



Point de recharge pour vélos électriques h987_10

Station de recharge e-bike composée d'une borne et de 9 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 : 10 kW triphasé. Dimensions totales : L 5800 × P 300 × H 1550 mm.

La station de recharge H987_10 est une solution complète et modulaire pour la recharge et la maintenance de vélos électriques et trottinettes, conçue pour l'installation dans des environnements publics, semi-publics et d'entreprise. Grâce à sa structure extensible composée d'une borne principale et de 8 modules supplémentaires, cette station permet d'offrir de multiples points de recharge et un service sûr et protégé pour tout type d'utilisateur.

La borne est télégérée, c'est-à-dire que l'activation de la recharge et l'ouverture du compartiment de maintenance se font via un système de gestion. Il est donc nécessaire de se munir d'une SIM. Le client pourra se procurer de manière autonome la SIM, qui sera ensuite connectée au système de gestion, ou, alternativement, pourra demander la SIM, sur devis, lors de l'achat de la borne. L'achat de la SIM impliquera le paiement d'un abonnement mensuel et la connexion au système de gestion.

La borne centrale intègre 4 points de recharge (2 prises Schuko verrouillées et 2 prises USB toujours actives), et est équipée de 2 supports métalliques pour l'appui des vélos ou trottinettes pendant la recharge ou la maintenance. Les supports peuvent être utilisés comme appui de selle ou de guidon et sont dotés d'un système antivol pour garantir l'immobilisation sécurisée du véhicule.

Élément distinctif de la borne : le compartiment de maintenance intégré, qui contient 24 outils professionnels, verrouillés en sécurité pour offrir la possibilité d'effectuer de petites interventions techniques en autonomie, sans nécessité de personnel spécialisé.

Les 9 modules supplémentaires, connectés à la structure de la borne, augmentent considérablement la capacité de la station. Chaque module comprend 1 prise Schuko de 16 A et 1 prise USB de 1,5 A, avec la possibilité d'ajouter jusqu'à 2 plugins optionnels pour connexions propriétaires. En outre, chaque module est doté d'un compartiment de stockage de 27 litres, accessible par ouverture électronique commandée depuis la borne, idéal pour conserver chargeurs ou autres objets personnels à l'abri de la pluie, de l'humidité et des manipulations.

L'ensemble du système est conçu pour fonctionner selon la norme CEI EN 61851-1, en Mode 3, qui représente le standard requis en Italie pour les recharges en environnements publics. Plus précisément, le Mode 3 de charge prévoit le raccordement direct du véhicule électrique au réseau d'alimentation en courant alternatif, en utilisant des équipements d'alimentation dédiés. Cela assure une sécurité maximale et la conformité réglementaire, avec des prises verrouillées et une protection magnétothermique. La gestion du système s'effectue via connexion à carte SIM (non incluse, disponible sur demande) et

l'interaction utilisateur est facilitée par authentification via smartphone ou système RFID.

Valorisez votre espace urbain ou d'entreprise avec une station complète et certifiée. Achetez la station de recharge e-bike H987_10 ou demandez un devis pour la fourniture de la SIM et pour des configurations personnalisées.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions totales : L 5800 x P 300 x H 1550 mm
- Composition : 1 borne et 9 modules
- Fonctionnement : via SIM (SIM non incluse) et système de gestion — SIM à fournir par le client ou sur demande (avec abonnement mensuel)
- Alimentation totale : 10 kW triphasé
- Dimensions borne : 400 x 300 x 1550 mm
- Poids borne : 85 kg
- Protection parties électriques : IP55
- Résistance mécanique : IK08
- Température de fonctionnement : de -20°C à +80°C (avec plugins optionnels de -20°C à +60°C)
- Humidité relative en service : 5% - 95%
- Structure : Acier galvanisé peint
- Finition : Peinture en poudre RAL 9003
- Protection intégrée : RESTART RD 4 pôles, différentiel 25 A Type A, I_{dn} = 0,03 A, EN 50022
- Indication de fonctionnement : LED RGB
- Alimentation auxiliaire : 12V et 5V
- Tension nominale : 230 V monophasé / 400 V triphasé
- Courant max par prise : 6 A
- Puissance max en sortie : 1 kW par prise
- Connexion : GPRS / GSM / WIFI / ETHERNET (opt.) / BLUETOOTH (opt.) / LORA (opt.)
- Bus de données : RS232
- Protocole : OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0.1
- Système de paiement : Smartphone / RFID / NFC
- Authentification : Smartphone / RFID / NFC
- Connecteurs borne : Schuko avec interverrouillage, USB universel, plugins optionnels
- Dimensions module : 600 x 300 x 315 mm
- Dimensions compartiment module : 590 x 145 x 315 mm
- Poids module : 40 kg
- Protection électrique module : IP55
- Température électronique : -20°C à +80°C (plugins : -20°C à +60°C)
- Humidité relative : 5% - 95%
- Structure module : Acier galvanisé peint

Stationnement : Peinture poudre RAL 9003
 Certification : Protection intégrée module : Disjoncteur magnétothermique 6A
 Puissance : 1 kW
 Tension nominale : 230 V
 Courant max par prise : 6 A
 Paiement : Smartphone / RFID
 Authentification : Smartphone / RFID
 État de fonctionnement : LED RGB
 Gestion : Zeus One
 Bus données : RS232

Vous souhaitez installer une station de recharge pour vélos électriques dans un environnement public ou à forte fréquentation, il est essentiel que le système soit conforme Mode 3, comme prévu par la CEI EN 61851-1. La présence de modules supplémentaires permet d'augmenter la capacité et d'offrir un service sécurisé de dépôt pour objets personnels. Vérifiez toujours la compatibilité avec les protocoles OCPP, la disponibilité d'une connexion à distance et la présence de dispositifs d'authentification et de paiement intelligents. La station H987_10 est idéale pour communes, entreprises, campus, hôtels et toutes les structures souhaitant offrir une infrastructure complète, sûre et conforme.

Options :

italienne Poids : 5 kg
pour les *ImagePressions indicatives.
environnements publics. Puissance : 1,1 kW
*Pour le fonctionnement de la borne il est NÉCESSAIRE de se munir d'une SIM (non fournie et disponible sur devis).
Niveau de pression sonore : 800 grammes

* Sur devis, personnalisation avec logo possible.
Recharge : simultanée de dispositifs électriques légers

- **Système** : antivol pour vélos et trottinettes pendant la recharge
- **Longueur mm** 5800.0000
- **Profondeur mm** 306.0000
- **Hauteur en mm** 1550.0000

Conformité : à la réglementation pour environnements publics (Mode 3, CEI EN 61851-1).

Point de recharge pour vélos électriques h987_10

Longueur mm: 407 mm

Profondeur en mm: 400 mm

Hauteur en mm: 399 mm

