

Enovos eStation Smart RFID

La solution intelligente qu'il vous faut pour la mise en place d'une infrastructure publique / semi-publique

Intelligent:

- Authentification par carte RFID (Enovos mobicard), Plug & Charge ISO 15118, Internet (ex. smartphone) ou hotline téléphonique
- Gestion centralisée par GPRS
- Communication des données par câble de chargement avec le véhicule électrique
- Utilisation de services « haut débit »

Rapide:

- Chargement accéléré avec un débit capacitif allant jusqu'à 22 kW (mode 3)

Simple:

- Raccordement au tableau de distribution existant
- Affichage de l'état de chargement à travers 4 couleurs LED différentes (box prêt à l'emploi; véhicule reconnu; processus de chargement actif; erreur reconnue)

Sûr:

- Chargement en toute sécurité par un coupe-circuit, par la protection du courant de défaut et par le verrouillage automatique de la prise de courant tout au long du processus de chargement
- Système standardisé de prise électrique IEC de type 2 conformément à la norme VDE-AR-E 2623-2-2
- Commande du courant de charge via signal pilote conformément à la norme IEC 61851 : 2010 / SAE J1772 : 2010

Haute qualité:

- Design haut de gamme
- Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- Pellicule plastique personnalisée

Innovant:

- Chargement prenant en considération les exigences du réseau grâce à la gestion de charge (smart-grid)
- Supporte l'intégralité des fonctions ISO 15118

Installation et accessoires:

- Installation par des techniciens qualifiés par Enovos
- Câble de chargement disponible en option



Conception	
Type de montage	Montage isolé sur socle de béton ou vissé sur un sol de béton portant
Nombre	2 points de chargement
Dimensions (H x L x P)	1460 x 300 x 200 mm
Poids	Borne de recharge env. 42 kg, protection env. 18 kg, fondation env. 100 kg
Température de service	Entre - 25 °C et + 40 °C
Type de protection	IP 54
Marquage (facultatif) / Couleur	Il est possible de personnaliser la borne de recharge à votre image sur une pellicule plastique résistante Couleur RAL au choix
Données électriques	
Système de prise électrique	Système standardisé de prise électrique IEC de type 2 conformément à la norme VDE-AR-E 2623-2-2 avec verrouillage de la prise de courant
Puissance de sortie	Courant triphasé 400 V CA, 2x22kW; courant alternatif 230 V pour exploitation monophasée
Mode de chargement	Mode 3 conformément à la norme IEC 61851 (compatibilité Z.E. Ready optionnelle)
Technique de protection	Protection personnelle : disjoncteur différentiel (RCD)
Protection contre les courts circuits/surcharges	Fusibles de branchement d'abonné, Coupe-circuit de protection
Fonctions	
Affichage	Affichage de l'état de chargement à travers 4 couleurs LED différentes (box prêt à l'emploi; véhicule reconnu; processus de chargement actif; erreur reconnue)
Mesure de la consommation	Un compteur électrique domestique par point de recharge (Measuring Instruments Directive – MID) est fourni. En fonction du raccordement physique à réaliser, la fourniture d'énergie électrique devrait éventuellement être assurée par l'installation d'un comptage séparé par le gestionnaire du réseau.
Communication	CSCC (Charging Station Control Center) avec communication par GPRS Commande du courant de charge via signal pilote conformément à la norme IEC 61851 : 2010 / SAE J1772 : 2010
Authentification	Plug & Charge via communication PLC conformément à la norme ISO / IEC 15118 Authentification via Enovos mobicard (carte RFID)
Droit d'accès	Double-serrure à combinaisons multiples, dotée unilatéralement d'une serrure Enovos