

TRAPEZIUM (modèle 2023)

Les bornes de recharge publiques Enovates sont devenues une référence pour la recharge des véhicules électriques dans de nombreux pays. Dotées d'un grand nombre de fonctionnalités, elles permettent de mettre en place une infrastructure de recharge fiable et répondant à vos besoins spécifiques, même dans les conditions les plus difficiles.

Notre station de charge élégante et robuste est équipée de deux prises. Son enveloppe en tôle d'acier recouverte d'une peinture anti-graffiti offre le plus haut degré de protection contre le vandalisme, l'oxydation et les intempéries.

Grâce à leur conception modulaire, les bornes de recharge Enovates peuvent être entièrement adaptées à vos besoins spécifiques. Accessibles à distance, vos solutions de recharge peuvent être pilotées, mises à jour et entretenues avec une efficacité maximale.

La borne de recharge peut être personnalisée selon l'identité de votre entreprise afin que votre marque soit rendue visible sur n'importe quel parking public.



Points forts du produit

- Fabriqué et certifié selon les normes actuelles les plus exigeantes de la charge publique des véhicules électriques
- Les coûts et efforts durant l'installation considérablement réduits, grâce à l'intégration des fonctions de raccordement au réseau public.
- La sélectivité intelligente et les algorithmes de charge intelligente garantissent une efficacité énergétique maximale en répartissant de manière optimale la puissance sur les deux points de charge.
- Conception ergonomique, durable et résistante à la corrosion
- Ecoconception: tous les matériaux utilisés sont recyclables à 98%
- Architecture modulaire utilisant un contrôleur avancé et un logiciel évolutif à distance sur les fonctions OCPP 1.6 (prêt pour 2.0.1) et Smart Charging (incl. Intelligent® et Inter-Phase® Smart Charging)

Types et spécifications standard

	TRAPEZIUM
Puissance de charge Max. (kW)/par socket	44/22 (*)
Tension (V)	3 x 400V + N
Courant Max. (A) par prise de charge	32
Points de charge	2x Type 2
Interface utilisateur	LEDs par point de charge
Enveloppe	Acier enduit de poudre avec revêtement anti-graffiti
Dimensions (H x W x D) en mm	1497 x 450 x 225
Couleur & image de marque	Couleurs RAL avec autocollants personnalisés
Indices de protection	IP54 – IK10
Conformité aux normes et réglementations	IEC61851-1 edition 3, IEC62196-2, EN60439-1, AREI

(*) Le chargeur peut également être utilisé pour les installations de 22 kW avec des capacités de charge intelligentes.



Options et possibilités de configuration

ENVELOPPE ET INTERFACE UTILISATEUR	TRAPEZIUM
Armoire de raccordement au réseau (selon pays/région)	Optionnel
Enveloppe avec protection anticorrosion supérieure	Optionnel
Ancrage pour installation dans des sous-sols moins stables	Optionnel
Image de marque (application de couleur/logo différente)	Optionnel
Boîtier plus grand pour par ex. Marché français (1492 x 650 x 250)	Optionnel

PACK AUTHENTIFICATION ET CONNECTIVITE	TRAPEZIUM
Authentification RFID (multi-protocole)	✓
Communication 4G LTE	✓
Interface Ethernet	✓
Module ISO-15118 à double prise, prenant en charge Plug & Charge et V2G-AC	Optionnel

CHARGEMENT ET COMPTAGE INTELLIGENTS	TRAPEZIUM
Recharge flexible par point de charge (détection automatique entre charge monophasée ou triphasée)	✓
Contrôle de charge (commutation/division intelligente de l'alimentation en fonction de l'entrée disponible)	✓
Compteur kWh certifié MID par point de charge	✓

ENTRETIEN ET ASSISTANCE	TRAPEZIUM
Extension de garantie (5 ans)	Optionnel

SOFTWARE	TRAPEZIUM
OCCP 1.6J - Y compris le livre blanc sur la sécurité OCCP 1.6 pour TLS (évolutif vers OCCP 2.0.1)	✓
Licence MASTER - Chargez la licence principale du cluster pour contrôler plusieurs satellites	Optionnel

ENOVATES

Brandstraat 13 T: +32 9 430 77 20
 9160 Lokeren F: +32 9 430 77 21
 Belgique info@enovates.com

