E N business

Deux points de charge
Design élégant



ENOVATES
DRIVEN BY SMART E-MOBILITY



Solution de charge professionnelle

Taux de disponibilité maximal

L’ENO business propose une solution de charge robuste et fiable avec deux points de charge pour les applications semi-publiques et commerciales. Équipée d’une technologie intelligente, elle utilise des protocoles ouverts et est conçue pour un usage intensif.



Points clés

- 2 points de charge de 22 kW AC
- Installation et mise en service rapides via EnoSAM
- Équilibrage dynamique de la charge entre les points de recharge, équilibrage actif de la charge dans les bâtiments et utilisation optimale des énergies renouvelables.
- Équipée de toutes les protections
- Recharge intelligente indépendante du cloud
- ISO15118 ready
- Conforme à l’AFIR
- Configurable à distance
- Architecture en étoile ou en guirlande
- Conforme à la norme RED

Un ajustement parfait

Une base intelligente pour chaque site

Installation simple et rapide

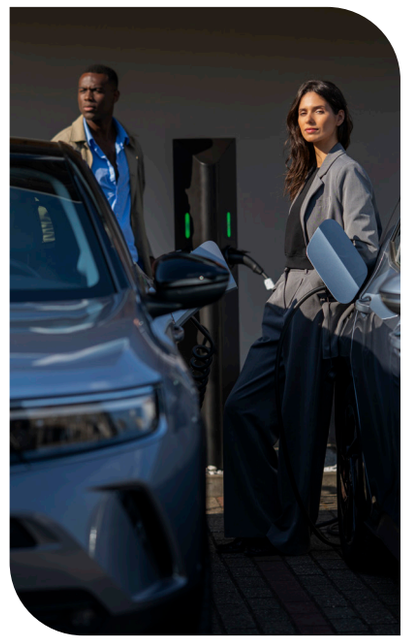
La conception robuste et standardisée permet une installation rapide et fiable, ce qui est idéal pour les applications semi-publiques.

Design personnalisable

Différentes options de marquage.



Avantages essentiels



Prêt pour l’avenir

ISO15118 ready

Nous pensons à l’avenir, nos chargeurs sont préparés pour une charge intelligente durable grâce à l’add-on ISO15118 en option.

Solide et fiable

Grâce à sa construction en acier et à ses composants de qualité industrielle, l‘ENO business est adaptée à une utilisation à long terme dans des environnements commerciaux.

- Jusqu’à 22 kW par prise
- Protection contre le vandalisme et les intempéries
- Finition anti-graffiti



OCPP

L‘ENO business dispose du protocole OCPP complet pour la version 1.6 et est prêt pour la version 2.x. Elle peut être livrée depuis l’usine déjà préconfigurée avec le back-office souhaité.

Load balancing

- Compatible avec les EMS
- Équilibrage de charge actif
- Recharge intelligente en réseau
- Équilibrage de charge à distance

Points forts

Disponibilité maximale

Recharge intelligente sans souci. Notre matériel et firmware testés garantissent une disponibilité maximale et un entretien minimal.

Ouvert et tourné vers l’avenir

Aucun protocole propriétaire, mais des standards ouverts. Connexion possible avec toute plateforme ou back-end – ISO15118 & V2G ready.

Design intelligent, production locale

Conçu en interne, fabriqué en Europe par nos partenaires. Personnalisable, évolutif et durable dès la conception.

Innovation et expérience

Expertise dans les solutions de recharge EV depuis 2010. Savoir-faire et technologie intégrés pour profession nels et distributeurs.

ENO business | Spécifications techniques

Informations générales	
Modèle	Série ENO business
Couleur standard	RAL 9003 (blanc) ou RAL 7016 (gris anthracite) – autres couleurs et options de logo disponibles
Poids	30,5 kg
Dimensions	1500 x 290 x 245 mm
Boîtier	Acier recouvert d'une peinture anti-graffiti, carcasse avec protection anticorrosion renforcée en option
Montage	Montage au sol avec système d'ancrage en option

Fonctionnalités de charge	
Mode de charge	Mode 3
Type de connecteur ou type de connexion	2 x Type 2 (UE), 2 x Type 2 avec obturateur + 1 x prise Schuko
Puissance et courant d'entrée/sortie	Jusqu'à 22 kW/32A par Point de Charge
Tension d'entrée/sortie	400 V, 50 Hz
Type de réseau	TT, TN, IT**

Consommation et efficacité énergétiques	
Consommation d'énergie en mode veille	7,4 W
Mesure de l'énergie	Compteur MID certifié classe B par point de charge
Section maximale du câble	Max. 16 mm² âme solide ou torsadée avec connectique, en option section 35 mm² - montages en guirlande

Conditions environnementales	
Classement IP et IK Rating	IP 54 & IK 10
Plage de température de fonctionnement	De -25°C à +55°C
Plage de température de stockage	De -25°C à +70°C
Humidité	5% à 95%
Altitude de fonctionnement	Jusqu'à 2000 mètres
Conditions environnementales et accès	Utilisation en intérieur ou extérieur, équipement destiné à des lieux dont l'accès n'est pas restreint

Fonctionnalités intelligentes et connectivité	
Recharge intelligente	Distribution de la puissance disponible, smart charging schedules et recharge intelligente entre les différentes phases
Délestage de charge	En option via un appareil de mesure externe
Prêt pour recharge bidirectionnelle (V2G AC)	Prêt pour ISO15118
HUB de charge	Possibilité de créer un HUB de charge intelligent (étoile, chaîne ou à distance)
Connectivité	4G LTE | Ethernet (RJ45) | Modbus RS485 et Modbus TCP/IP
Interface utilisateur et indicateur d'état	Via LED multicolore à intensité réglable (1 LED pour chaque point de charge)
Authentification	Plug & Charge, PnC via ISO 15118 (prêt), RFID-NFC ou via l'application de back-office, conforme AFIR (paiement direct)

Sécurité et protection

Détection de courant de fuite DC 6 mA sur chaque point de charge
Protection contre les courts-circuits Courbe C 40A 4P pour chaque point de charge
Disjoncteur à courant résiduel 30 mA Type A pour chaque point de charge
Capteur de température et d'inclinaison pour une sécurité accrue

Certificats et conformité	
Certifications	CE, CB (Dekra), EV ready
Normes	CEM 2014/30/UE | RED 2014/53/EU | ROHS 2011/65/EU, OCPP
Directives	RED (2014/53/EU), WEEE (2012/19/EU), REACH (EC 1907/2006), RoHS2 (2011/65/EU)
Garantie	2 ans

Revendeur:

** Tous les véhicules ne supportent pas le régime de neutre IT.
Dans ce cas, ou pour une recharge triphasée, un transformateur d'isolement est requis.

Version octobre 2026

Les spécifications techniques sont sujettes à modification sans préavis.

Brandstraat 13, 9160 Lokeren - Belgique • info@enovates.com