

Solar-Carport passend zu den BMW-i-Modellen

Es muss ja nicht nur fürs Nachladen der Batterie in den BMW-i-Modellen - auf jeden Fall wird der Strom von diesem Carport aus Sonnenenergie gewonnen. Die Konstruktion stammt von BMW Designworks USA und passt in der Formensprache und in der Art der Energiegewinnung zu den elektrischen BMW.

Der Solar-Carport kombiniert hochwertige Technologie zur Stromerzeugung aus Sonnenkraft mit einem innovativen Design. Das Concept wurde in Materialauswahl, Farbgebung und Gestaltung auf das Design der BMW i abgestimmt. So werden neben Carbonelementen an der Seite des Carports vor allem Bambusstreben verwendet. Für die Stromerzeugung werden hochwertige Solarmodule in Glas auf Glas-Bauweise eingesetzt, die lichtdurchlässig sowie besonders langlebig sind und einen hohen Energieertrag aufweisen.

In Verbindung mit der BMW-i-Wallbox Pro kann das Fahrzeug gezielt mit Solarstrom aus dem Carport geladen werden. Die Wallbox zeigt darüber hinaus an, wie viel Solarstrom geladen wurde und liefert eine Auswertung der letzten Ladevorgänge, aus der der jeweilige Anteil von Solar- und Netzstrom hervorgeht. Wird über die Solarpanele mehr Strom erzeugt, als das Fahrzeug benötigt, steht die Solarenergie dem eigenen Haushalt zur Verfügung. (ampnet/Sm)

Bilder zum Artikel



Solar-Carport für BMW i3, i8 und andere.



Solar-Carport für BMW i3, i8 und andere.



Solar-Carport für BMW i3, i8 und andere.



Solar-Carport für BMW i3, i8 und andere.
