



Station de recharge pour e-bike h987_05

Station de recharge e-bike composée d'une borne et de 4 modules. Avec 1× prise Schuko 16 A / 1× USB 1,5 A / jusqu'à 2 plugins optionnels de recharge e-bike par module. Alimentation totale : 5 kW triphasé. Dimensions totales : L 2800 × P 300 × H 1550 mm.

La station de recharge H987_05 est un système intégré pour la recharge et la maintenance de vélos et trottinettes électriques, conçu pour des installations dans des environnements urbains, en entreprise et dans tous les espaces ouverts aux utilisateurs tiers tels que parkings publics, bike-hôtels, aires de repos ou campus universitaires.

La borne est télégérée : l'activation de la recharge et l'ouverture du compartiment de maintenance se font via un système de gestion. Il est donc nécessaire de disposer d'une carte SIM. Le client peut se procurer la SIM de manière autonome, qui sera ensuite connectée au système de gestion, ou bien la demander lors de l'achat de la borne (sur devis). L'acquisition de la SIM implique le paiement d'un abonnement mensuel ainsi que son raccordement au système de gestion.

La structure est composée d'une borne principale et de 4 modules intégrés gérés par la borne et fixés à celle-ci, ce qui en augmente les fonctionnalités et les points de recharge. Chaque module additionnel offre 2 prises (1 Schuko + 1 USB) avec la possibilité d'ajouter jusqu'à 2 plugins optionnels, ainsi qu'un compartiment interne de 27 litres pour stocker chargeurs, effets personnels ou outils, à l'abri des intempéries. Le compartiment s'ouvre par commande électronique directement depuis la borne, garantissant sécurité et praticité.

La borne centrale est équipée de 4 points de recharge actifs (2 prises Schuko interverrouillées + 2 prises USB 1,5 A) ainsi que d'un compartiment d'outillage professionnel avec 24 outils intégrés pour les petites réparations, tels que tournevis, multitool, pinces et pompe. Les deux supports latéraux permettent de maintenir le vélo ou la trottinette à la fois pour un stationnement antivol pendant la recharge et pour des interventions de maintenance rapides et sûres.

L'ensemble du système fonctionne en Mode 3, conformément à la norme CEI EN 61851-1, comme prévu pour les installations dans les espaces ouverts au public. Le Mode 3 de charge prévoit le raccordement direct du véhicule électrique au réseau d'alimentation en courant alternatif à l'aide d'équipements dédiés, garantissant la sécurité maximale et la conformité aux exigences légales.

La connexion et l'activation de la borne se font via une carte SIM (non incluse), à acheter séparément, et peuvent être gérées à

distance via smartphone ou RFID. Le système prend en charge les protocoles OCPP 1.6 et 2.0.1, le rendant compatible avec la plupart des plateformes de gestion de la recharge.

Choisissez la station H987_05 pour une infrastructure complète, sûre et prête à répondre aux exigences réglementaires. Idéale pour les espaces publics et privés souhaitant encourager la mobilité durable. Contactez-nous pour un devis personnalisé ou pour l'achat d'une carte SIM compatible.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions totales : L 2200 × P 300 × H 1550 mm
- Composition : 1 borne principale et 4 modules
- Fonctionnement : via carte SIM (non incluse) et système de gestion. Le client peut fournir sa propre SIM à connecter au système, ou la demander lors de l'achat (sur devis). L'utilisation de la SIM implique le paiement d'un abonnement mensuel pour la connexion au système de gestion
- Alimentation totale : 5 kW triphasé
- Dimensions de la borne : 400 × 300 × 1550 mm
- Poids de la borne : 85 kg
- Protection électrique : IP55
- Résistance mécanique : IK08
- Température de fonctionnement : ?20 °C à +80 °C (avec plugins optionnels : ?20 °C à +60 °C)
- Humidité relative : 5 % – 95 %
- Châssis : acier galvanisé peint
- Finition : peinture poudre RAL 9003
- Protection intégrée : RESTART RD 4 pôles, différentiel pur 25 A Type A, I_{dn} = 0,03 A conforme EN 50022
- Indication de fonctionnement : LED RGB
- Alimentation auxiliaire : 12 V et 5 V
- Tension nominale : 230 V monophasé / 400 V triphasé
- Courant max par prise : 6 A
- Puissance max par prise : 1 kW
- Connexions disponibles : GPRS / GSM / WIFI / ETHERNET (optionnel) / BLUETOOTH (optionnel) / LORA (optionnel)
- Bus de données : RS232
- Protocole : OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0.1
- Système de paiement : Smartphone, RFID, NFC
- Authentification : Smartphone, RFID, NFC
- Type de connecteurs : prise Schuko avec interverrouillage, USB universelle, plugins optionnels
- Dimensions d'un module : 600 × 300 × 315 mm
- Compartiment interne d'un module : 590 × 145 × 315 mm
- Poids d'un module : 40 kg
- Protection électrique des composants : IP55
- Température électronique : ?20 °C à +80 °C (avec plugins optionnels : ?20 °C à +60 °C)
- Humidité relative : 5 % – 95 %

Châssis : acier galvanisé peint
Peinture : peinture poudre RAL 9003
Protection intégrée : disjoncteur magnétothermique 6 A
Connecteurs par module : 1× Schuko 16 A, 1× USB 1,5 A, jusqu'à 2 plugins e-bike optionnels
Puissance max par prise : 1 kW
Tension nominale : 230 V
Courant max par prise : 6 A
 Paiement : Smartphone, RFID
 Authentification : Smartphone, RFID
 Indication d'état : LED RGB
 Connexion : via Zeus One
 Bus de données : RS232
 Protocole de communication : OCPP 1.6 JSON à OCPP 2.0.1

Mini-guide d'achat : Lorsque vous choisissez une station de recharge pour vélos ou trottinettes électriques, il est essentiel d'évaluer le nombre de prises disponibles, la conformité aux normes et la sécurité électrique. Dans les environnements publics ouverts aux tiers, la recharge doit obligatoirement s'effectuer en Mode 3, comme prévu par la norme CEI EN 61851-1. La présence de modules intégrables avec compartiments fermés augmente la valeur du service, permettant également le dépôt sécurisé d'effets personnels ou de chargeurs. Envisagez la gestion à distance via OCPP et systèmes RFID, idéale pour des installations intelligentes avec paiement digital.

Dimensions du compresseur : L 31,4 × P 20,1 × H 34,7 cm
Poids : 5 kg
*Image purement indicative.
Pression : 8 bar

Puissance : 1.1 kW
*Pour le fonctionnement de la borne il est NÉCESSAIRE de disposer d'une carte SIM (non incluse, disponible sur devis).
Niveau de pression sonore : 800 grammes

*Le client peut fournir sa propre SIM (connexion au système sur devis avec abonnement mensuel), ou demander la SIM lors de l'achat. Dans les deux cas, l'activation et la connexion au système impliquent un abonnement mensuel défini sur devis.

Bénéfices pour l'utilisateur :
*Sur devis, il est possible de demander une personnalisation avec logo.

- Possibilité de recharger via 4 modules
- Accès sécurisé à un compartiment de 27 litres par module pour objets et chargeurs
- Longueur mm 2800.0000
- Profondeur en mm 300.0000
- Hauteur en mm 1550.0000
- Accès aux outils pour une maintenance rapide et autonome
- Compatible avec gestion à distance et contrôle via application.

FAQ :

INFORMATIONS

Station de recharge pour e-bike h987_05

Longueur mm: 407 mm

Profondeur en mm: 400 mm

Hauteur en mm: 399 mm

