



Borne de recharge et de maintenance pour vélos h987_01

Station de recharge et de maintenance pour vélos/trottinettes avec 2 prises Schuko interverrouillées, 2 prises USB et 24 outils.
Dimensions : L 400 x P 300 x H 1550 mm.

La borne de recharge et de maintenance pour vélos H987_01 est une solution compacte, robuste et multifonction conçue pour offrir un service complet de recharge et d'entretien pour e-bikes et trottinettes électriques. Elle est particulièrement adaptée aux contextes publics et à forte fréquentation comme les pistes cyclables, parkings intermodaux, zones urbaines, campus universitaires ou installations sportives.

La borne est télé-gérée : l'activation de la recharge et l'ouverture du compartiment de maintenance s'effectuent 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 associée au système de gestion, ou, alternativement, il peut demander la fourniture de 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.

Le cœur de la borne est composé de quatre points de recharge : deux prises Schuko 16A avec interverrouillage de sécurité et deux ports USB toujours actifs, permettant de recharger les appareils de manière pratique et sécurisée.

Un élément distinctif de ce modèle réside dans la présence de deux supports réglables, pouvant être utilisés comme appui pour la selle du vélo ou pour le guidon de la trottinette, facilitant ainsi la recharge et les opérations de maintenance. Pour cette dernière, la borne est équipée d'un compartiment de réparation contenant 24 outils sélectionnés pour répondre aux besoins les plus courants : tournevis, multitool, clé anglaise, pince, démonte-pneus et même une pompe.

La structure est réalisée en acier galvanisé peint par poudrage RAL 9003, résistante aux agents atmosphériques, à la poussière

et aux chocs, avec un degré de protection IP55 pour les composants électriques. La borne fonctionne avec une SIM (non incluse), nécessaire pour l'activation des services numériques.

Le mode de recharge est conforme à la norme CEI EN 61851-1, fonctionnant en Mode 3. Plus précisément, le Mode 3 prévoit le raccordement direct du véhicule électrique au réseau d'alimentation c.a., via des équipements dédiés, comme exigé par la réglementation italienne pour les systèmes de recharge en espaces ouverts au public. Cela garantit la sécurité maximale et la conformité aux règles en vigueur pour la mobilité électrique.

Choisissez la borne H987_01 pour renforcer l'offre de services dans vos espaces publics et promouvoir une mobilité plus durable. Contactez-nous dès maintenant pour un devis personnalisé ou pour découvrir toutes les configurations disponibles.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : L 400 x P 300 x H 1550 mm
- Fonctionnement : via carte SIM (SIM non incluse dans la fourniture) et système de gestion. Le client peut se procurer lui-même la SIM, qui sera ensuite associée au système de gestion, ou, alternativement, demander la fourniture de la SIM (sur devis) lors de l'achat de la borne. L'achat de la SIM implique le paiement d'un abonnement mensuel et le raccordement au système de gestion
- Poids : 85 kg
- Protection des parties électriques : IP55
- Protection contre les chocs : IK08
- Température de fonctionnement électronique : de -20°C à +80°C (avec plugins optionnels de -20°C à +60°C)
- Humidité relative : de 5% à 95%
- Structure : Acier galvanisé peint
- Finition : Peinture époxy RAL 9003
- Protections intégrées : RESTART RD - 4 pôles, différentiel pur IDP 25 A type A I_{dn} = 0,03 A 230 V et 3 modules EN 50022
- État de fonctionnement : Indication via LED RGB
- Basse tension : Alimentation 12 Volts et 5 Volts
- Connexion : GPRS / GSM / WIFI / ETHERNET (optionnel), BLUETOOTH (optionnel) et LoRa (optionnel)
- Bus de données : RS232
- Protocole : De OCPP 1.6 JSON à OCPP 2.0.1
- Spécifications de sortie : 2 prises Schuko avec interverrouillage 16A, 2 prises USB 1,5A et jusqu'à 4 plugins optionnels pour la recharge e-bike
- Puissance de sortie max : 1 kW par prise
- Tension nominale : 230 V monophasé / 400 V triphasé
- Courant de recharge max par prise : 6A
- Type de connecteur : Prise Schuko avec interverrouillage, prise USB universelle et plugins optionnels
- Accès au système de paiement : Smartphone, système RFID et NFC
- Authentification : Smartphone, système RFID et NFC

Option:

INFORMATIONS



Borne de recharge et de maintenance pour vélos h987_01