

Solar-Carport

Überdachungssystem



Abb. zeigt Solar-Carport
Doppel inkl. 15x Solar-
Module

Das **Solar-Carport-System** besteht aus einer robusten, korrosionsbeständigen Aluminiumkonstruktion in Silberausführung und ist speziell für die Montage von Photovoltaikmodulen entwickelt. Die modulare Rahmenstruktur ermöglicht eine flexible Anpassung an unterschiedliche Parkplatzgrößen und -layouts. Dank ihrer langlebigen Materialien ist die Anlage nahezu wartungsfrei und ideal für den langfristigen Einsatz im Außenbereich geeignet. Das Carport bietet nicht nur Schutz für Fahrzeuge, sondern dient gleichzeitig als effiziente Energieerzeugungsfläche – optimal für nachhaltige E-Mobilitätslösungen und kombinierter Ladeinfrastruktur.

Solar-Carport	
Art	Einzel Mehrfach
Material Carport	Hochfeste Aluminiumlegierung
Material Dach	Polycarbonat
Oberflächenbehandlung	Eloxiert
Farbe Dach	Grau
Dachform	Gerade
Dachneigung	5°
Anzahl Stützen	4x
Windlast	60m/s
Schneelast	1,4Kn/m ²
Lebensdauer	25 Jahre
Sonstiges	Wasserdichte Struktur
Solar-Modul*	
Solar Panel	395W - 420W
Material	Monokristallines Silizium mit hohem Wirkungsgrad
Modul Effizienz	21,5%
Opt. Betriebsspannung (Vmp)	30,6V
Opt. Betriebsstrom (Imp)	12,91A
Leerlaufspannung (Voc)	36,6V
Kurzschlussstrom (Isc)	13,77A
LTO-Batterie	10Ah/144Wh
Temperatur	-40°C - 85°C
Maße (LxBxH)	1722 x 1134 x 30 mm
Gewicht	21,3 kg
Degradation/Leistungsabfall	weniger als 2% nach 1 Jahr, danach nicht mehr als 0,55%

*Angaben für ein einzelnes Solar-Modul

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e. K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften, CE.

BRAUN Lighting Solutions e.K.
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

www.braun.lighting
info@braun-lighting.com
+49 (0)30 7 007 763 100
+49 (0)30 7 007 763 101



Solar-Carport Überdachungssystem



Varianten



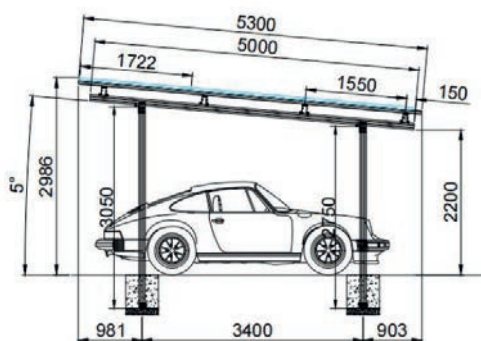
Carport: für 1 Auto



Carport: für 2 Autos



Carport: für >3 Autos



Maße	Länge	Breite	Höhe
Carport für 1 Auto	5300mm	3000mm	2986mm
Carport für 2 Autos	5300mm	6000mm	2986mm
Carport für >3 Autos	5300mm	>9000mm	2986mm

Zubehör



Wallbox



Speicher



Inverter

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e. K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften, CE.

BRAUN Lighting Solutions e.K.
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

www.braun.lighting
info@braun-lighting.com
+49 (0)30 7 007 763 100
+49 (0)30 7 007 763 101

