Technische Daten sonnenCharger

Die intelligente Wallbox für Elektrofahrzeuge.

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

[1] 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. [2] Abhängig von Anschlusssituation. [3] Nur in Verbindung mit einer sonnenBatterie. [4] 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 Bestellungsannahme oder dem Kaufvertrag. Stand: Februar 2024.