











WATTI HOME GEN2 16 A-48 A



La prochaine évolution de la recharge intelligente des véhicules électriques à domicile.

La borne de recharge pour véhicules électriques de niveau 2. Le premier chargeur de véhicules électriques résidentiel sur le marché conçu pour les programmes de réponse à la demande des services publics, avec certification OCPP 1.6 et OpenADR. Charge tout véhicule électrique jusqu'à 40 ampères avec une prise NEMA 14-50P ou jusqu'à 48 ampères avec une installation encastrée.

-  Comprend une prise pré-connectée NEMA 14-50P et un kit encastré en option
-  Boîtier étanche NEMA Type 4 pour une utilisation intérieure/extérieure
-  Connecteur J1772 (NACS disponible)
-  Options de câble de 5,5 m (18 pi) ou 7,6 m (25 pi) avec gestion du câble à enroulement
-  Compatible avec tous les VE Nord-Américains (**connecteur ou adaptateur NACS requis pour Tesla**)
-  Autorisation sécurisée de l'utilisateur, les sessions ne peuvent être initiées que depuis le compte du propriétaire
-  Faites le suivi de vos données de charge et la consommation d'énergie dans l'application
-  Commencez/Arrêtez/Planifiez des sessions de recharge avec notre application gratuite :



Electric Avenue



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Nom du modèle	Watti Home Gen2	
Type d'installation	Montage mural/monté sur piédestal* (*piédestal vendu séparément)	
Sécurité	ETL/cETL (Amérique du Nord)	
Caractéristiques de la puissance		
Entrée AC	Taux d'entrée	Monophasé : 208-240 V
	Connexion de l'entrée AC	L1/L2/GND
	Courant d'entrée	40 A (Prise)/48 A (Encastré)
	Fréquence	60 Hz
Sortie AC	Courant de sortie	Matériel/logiciel réglable : 16 A/32 A/40 A/48 A (48 A Encastré uniquement)
	Puissance de sortie	11.5 kW à 240 / V 10 kW à 208 V
Interface de sortie	Connecteur de charge AC SAE J1772 (connecteur ou adaptateur NACS en option)	
Interface utilisateur & contrôle		
Affichage	Voyant LED (rouge, vert, bleu)	
Authentification de l'utilisateur	Aucun (mode de branchement et charge) ou sécurisé (autorisation de l'utilisateur par l'application mobile)	
Communication		
Connexion réseau	Wi-Fi/LAN	
Fonction Internet	10M / 100M Base-T	
Fonction Wi-Fi	802.11 b/g/n	
Protocole de facturation	OCPP 1.6 JSON	
Environnement		
Température de fonctionnement	-30°C à 50°C (-22°F à 122°F)	
Température de stockage	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)	
Humidité d'exploitation	Jusqu'à 95 % sans condensation	
Humidité de stockage	5% to 95%	
Altitude	≤ 2 000 m (≤ 6 561 pi)	
Niveau de protection	NEMA 4X / IP 65	
Mécanique		
Dimensions du chargeur	218 mm x 218 mm x 94 mm (8,6 po x 8,6 po x 3,7 po)	
Poids	7 kg (15,4 lbs)	
Longueur du câble	En option 5,5 m (18 pieds) ou 7,6 m (25 pieds)	
Sécurité		
Côté entrée	UVP, OVP, RCD (CCID20), SPD, protection contre les défauts à la terre	
Côté sortie	OCP, OTP, protection contre les défauts du pilote de contrôle	
Protocole	OTP, détection de soudage par relais, autotest CCID, détection de défauts de fonction MCU	
Réglementation		
Certificats	UL2594, UL2231-1/-2, FCC	
Configurations & numéros de pièces disponibles		
Chargeur noir, câble de 5,5 m (18 pieds)	EAWHG248-18WI0PLBL	
Chargeur noir, câble de 7,6 m (25 pieds)	EAWHG248-25WI0PLBL	
Chargeur blanc, câble de 5,5 m (18 pieds)	EAWHG248-18WI0PLWH	
Chargeur blanc, câble de 7,6 m (25 pieds)	EAWHG248-25WI0PLWH	