m}^2$ und Störlast $S_{ad} = 1,35 \text{ kN/m}^2$
- Aufprall von Leichtfahrzeugen auf die Konstruktion berücksichtigt

Bitte kontaktieren Sie uns für eine Bestätigung

INHALT

- ✓ HeliPark Mono N/S-Konstruktion (20 Jahre Garantie)
- ✓ Trina Solar-Module 465 Wp (25 Jahre Garantie)
- ✓ Huawei-Wechselrichter SUN2000-xxKTL (5+5 Jahre Garantie)

INHALT

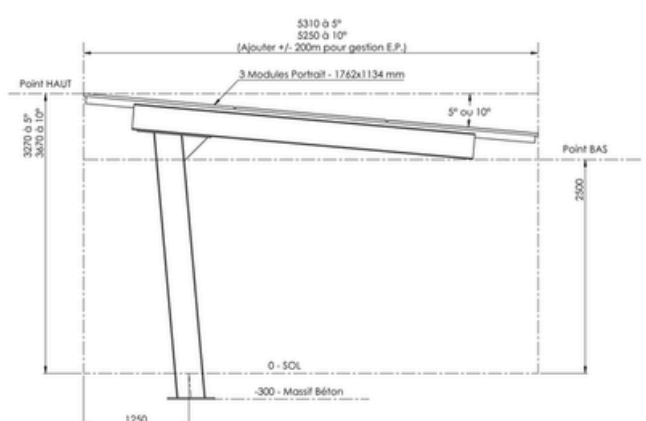
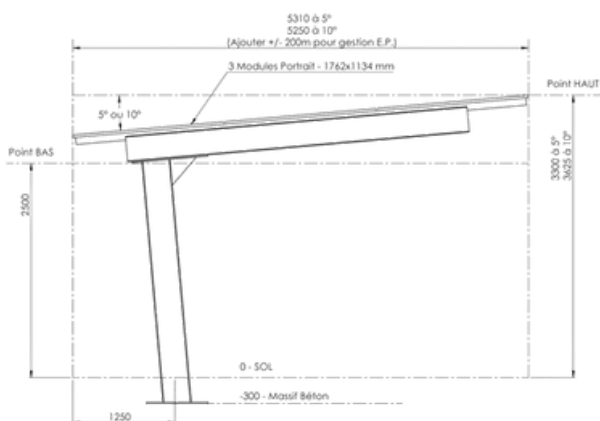
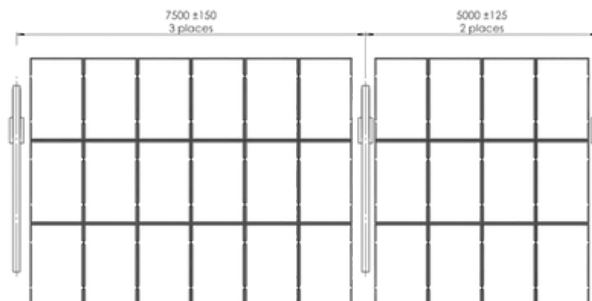
- ✓ Modul für 2 oder 3 Stellplätze mit einer Breite von 2,45 bis 2,55 m
- ✓ Abstand zwischen den Pfosten:
 - 2-Sitzer-Modul: 5000 ± 125 mm
 - 3-Sitzer-Modul: 7500 ± 150 mm
- ✓ Tiefpunkt 2,5 m
- ✓ Neigung 5° oder 10°
- ✓ Kompatibel mit Modulen der Größe 1762 × 1134 × 30–25 mm
- ✓ Keine Behinderung im Bereich der Türen
- ✓ Steigend oder fallend (Nord/Süd)

MATERIALIEN

- ✓ Tragkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl S235
- ✓ Unterkonstruktion aus korrosionsbeständigem Magnéлис®- oder ZMA-Stahl
- ✓ Modulhalterungen aus schwarz eloxiertem Aluminium – Befestigung von unten
- ✓ Dachrinne aus korrosionsbeständigem Magnéлис®- oder ZMA-Stahl
- ✓ Korrosionsgarantie: 20 Jahre in Klasse C3

FUNDAMENTE

- ✓ Betonfundament ~2 m³/Pfosten, Rammpfähle



WASSERWIRTSCHAFT



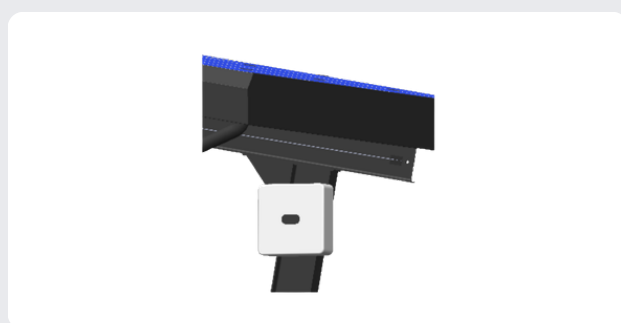
- ✓ Integrationssystem mit Entwässerungsschienen
- ✓ Regentrinnen zwischen den Modulen
- ✓ ZMA-Stahl-Traufrinnen
- ✓ Fallrohr aus grauem PVC

HALTERUNG FÜR LADESTATIONEN



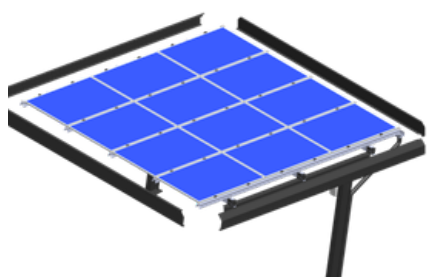
- ✓ Halterung aus ZMA-Stahl
- ✓ An der Rückseite des Pfostens angebracht, um die Verkabelung zu erleichtern und die Ladestation vor Stößen zu schützen

HALTERUNG FÜR WECHSELRICHTER



- ✓ Halterung aus ZMA-Stahl
- ✓ Oben am Mast angebracht

Abdeckungen an allen 4 Seiten



Optional: RAL-Pulverbeschichtung

Weitere Farben auf Anfrage



Weiß
RAL 9016

Schwarz
RAL 9005



Anthrazitgrau
RAL 7016

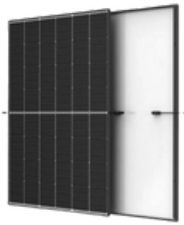


Hellgrau
RAL 7035



Feuerverzinkung

Ausstattung



TRINA SOLAR
**Module S+ 465 Wc
 Glass PPE2**

- ✓ Doppelverglasung
- ✓ Monokristallin, N-Typ, TOPCon
- ✓ Weiße Rückseite – ansprechendes Design
- ✓ 25 Jahre Garantie



V2C
**Trydan Pro
 Ladestation**

- ✓ Kabel befestigt
- ✓ MVR-Polycarbonat
- ✓ Steckdose mit Schutzschalter
- ✓ RFID-Lesegerät
- ✓ MID-Zähler



HUAWEI
**Hybrid-Wechselrichter
 SUN2000-xxK-LB0**

- ✓ Einphasig
- ✓ ESS-kompatibel
- ✓ Maximale Eingangsspannung: 1100 V
- ✓ 5+5 Jahre Garantie



HUAWEI
**LUNA2000-Batterie
 7/14/21 kWh**

- ✓ Kapazität in 7-kWh-Schritten
- ✓ IP66
- ✓ Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C
- ✓ IEC62619
- ✓ 5+10 Jahre Garantie



**Vor verkabelter
 Entkopplungskasten**

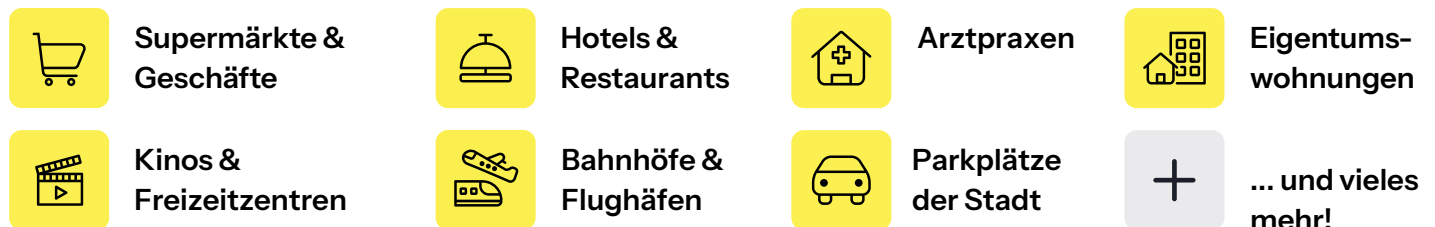
- ✓ Integration von Schaltrelais
- ✓ Not-Aus-Schalter an der Vorderseite
- ✓ LED für Ein- und Ausschalten
- ✓ Automatische Rückstellung
- ✓ Entspricht RGIE/NF C 15-100/IEC 64-8



**Intelligentes
 Energiesteuerungssystem**

- ✓ Automatische VPN-Verbindung
- ✓ Prioritätenmanagement, Vermeidung von Überlastungen, Maximierung des Eigenverbrauchs, Management dynamischer Tarife...

Photovoltaik-Schattenstruktur mit versetztem Mast



DIE VORTEILE:

- ✓ Minimaler Platzbedarf
- ✓ Keine Probleme mit den Türen
- ✓ In den Pfosten integrierte Ladestationen
- ✓ Verschiedene Fundamentarten

VERSCHIEDENE VEREDELUNGSOPTIONEN

- > Lackierung nach Wahl
- > Wasserrückgewinnung
- > Beleuchtung
- > Abdeckkappen

ABMESSUNGEN UND ANORDNUNG DER STELLPLÄTZE:

- ✓ Durchfahrtshöhe: 2,5 m
- ✓ Maximale Fahrzeuglänge: 5,3 m
- ✓ Stellplatzkonfigurationen :
 - > 2 Standardplätze
 - > 1 Standardplatz und 1 PEM*
 - > 2 Plätze PEM*
 - > 3 Standardplätze

*Person mit eingeschränkter Mobilität

SigueSol
+32 (0) 86 45 66 64

www.siguesol.com
info@siguesol.com

SigueSol Frankreich
+33 (0) 4 12 057 515

SigueSol Italia
+32 (0) 86 45 66 64

Ecotal

Belgien : info@ecotal.be
www.ecotal.be

Frankreich : info@ecotal.fr
www.ecotal.fr

