

PRODUKT



SOLARWATT Charger vision 1.1

(3-phasig, Kabel oder Buchse mit Shutter)
(1-phasig, 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.

- 7,3 kW einphasiges oder 11 kW 3-phasiges Laden
- Solaroptimiertes Laden schon ab 1,4 kW durch automatische Phasenumschaltung (3-phasiges Modell)
- Verfügbar als Kabelversion (nur das 3-phasige Gerät) oder mit Buchse und Shutter
- Unterstützt den ab 2027 gültigen Kommunikationsstandard ISO 15118-20
- Integrierte Steuerfunktion zur direkten Leistungsbegrenzung nach § 14a EnWG
- 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
- Unterstützt ISO 15118-20

SERVICE

3 Jahre Produktgarantie

gem. 'Garantiebedingungen für SOLARWATT Charger vision'

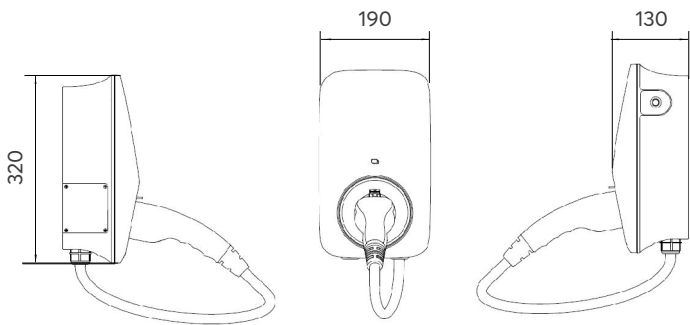
SOLARWATT Battery ready

perfekte Systemintegration

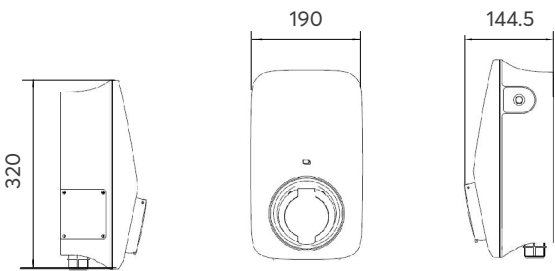
Kompetente Beratung

Experten per Hotline oder vor Ort

ABMESSUNGEN



Version Kabel (nur 3-phasig)



Version Buchse mit Shutter

EINGANG

	3-phasig	1-phasig
Verschaltung	3P + N + PE	1P + N + PE
Spannung	400 Vac, ± 20 %	230 Vac, ± 20 %
Max. Strom	16 A	32 A
Frequenz	50 Hz	

AUSGANG

	3-phasig	1-phasig
Spannung	400 Vac, ± 20 %	230 Vac, ± 20 %
Max. Strom	16 A	32 A
Nennleistung	11 kW	7.3 kW

BENUTZERSCHNITTSTELLE & STEUERUNG

	Kabel Version (nur 3-phasig)	Version mit Buchse
Ladeanschluss	Kabel	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
OCPP 1.6	ja
Steuerfunktion zur Leistungs- begrenzung nach § 14a EnWG	ja

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

	Kabel Version (nur 3-phasig)	Version mit 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 Leitungsschutz- schalter nach der geltenden Installationsnorm des jeweiligen Landes vor- geschaltet werden	
EMC	Klasse B
Certification	CE und UK CA
Zertifiziert nach	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021



Für Informationen gemäß dem EU-Datenschutzgesetz scannen Sie
den QR-Code oder folgen Sie dem Link:
www.solarwatt.com/eu-data-act-de