



FIXE OU MOBILE RECHARGE UTILE !

Support mural fixe, chargeur mobile détachable.
Compatible avec plusieurs adaptateurs de prises de courant.

Gérez et surveillez votre chargeur à l'aide d'une application sur votre téléphone.

Créé pour permettre toutes les fonctionnalités futures, mise à jour automatique.



Délestage dynamique de charge Equilibrage de charge

Le chargeur ajuste le courant de charge en fonction de la consommation domestique et de la puissance disponible. La répartition de la charge distribue la puissance disponible sur l'ensemble des chargeurs.



Peak Shaving / Tarifs capacitaires

On évite de dépasser le pic de consommation de votre tarif de capacité.



Recharge sur l'énergie solaire

100% de l'énergie solaire produite est utilisée pour la recharge au lieu de la restituer au réseau.



GPS et antivol

Localisation automatique du chargeur. La fonction antivol peut être activée via l'application*.



Service de remplacement sous 24 heures

En cas de problème avec le chargeur, nous envoyons un chargeur de remplacement dans les 24 heures.



Compatible OCPP / lecteur cartes RFID/ Portail utilisateur

Faites gérer votre chargeur par un opérateur de point de charge (CPO), qui se chargera de la facturation fractionnée.



Communication WIFI, Bluetooth, Powerline et LTE (GSM)*

Tous les éléments internes sont présents pour communiquer avec n'importe quel appareil à l'avenir.



Planification et Rapports

Programmez votre chargeur de manière à ce qu'il ne charge que lorsque les coûts de l'énergie sont faibles. Consulter le résumé et les détails des sessions de charge.



Longueurs de câble personnalisables

Toute longueur personnalisée possible sur demande. Les connecteurs peuvent être équipés d'un bouton Tesla.



EMS

L'ETAPpro peut communiquer avec les systèmes de gestion de l'énergie via ModBus ou API.

* Prévu pour 2024

Électricité

Capacité de charge	Monophasée ou triphasée, 1,4 à 11 kW
Puissance de sortie	1phase ou triphase, 230 V - 400 V, 16 A
Mode de charge	Mode 2 (utilisation mobile) & Mode 3 (utilisation fixe) (IEC 61851)
Courant de charge nominal	16 A / phase
Puissance nominale	11 kW
Plage de courant	6-16 A
Normes WiFi	802.11 b/g/2,44 kHz
Autoconsommation	3,5 W
Courant configurable	6-16 A
Type de connecteur	IEC 62196 Type 2 avec ou sans bouton TESLA
Classe de sécurité électrique	Classe I

Général

Contrôle du chargeur	Application ETAP ou portail Web
Température de fonctionnement	De -25 °C à + 40 °C
Température de stockage	-40 °C à + 60 °C
Altitude maximale d'installation	2000 m
Humidité	95 %, sans condensation
Communication de données	Bluetooth (onboarding)/WiFi/ Powerline/Sim*/e-Sim*
Positionnement	GPS / Wi-Fi
Garantie	2 ans



Enceinte

Matériau du boîtier	Polycarbonate
Bornes d'alimentation	Utilisation mobile (brancher le chargeur) <ul style="list-style-type: none">• Câble adaptateur Schuko• Câble adaptateur monophasé CEE 16A• Câble adaptateur triphasé CEE 16A• Support mural 16A - 32A Utilisation fixe (glisser le chargeur dans le support mural)
Catégorie de protection	IP67
Câble de recharge intégré	5m, 7,5m, personnalisable sur demande
Mesure de l'énergie intégrée	Calibré, certification MID prévue
Poids	2,8 kg (câble de 5 m) / 3,4 kg (câble de 7,5 m)
Dimensions (h x l x p)	244 x 134 x 55 mm



Certifications et normes

Certification du produit	CE
Normes	IEC 61851-1 mode 2/3
Protection contre les chocs mécaniques	IK08
Sécurité	IEC 61851-1, IEC 61851-22 mode 2 & 3 Protection différentielle intégrée AC 30 mA & DC 6 mA Surveillance de la température du connecteur du câble de l'adaptateur, du chargeur et du connecteur du câble de charge de type 2

Interfaces et connectivité

État du chargeur	LED RVB/application ETAP
Activation de la session	Plug & Charge, ETAP App, Swipe RFID card, Smart EV schedules
Connectivité	Bluetooth/Wi-Fi/powerline/ sim*/e-sim*.
Protocole de communication	OCPP 1.6 , OCPP 2.0.1*
Mises à jour des logiciels	Mises à jour automatiques en direct
Communication avec les compteurs électriques	MTAP pour les compteurs numériques et CTAP pour les compteurs analogiques



* Prévu pour 2024