



## Technische Daten sonnenCharger

Die intelligente Wallbox für Elektrofahrzeuge.

<b>Maximale Ladeleistung<sup>1</sup></b>	22,0 kW / 7,4 kW (3- / 1-phasiger Anschluss)
<b>Versorgungsspannung</b>	400 V / 230 V (3- / 1-phasiger Anschluss)
<b>Ladestecker</b>	Typ 2
<b>Ladekabel</b>	4,5 m oder 7 m, fest installiert
<b>Kabelhalterung</b>	magnetisch
<b>Material</b>	Hochwertiger Aluminium-Guss mit integriertem Polycarbonat Touch-Display
<b>Elektrischer Anschluss<sup>2</sup></b>	5 x 6 mm <sup>2</sup> / 5 x 10 mm <sup>2</sup>
<b>Konnektivität</b>	Ethernet
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-25 °C - +65 °C
<b>Staub- und Wasserschutz</b>	IP56
<b>Maße (H / B / T)</b>	45 / 27 / 13,5 cm
<b>Gewicht</b>	12,8 kg
<b>Unterstützte Fahrzeuge</b>	Alle gängigen Modelle mit IEC Typ 2 Anschluss
<b>Benutzerschnittstellen</b>	sonnenCharger - App (iOS, Android), Touch-Display, sonnen Kundenportal
<b>Gewährleistung</b>	3 Jahre
<b>Ladesteuerung</b>	<p>2 Betriebsmodi, einstellbar via App und Touch-Display</p> <p><b>1. Power Mode</b> Beladung mit max. zur Verfügung stehender Ladeleistung.</p> <p><b>2. Smart Mode</b> Verbrauchsoptimierte Ladesteuerung mit einstellbarer gewünschter Abfahrtszeit<sup>3</sup></p> <p>Smart Mode Erweiterung: <b>Eigene Energie</b> Ausschließliche Beladung mit eigenproduzierter Energie, ohne Netzbezug<sup>4</sup></p>

<sup>1</sup> Der sonnenCharger ist werkseitig auf 11 kW / 3,7 kW (3- / 1-phasiger Anschluss) limitiert. Wenn alle technischen Anforderungen (siehe Dokument: Hinweise zur Installation) erfüllt sind, kann der sonnenCharger für eine Ladeleistung von 22 kW / 7,4 kW (3- / 1-phasiger Anschluss) aktiviert werden. <sup>2</sup> Abhängig von Anschlusssituation. <sup>3</sup> Nur in Verbindung mit einer sonnenBatterie. <sup>4</sup> Evtl. nicht von allen E-Fahrzeugen unterstützt.

Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellsituation oder dem Kaufvertrag.

Stand: Februar 2024.