

# PV Carport

Spendet Schatten und Energie

**GP JOULE**  
TRUST YOUR ENERGY.



## Produktinformation:

- Moderner Carport für 2 PKW-Stellplätze
- Dach aus Photovoltaik-Modulen
- Zwei Medienwände zur optionalen Integration von AC- oder DC-Wallboxen und Informationsdisplays
- Kombination mit DC-Schnellladeinfrastruktur muss individuell geprüft werden
- Bis zu 4 Carports im Verbund möglich (8 Stellplätze) und nur ein Wechselrichter notwendig
- Stabile und zeitlose Stahlkonstruktion
- In allen RAL-Farben erhältlich (Neonfarben optional)
- Witterungsbeständig, robust und wartungsarm
- Optionale Zusatzkomponente: Rammschutzbügel
- Ideal für den privaten, öffentlichen und gewerblichen Bereich

## Technische Details:

Maße (T x B x H)	5.912 x 5.400 x 3.065 mm
Gewicht ohne Verpackung	3.750 kg
Elektrische Versorgung	230 V / 400 V
Leistungsaufnahme PV-Module	5 kWp
Lärmemission Wechselrichter	59,5 bis 65 dB(A)
Montage	Betonfundament
Ausstattung	15 PV-Module als Dach, 1 Wechselrichter, 2 Medienwände, Beleuchtung inkl. Dämmerungsschalter, Entwässerung, Not-Aus-Schalter (verpflichtend auf gewerblichem Gelände)
Ladestationen (optional)	Bis zu 2 x AC-Wallbox, Integration von DC Ladeinfrastruktur
Erweiterung	Zusammenschluss von bis zu 4 Carports möglich (nur 1 Wechselrichter nötig)

## Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur	-25 bis +60°C
Maximale Betriebshöhe	2.000 m ü. NHN (Normalhöhennull)
Zulässige Bodenpressung für Betonfundament	Minimal 70,00 kN / m <sup>2</sup>
Maximale Windlast	Windlastzone 4 „Inseln der Nordsee“
Maximale Schneelast	Schneelastzone 3
Baugenehmigung	Individuell zu prüfen, ob notwendig

Stand: 10/21

**CONNECT**

