

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

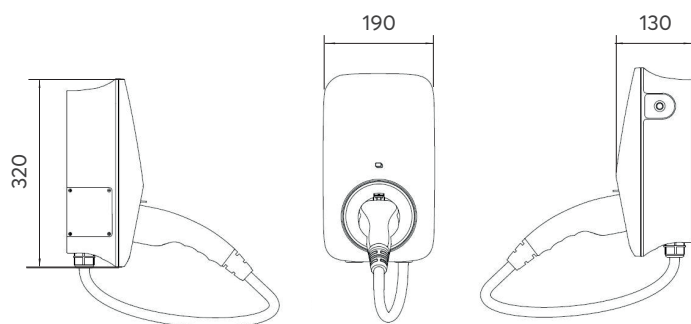
gem. 'Garantiebedingungen für SOLARWATT Charger vision'

SOLARWATT Battery ready

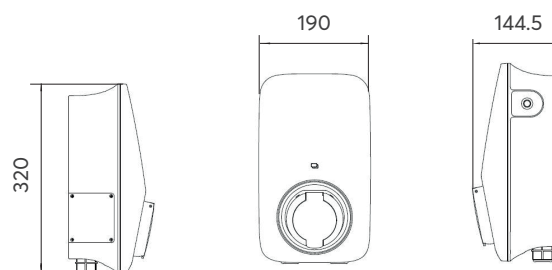
perfekte Systemintegration

Kompetente Beratung

Experten per Hotline oder vor Ort



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

ALLGEMEINE 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