



SUN-MASTER®

**SUN-MASTER SOLARCARPORTS.
EINFACH. SICHER.**

STABILE KONSTRUKTION,
SAUBERE ENERGIEQUELLE.



**MADE IN
EUROPE**

WESENTLICHE VORTEILE:

LANGLEBIG UND NACHHALTIG GEBAUT.

Die SUN-MASTER SOLARCARPORTS sind eine nachhaltige Komplettlösung, die weit mehr bieten als nur Schutz für Fahrzeuge. Sie erzeugen sauberen Strom, sind langlebig, stabil und selbstverständlich VDE-konform installiert.

Mit integrierter Dachentwässerung, verzinktem Trapezstahlblech mit Antitropfbeschichtung und einer robusten Unterkonstruktion stehen sie für höchste Qualität und Sicherheit. Ob als fertige Installation oder praktischer Bausatz – die Carports lassen sich ideal mit SUN-MASTER Energiespeicher-Modulen und Wechselrichtern kombinieren und schaffen so maximale Effizienz und Unabhängigkeit.

In drei Größen erhältlich:

Compact: 5,7 × 4,8 × 2,77 m – 6 kWp

Plus: 6,9 × 4,8 × 2,86 m – 7 kWp

Max: 6,9 × 7,2 × 2,86 m – 11 kWp

Das Solarcarport vereint zwei Vorteile in einer Lösung: Es schützt Ihre Fahrzeuge zuverlässig und erzeugt gleichzeitig sauberen Strom für Ihren Haushalt oder Ihre E-Mobilität.

EINFACH.

- + Flexible Größen, kombinierbar mit Energiespeicher-Modulen und Wechselrichtern für maximale Effizienz.
- + Stabile Unterkonstruktion mit verzinktem Trapezstahlblech mit Dachentwässerung
- + Bausatz-Anleitung zur Selbstmontage

SICHER.

- + Hohe Stabilität und eine langlebige, robuste Konstruktion
- + Sichere Gleichspannung mit 400 V
- + VDE-konforme Installation
- + Europäische Fertigung für höchste Standard

ENTWICKELT FÜR EINEN EINFACHEN UND SICHEREN EINSATZ IN DER PRAXIS.

Nachhaltige Komplettlösung und Schutz für Fahrzeuge.

Ein Solarcarport ist längst mehr als ein Unterstand für Ihr Fahrzeug. In Kombination mit Photovoltaik wird er zur Energiequelle – und mit der richtigen Materialwahl wie Fichtenholz sogar zum aktiven Klimaschützer.

1

Sichere, normgerechte Elektrik

Bei in Reihe geschalteten PV-Modulen entstehen Spannungen von über 400 V Gleichstrom – ein Bereich, der höchste Sorgfalt bei Planung und Umsetzung erfordert. SUN-MASTER Solarcarports sind deshalb bereits mit allen notwendigen Komponenten ausgestattet, um eine VDE-konforme Installation sicher und zuverlässig zu gewährleisten. So profitieren Sie von maximaler Sicherheit, geprüfter Qualität und einem System, das von Anfang an professionell durchdacht ist.

2

Integrierte Dachentwässerung – unsichtbar, zuverlässig, langlebig

Eine durchdachte Dachentwässerung ist entscheidend für den Werterhalt Ihres Carports. Bei SUN-MASTER ist sie elegant in die Konstruktion integriert, nahezu unsichtbar und arbeitet zuverlässig im Hintergrund. So wird Wasser gezielt abgeleitet, die Substanz geschützt und die Betriebssicherheit dauerhaft gewährleistet – für ein Carport, das auch langfristig überzeugt.

3

Das Dach – durchdacht bis ins Detail

Das Dach besteht aus verzinktem Trapezstahlblech und sorgt so für eine zuverlässige Wasserableitung. Gleichzeitig schützt es die Unterseite der Module sowie die Steckverbindungen effektiv vor Feuchtigkeit. Eine integrierte Antitropfbeschichtung verhindert die Bildung von Kondenswasser, sodass es unter dem Carport dauerhaft trocken bleibt. Auch optisch überzeugt die Konstruktion: Die saubere Dachunterseite sorgt für ein hochwertiges und ordentliches Erscheinungsbild.

4

Die Unterkonstruktion – stabil, passgenau, langlebig

Die Unterkonstruktion ist auf maximale Stabilität ausgelegt und exakt an die Module angepasst. So werden Verwindungen nahezu vollständig vermieden und mechanische Belastungen von den Modulen ferngehalten – für eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit. Die Verschraubung erfolgt direkt in der Holzkonstruktion und bleibt unsichtbar – für eine klare Optik und ein durchdachtes Gesamtbild.



Schon gewusst?

Wer sich für einen SUN-MASTER Carport aus Fichtenholz entscheidet, erzielt bereits bei der Konstruktion einen rechnerischen Klimavorteil. Das Holz speichert 1,5 Tonnen CO₂, während ein vergleichbares Stahl oder Aluminium Carport über 40 Tonnen CO₂ freisetzt.

COMPACT

Ideal für Einzelstellplatz, kompakte Lösung
4800 kWh/Jahr, Fahrleistung 28.000 km/Jahr*
10 Module à 615 Wp - 6 kWp Leistung
Grösse: 5,7 × 4,8 × 2,77 m

Fläche: 28,32 m², davon Solarfläche 27,01 m².
95,38 % der Fläche besteht aus Solar.



PLUS

Mehr Leistung und Platz, perfekt für zwei Fahrzeuge

5700 kWh/Jahr, Fahrleistung 33.000 km/Jahr*
12 Module à 615 Wp - 7 kWp Leistung
Grösse: 6,9 × 4,8 × 2,86 m

Fläche: 34,56 m², davon Solarfläche 32,41 m².
93,79 % der Fläche besteht aus Solar.

MAX

Größere Fläche und Leistung, optimal für Familien oder kleine Flotten

8500 kWh/Jahr, Fahrleistung 50.000 km/Jahr*
18 Module à 615 Wp - 11 kWp Leistung
Grösse: 6,9 × 7,2 × 2,86 m

Fläche: 53,28 m², davon Solarfläche 48,62 m².
91,26 % der Fläche besteht aus Solar.





SUN-MASTER GmbH
Wolfradshof 17
17390 Schmatzin

Telefon: +49 39724 268 000
E-Mail: info@sun-master.de
www.sun-master.de

