

PRODUKT



SOLARWATT Charger vision 1.0

(3-phasig, Kabel oder Buchse mit Shutter)

Ökonomische Wallbox für Privathaushalte

Der SOLARWATT Charger vision ist der Preis-Leistungs-Champion für PV-optimiertes Laden. Denn der Charger kann intelligent in das Energiemanagementsystem integriert werden, um mit selbst erzeugtem PV-Strom dann zu laden, wenn es für den Haushalt am besten ist - für mehr Eigenverbrauch und nachhaltige Elektromobilität.

- 11 kW 3-phasiges Laden
- Solaroptimiertes Laden schon ab 1,4 kW durch automatische Phasenumschaltung
- Verfügbar als Kabelversion oder mit Buchse und Shutter
- RFID Autorisierung möglich
- Einfache Konfiguration und Bedienung über die SOLARWATT Home app

SOLARWATT Charger vision und Sektorenkopplung:

Der Charger kann einfach in das SOLARWATT Energiesystem eingebunden werden. Der SOLARWATT Manager sorgt dafür, dass der Charger dann lädt, wenn genug PV-Leistung verfügbar ist oder wenn der Strompreis gerade niedrig ist. Dadurch wird das Elektrofahrzeug so günstig wie möglich geladen und die PV-Anlage wird noch wirtschaftlicher.

VORTEILE

- Ermöglicht solar-optimiertes Laden
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Top-Garantie

SERVICE

3 Jahre Produktgarantie

gem. 'Garantiebedingungen für SOLARWATT Charger vision'

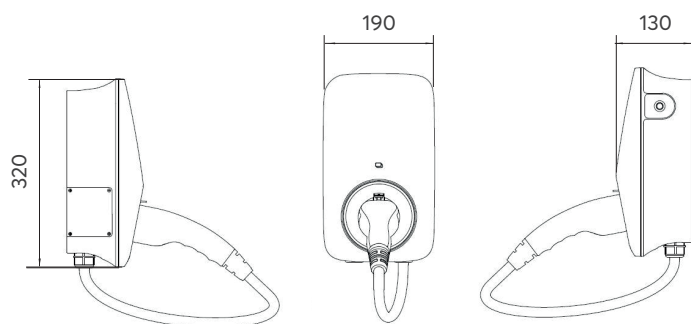
SOLARWATT Battery ready

perfekte Systemintegration

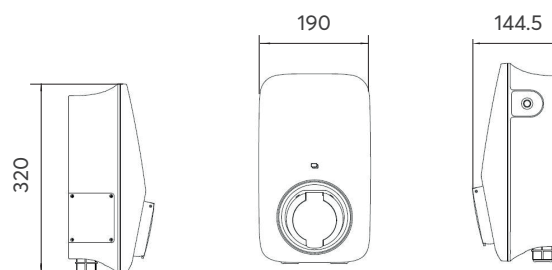
Kompetente Beratung

Experten per Hotline oder vor Ort

DIMENSIONS



Version Kabel



Version Buchse mit Shutter

EINGANG

Verschaltung	3P + N + PE
Spannung	400 Vac, ± 20 %
Max. Strom	16 A
Frequenz	50 Hz

AUSGANG

Spannung	400 Vac, ± 20 %
Max. Strom	16 A
Nennleistung	11 kW

BENUTZERSCHNITTSTELLE UND STEUERUNG

	Version Kabel	Version Buchse
Ladeanschluss	Typ 2 Kabel (6 m)	Typ 2 Buchse mit Shutter
RFID	Mifare ISO / IEC 14443 A	
Authentifizierung	Plug & Play / RFID Karte / App	

KOMMUNIKATION

WiFi, Bluetooth	ja
LAN, RJ45, RS485	ja

AUSSTATTUNG

Phasenumschaltung	ja
Energiezähler	ja (kein MID)

UMWELTBEDINGUNGEN

Installation	Wandbefestigung / Montagesäule
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Einsatzhöhe	max. 2.000 m NN

ALGEMEINE DATEN

	Version Kabel	Version Buchse
Abmaße (H x B x T)	320 x 190 x 130 mm	320 x 190 x 144.5 mm
Gewicht	3,5 kg	2,0 kg

SICHERHEIT

Schutzart	IP65
IK Einstufung	IK08
Fehlerstrom Schutzeinrichtung	AC 30 mA / DC 6 mA
Es muss ein zusätzlicher Fehlerstromschutzschalter sowie ein Leitungsschutzschalter nach der geltenden Installationsnorm des jeweiligen Landes vorgeschaltet werden.	
EMC	Class B
Zertifizierung	CE
Zertifiziert nach	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021