

Spécifications

Techniques

Électriques

- Puissance de charge : Monophasé jusqu'à 7,4 kW/32 A ; Triphasé jusqu'à 22 kW/32 A
- Nombre de phases : 1 ou 3 (entièrement dynamique)
- Tension : Monophasé : 230 V ±10 % ; Triphasé : 400 V ±10 %
- Type de connecteur : Type 2 (avec ou sans obturateur)
- Fréquence du réseau : 50 Hz
- Type de réseau : TN, IT, TT
- Compteur : Compteur électrique intégré (précision ±1 %)

Gestion de la recharge

- Gestion de charge : jusqu'à 30 bornes connectées sur un seul circuit en utilisant Elecq Link
- Ajustement automatique de la vitesse de recharge en fonction du courant disponible (nécessite le moniteur Elecq Power)
- Recharge automatique avec énergie solaire (nécessite le moniteur Elecq Power)

Connectivité

- WiFi : 2,4 GHz et 5 GHz, 802.11b/g/n/a/ac/ax
- Bluetooth
- Wi-Sun Sub-GHz
- Lecteur RFID/NFC
- Protocoles OCPP : 1.6 et 2.0.1
- Connectivité Cat4 LTE 4G avec carte SIM standard ou eSIM intégrée (en option)
- Ethernet
- RS485

Général

- Dimensions : **283 × 191 × 154 mm.**
- Poids : 2,7 kg
- Température de fonctionnement : **-40 °C à 55 °C**
- Température de stockage : **-40 °C à 85 °C**
- Altitude de fonctionnement : Jusqu'à 2000 m

Interaction

- Application Elecq : Contrôle et supervision à distance
- **Bande lumineuse LED :** Indique clairement l'état borne de recharge (encharge, prêt, erreur)
- **Effets sonores et instructions vocales :** Assistance utilisateur intuitive

Sécurité

Protection

- Protection contre les surcharges : Intégrée et conforme à la norme EN IEC 61851-1:2019.
- Dispositif de protection de défaut de terre (RCD) : Intégré (30 mA AC / 6 mA DC) conformément à IEC 62955.
- Classe d'isolation : I.
- Catégorie de surtension : III.
- Degré de protection : IP65 (protection contre la poussière et les jets d'eau).
- Résistance aux chocs : IK10 (haute résistance).
- Capteurs de température : Présents dans tous les contacts principaux et composants critiques pour une sécurité accrue.

Protection contre le vol

- Détection anti-vol : Notification automatique prévenir les tentatives de vol.
- Câble de recharge verrouillable : Peut rester fixé en permanence à la borne de recharge.
- Support cadenas : Protection supplémentaire contre le vol.

Conformité

- IEC/EN 61851-1.
- IEC/EN 61851-21-2.
- IEC/EN 62955.
- IEC 62196.
- EN 301 908-1.
- EN 301 908-13.
- EN 300 328.
- EN 300 330.



Elecq Home est une solution intelligente, compatible avec tous les véhicules électriques, ainsi qu'avec différentes tensions et réseaux électriques. Il propose une recharge optimisée, permettant de réduire les coûts d'infrastructure et les dépenses supplémentaires en électricité.

Son design convivial, pensé pour les installateurs, simplifie le processus d'installation et réduit significativement le temps et les coûts associés. De plus, Elecq Home se distingue par sa grande fiabilité et ses dispositifs de sécurité avancés, ce qui en fait un choix incontournable pour la recharge à domicile.



Charge More with Less



- www.elecq.com
- sales@elecq.com
- media@elecq.com



Rechargez plus avec moins



Elecq Home

Exceptionnellement intelligent, incroyablement simple.

Avantages

- Elecq Power Monitor permet d'économiser sur l'installation d'un compteur intelligent coûteux.
- Équilibrage dynamique de charge (DLB), gestion active de charge (ALM), via le cloud et localement
- Prend en charge jusqu'à 30 unités via le réseau Elecq Link sur un même circuit
- Compatible V2H et V2G (selon la norme ISO 15118-20), disponible en option
- Application tout-en-un intelligente dédiée à la gestion énergétique domestique
- Connexion Wi-Fi rapide et stable
- Détection intégrée des fuites électriques : 30 mA AC et 6 mA DC
- Protection intégrée contre les défauts de terre pour une sécurité maximale.
- Lecteur RFID intégré compatible NFC, ISO 14443 et MIFARE Classic®
- Mesure précise de l'énergie (précision ± 1 %), permettant de suivre la consommation de charge
- Qualité sonore exceptionnelle pour une expérience optimale



22kW



Puissance maximale de 22 kW - Chargez rapidement en triphasé, pour une efficacité inégalée.

-40°C ~ 55°C



Performances fiables de -40°C à 55°C - Une adaptabilité exceptionnelle, même dans les conditions les plus extrêmes.

30%



Jusqu'à 30 % d'économies sur vos factures d'électricité grâce à notre algorithme intelligent, optimisant la recharge selon les tarifs et les heures creuses.

Contrôle local fiable



Contrôle et suivi fiables via Bluetooth - Gérez vos bornes de recharge sans besoin d'Internet, où que vous soyez.

Application Elecq



Une interface intuitive et une intégration transparente avec Apple Siri pour une gestion simplifiée.

Elecq Home
Vue de face



Elecq Home
Vue de côté



! Pourquoi choisir Elecq Home ?

Intelligence économique

- Diminuez vos frais de recharge jusqu'à 30 %* grâce à nos plans intelligents, adaptés à vos tarifs locaux et habitudes.
- Optimisez la recharge grâce à Elecq Power Monitor, qui équilibre l'énergie entre les bornes de recharge et les appareils domestiques, sans coûts supplémentaires pour l'infrastructure.
- Profitez d'économies maximales en exploitant des énergies renouvelables comme le solaire et évitez les heures de pointe grâce à Elecq Power Monitor.

*Données calculées et validées par les laboratoires Elecq

Installation, extension et configuration économiques

- Installez Elecq Home en seulement 10 minutes grâce à son design modulaire intuitif, fixé avec une seule vis.
- Évoluez facilement grâce à la pré-installation de la plaque de montage et d'Elecq Ready pour des extensions «plug-and-play».
- Configurez Elecq simplement via son application intuitive avec des configurations NFC préchargées et un guidage pas-à-pas.

Sécurité

- Des capteurs précis surveillent en temps réel les composants critiques, coupant automatiquement l'alimentation en cas de surchauffe.
- Une protection contre les surtensions de 10kV/5kA, surpassant les normes de l'UE, pour une sécurité inégalée.
- Une prise inclinée à 26 degrés minimise les tensions sur le câble, garantissant une connexion durable et sans dommages.
- Les indices IP65 et IK10 assurent une durabilité exceptionnelle, adaptée aux environnements intérieurs et extérieurs, même dans des conditions extrêmes.



Rechargez plus avec moins