



Borne de recharge et de maintenance pour vélos électriques h987_02

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

La borne H987_02 est une station multifonction pour la recharge et la maintenance des vélos électriques et trottinettes électriques, conçue spécifiquement pour l'aménagement urbain et pour des contextes publics et privés tels que parkings, stations vélos, universités, bike-hôtels, campings, établissements touristiques, espaces résidentiels et entreprises engagées dans la mobilité durable.

La recharge s'active facilement par simple pression d'un bouton, offrant une utilisation immédiate et intuitive. L'accès au compartiment de maintenance s'effectue également en appuyant sur un bouton dédié, garantissant praticité et rapidité lors des interventions techniques.

Grâce à sa structure compacte mais robuste, réalisée en acier galvanisé peint avec revêtement en poudre RAL 9003, elle résiste aux agents atmosphériques et aux tentatives de vandalisme, avec une protection IP55 contre la poussière et les projections d'eau, ainsi qu'une résistance mécanique IK08.

La borne permet la recharge simultanée de plusieurs dispositifs grâce à 4 points de charge : 2 prises Schuko interverrouillées de 16 A, 2 prises USB de 1,5 A toujours actives, avec la possibilité d'intégrer jusqu'à 4 plug-ins optionnels pour un raccordement direct au véhicule, rendant le système compatible également avec des connecteurs propriétaires. Le tout est géré par une activation via bouton, simple et efficace même pour des utilisateurs non expérimentés.

Le fonctionnement s'effectue en Mode 1, conformément à la norme CEI EN 61851-1, mais avec un système Schuko

interverrouillé qui rappelle les protections du Mode 3, ce qui la rend utilisable dans des environnements privés ou à accès contrôlé, tels que des garages d'entreprise, zones protégées ou parkings vélos résidentiels.

L'un des principaux atouts du modèle H987_02 est son compartiment de maintenance intégré, accessible via un bouton, contenant 24 outils professionnels bloqués et antieffraction pour l'entretien autonome du véhicule. Les outils incluent des tournevis de différents formats, des multitools Torx et hexagonaux, des clés, une pince, une pompe et des démonte-pneus. De plus, la présence de deux supports métalliques permet de maintenir le vélo ou la trottinette en position stable, aussi bien pendant la recharge que lors des interventions de réparation.

Enfin, du point de vue de la sécurité électrique, la borne est équipée d'une protection différentielle RESTART RD à 2 pôles, 25 A type A $I_{dn} = 0,03$ A, 230 V, avec 3 modules conformes à la norme EN 50022. Le fonctionnement est signalé par LED.

Investissez dans la mobilité de demain. Achetez la borne H987_02 et offrez à vos utilisateurs un service complet de recharge et de maintenance pour vélos et trottinettes électriques. Contactez-nous pour des solutions personnalisées ou des fournitures en quantité.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : L 400 x P 300 x H 1550 mm
- Fonctionnement de la recharge : par activation d'un bouton
- Accès au compartiment de maintenance : par activation d'un bouton
- Poids : 85 kg
- Structure : acier galvanisé peint
- Finition : peinture en poudre RAL 9003
- Protection électrique : IP55 (composants internes)
- Résistance mécanique : IK08
- Température de service : -20°C / +80°C (jusqu'à +60°C avec plugins optionnels)
- Humidité relative supportée : de 5 % à 95 %
- Tension nominale : 230 V monophasé
- Puissance max par prise : 1 kW
- Courant maximal en sortie : 6 A
- Système de protection intégré : RESTART RD – 2 PÔLES – associé à différentiel pur IDP – 25 A type A $I_{dn} = 0,03$ A 230 V – 3 modules EN 50022
- Connecteurs : 2 prises Schuko 16 A avec interverrouillage, 2 prises USB 1,5 A, jusqu'à 4 plugins optionnels
- Indication de fonctionnement : par LED
- Mode d'activation : bouton pour recharge et pour accès au compartiment outils
- Normes de référence : CEI EN 61851-1, EN 50022
- Outils présents dans le compartiment de réparation : petit tournevis cruciforme, tournevis cruciforme moyen, petit tournevis plat, tournevis plat moyen, multitool Torx (8 pièces), multitool hexagonal (7 pièces), clé anglaise réglable, pince, démonte-pneus (2 pièces) et pompe

Options :

Mini-guide d'achat : Si vous recherchez une borne pour la recharge et la maintenance de vélos électriques et trottinettes électriques, évaluez attentivement la destination d'usage (publique ou privée) ainsi que le nombre de prises disponibles.

Vérifiez qu'elle est conforme aux normes CEI pour la sécurité électrique et qu'elle est équipée d'un système de protection différentielle.

Borne recharge vélos électriques, borne maintenance trottinettes, station recharge e-bike urbaine, borne avec outils intégrés, recharge sécurisée e-bike copropriété, borne recharge privés entreprises

*Sur devis, il est possible de demander une personnalisation avec logo

INFORMATIONS



Borne de recharge et de maintenance pour vélos électriques h987_02