
PRODUKT



SOLARWATT Charger vision 1.0

(3-phasic, 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-phasic 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'

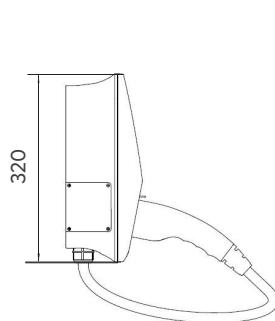
SOLARWATT Battery ready

perfekte Systemintegration

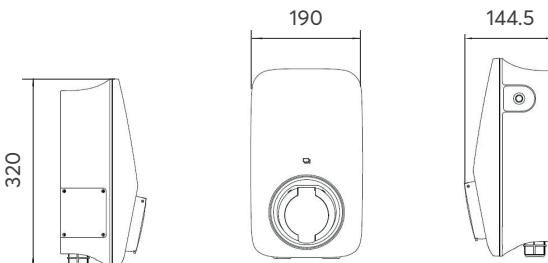
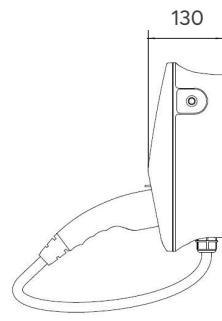
Kompetente Beratung

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 |

AUSTATTUNG

| | |
|-------------------|---------------|
| 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 |