PRODUIT



SOLARWATT Charger vision 1.0

(version triphasée, 11 kW, avec obturateur)
(version monophasée, 7,3 kW, avec obturateur)

Borne de recharge intelligente et pilotable via les applications Solarwatt pour une mobilité propre et durable

Le SOLARWATT Charger vision est le choix idéal pour un rapport qualité/prix optimal tout en regroupant l'essentiel des options utiles pour une installation photovoltaïque résidentielle en autoconsommation.

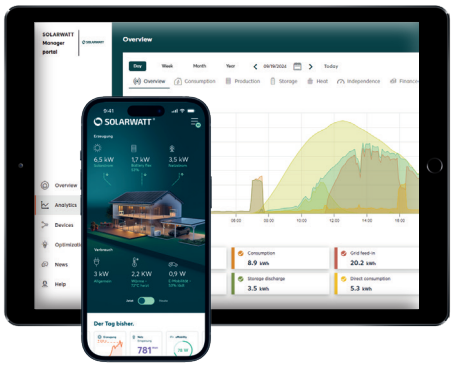
Les essentiels inclus: • Lecteur RFID • Compteur interne • OCPP 1.6 • DD-CDC 6mA • Wifi • LAN • Bluetooth

- **Limitation dynamique de la charge**, permet d'éviter le dépassement de la puissance max de votre maison*

Maximisez l'autoconsommation de votre centrale solaire et réduisez les coûts de recharge de votre véhicule électrique à l'aide du **SOLARWATT Manager** associé à un compteur général.

- **Puissance de charge pilotée en fonction du surplus solaire**, de 1,4 à 7,3 kW en monophasé et jusqu'à 11,0 kW en triphasé
- **Basculement intelligent de triphasé à monophasé** (concerne uniquement la borne triphasée) permet de démarrer la borne dès 1,4kW (sur une seule phase) et ainsi charger de façon optimale votre voiture avec l'énergie solaire disponible

Ainsi, à chaque fois que votre voiture est à la maison, il vous suffit de la brancher, et l'écosystème Solarwatt s'occupe du reste. D'autres scénarios sont possibles et paramétrables à souhait.



Supervision complète et paramétrage ludique
via la SOLARWATT Home app ou le portail SOLARWATT Manager portal

Gestion intelligente avec l'écosystème Solarwatt

Prochainement, le prix de l'électricité acheté sur le réseau national pourra varier heure par heure, jour par jour, avec la transmission de la tarification la veille pour le lendemain. Le gestionnaire d'énergie SOLARWATT Manager ne se contentera pas seulement d'optimiser localement l'autoconsommation de chaque appareil, mais il vous garantira de consommer l'électricité la plus propre et la moins chère tout au long de la journée et au gré des saisons.

AVANTAGES

- Permet de charger votre véhicule avec l'énergie la plus propre et la moins chère.
- Meilleur rapport qualité/prix, toutes options
- Garantie optimale

SERVICE

3 ans de garantie produit
Selon les 'Conditions de garantie SOLARWATT Charger vision'

SOLARWATT Battery ready
Intégration parfaite dans l'écosystème Solarwatt

Support technique et Hotline basés en France
Des experts disponibles pour vous former et vous assister

* si vous souhaitez limiter le soutirage réseau, le câblage RS485 est requis entre la borne et le compteur Chint non-fournis avec la borne

Solarwatt France | Espace Européen Bât.G | 15 chemin du Saquin
69130 Ecully | France | T +33-4-69-85-17-70 | info.france@solarwatt.com

Solarwatt GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany
Certifié conforme DIN EN ISO 9001, 14001, 45001, 50001

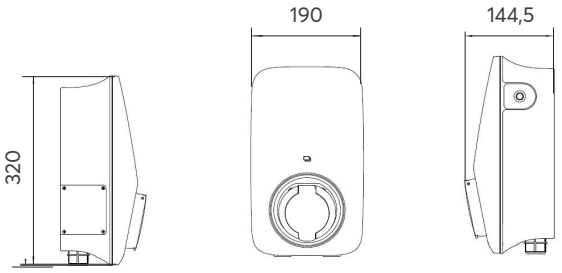
Sujet à modifications.
Fiche technique SOLARWATT Charger vision 1.0 | FR

#06241 | Rev 2 | 19.02.2026

Fiche technique
SOLARWATT Charger vision 1.0

FOR OVER 30 YEARS SINCE 1993

DIMENSIONS



avec obturateur (type 2S)



2 cartes RFID incluses à la livraison

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	triphasé	monophasé
Schéma de câblage	3P + N + PE	1P + N + PE
Tension d'alimentation	400 Vac, ± 20 %	230 Vac, ± 20 %
Courant max.	16 A	32 A
Fréquence	50 Hz	
Puissance nominale	11 kW	7,3 KW
Puissance min. de démarrage	1,4 kW*	1,4 kW

* possible grâce à la fonction « switching de phase »

CONDITIONS D'INSTALLATION

Installation	Montage mural / Montage sur pied
Température de fonctionnement	-30 °C ~ 50 °C
Humidité	5% ~ 95 % sans condensation
Altitude	max. 2.000 m NGF
Entrée du câble d'alimentation	en partie basse uniquement

DONNÉES GÉNÉRALES

Dimensions (L x H x P)	320 x 190 x 144,5 mm
Poids	2,0 kg
Couleur	RAL 7021 (Gris noir)

INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE

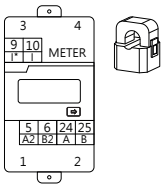
Type de connecteur	Prise Type 2S
Lecteur RFID	Mifare ISO/IEC 14443 A
Mode de démarrage	Plug&Play/RFID card/App
Démarrage de la charge	Automatique dans l'écosystème Solarwatt Marche forcée possible en Plug & Play ou via Carte RFID ou via SOLARWATT Home app / SOLARWATT Manager portal
Commande rapide	un bouton latéral pour arrêter la charge
Affichage des status	Anneau LED multicolore
Protocole de communication	OCPP 1.6

SÉCURITÉ

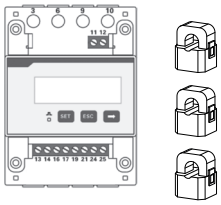
Indice de protection	IP65
Résistance aux chocs	IK08
Dispositif de détection du courant continu résiduel (DD-CDC) :	Intègre un DD-CDC 6 mA conforme à l'IEC 62955 Ainsi en France, un disjoncteur différentiel individuel de type A sera suffisant pour protéger la borne.
CEM	Class B
Certification	CE
Normes de certification	EN/IEC 61851-1: 2019 EN/IEC 61851-21-2: 2021

COMMUNICATION

WiFi, Bluetooth	oui
LAN, RJ45, RS485	oui
Mesure de l'énergie de charge	Intégrée (non-MID), renvoi des données sur le portail et l'App SOLARWATT Home app
Gestionnaire d'énergie compatible	SOLARWATT Manager rail, flex 1.0 et 1.5
Compteur général externe des consommations	A acheter en option, non-fournis avec la borne, avec firmware Solarwatt inclus dans l'onduleur SOLARWATT Inverter vision



Compteur Chint monophasé avec firmware Solarwatt



Compteur Chint triphasé avec firmware Solarwatt

Pour obtenir des informations conformément à la loi européenne sur la protection des données, scannez le code QR ou suivez le lien : www.solarwatt.com/eu-data-act-fr.

#06241 | Rev 2 | 19.02.2026