Solutions de recharge intelligentes pour véhicules électriques

Innover - Communiquer - Optimiser

energreen

PRODUISONS L'ÉNERGIE RENOUVELABLE DE DEMAIN

www.energreen.be
Tel: 010 45 13 73
Fax: 010 45 90 73
info@energreen.be
Av. Franklin 5C
1300 Wavre

ALFEN
POWER TO ADAPT

Eve Single S-line

Une borne intelligente, compacte et ordonnable pour un usage domestique

La borne Alfen Eve Single S-line a été spécialement conçue pour une utilisation à domicile en offrant les avantages des fonctionnalités intelligentes à un prix abordable. Sa prise de charge unique pouvant délivrer jusqu'à 11kW est logée dans un boîtier en polycarbonate compact, léger et durable. La station de charge peut être murale ou montée sur un poteau pour s'adapter à toutes les situations. Une version avec câble attaché et son support de rangement est également disponible.

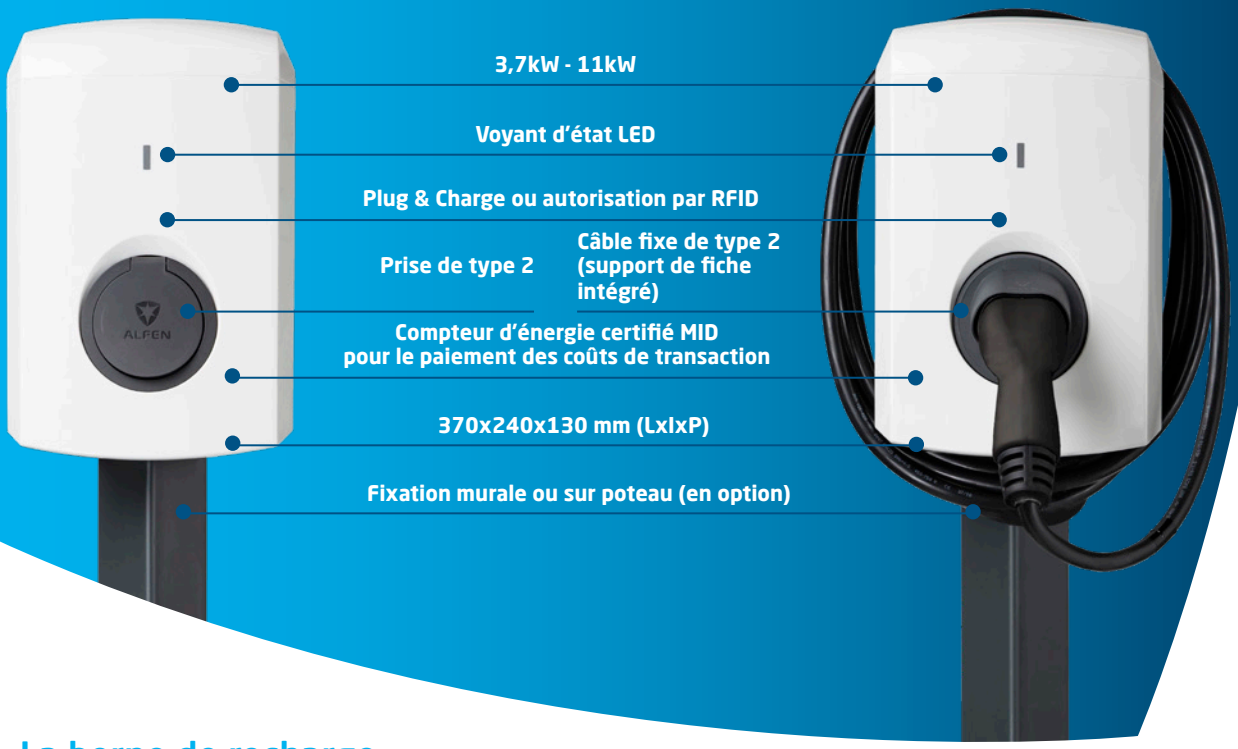
Conçu pour être branché et chargé à domicile, la borne utilise des voyants LEDs pour communiquer l'état de charge. Les utilisateurs peuvent accéder aux données d'utilisation via n'importe quel appareil connectable a internet.

La version triphasée de l'Eve Single S-line permet de réduire le temps de recharge. La puissance de charge maximale passe à 11kW, pour une recharge plus rapide.

Il est possible d'opter soit pour une autorisation RFID, soit de connecter la borne de recharge à un système de supervision via un réseau mobile (une connexion Ethernet est également disponible).

ALFEN
POWER TO ADAPT

Eve Single S-line



La borne de recharge

Economique et intelligentes
Véritable borne intelligente pouvant être connectée à Internet via un câble Ethernet, elle est capable de communiquer avec d'autres technologies et solutions de pilotage énergétique.

Conçue pour l'installation à domicile
Toutes les bornes de recharge Alfen sont conçues pour une utilisation optimale en fonction des contraintes réseaux et électriques. Cela les rend capables d'intégration avec des systèmes de production énergies renouvelables ou de pilotage énergétique.

Choix du système de supervision
La ligne Eve Single S-line peut être utilisée avec le système de gestion Alfen ou peut être intégrée à n'importe quel back office communiquant en OCPP pour l'enregistrement de la consommation d'énergie, des transactions, du contrôle d'accès et des mises à jour.

Conçu pour durer
Tous les produits sont conçus pour être robustes, sûrs et fiables. Construit dans l'usine néerlandaise Alfen avec des composants de classe A, tous les modèles sont rigoureusement testés, certifiés, garantis et pouvant être associés (en option) a l'offre de maintenance Alfen.

Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse : www.alfen.com

Alfen Charging Equipment
Hefbrugweg 28 | 1332 AP Almere | Pays-Bas
Pays-Bas boîte postale 1042 | 1300 BA Almere | Pays-Bas
Service clients Équipements de charge: +31 (0)36 54 93 402
Alfen: +31 (0)36 54 93 400
www.alfen.com
Sous réserve de modifications et/ou d'erreurs d'impression éventuelles.

ALFEN
POWER TO ADAPT

Alfen
Power to adapt

Fondée en 1937, Alfen fabrique et intègre des solutions énergétiques innovantes dans le but d'accélérer la transition énergétique dans un contexte d'avenir durable. Conçues dans une optique d'intégration et d'interopérabilité, nos bornes de recharge pour véhicules électriques, solutions de stockage d'énergie et sous-stations transformatrices offrent des performances maximales en termes de sécurité de données. Assemblées par nos soins à partir de composants de qualité fabriqués en Europe, nos bornes représentent le choix de prédilection des services publics, des opérateurs de réseaux et des entreprises énergétiques. La fiabilité et la flexibilité de nos produits leur permettent d'innover et d'optimiser leurs projets.

Que vous utilisiez Alfen pour réaliser un projet énergétique intelligent, alimenter et raccorder une sous-station, intégrer une batterie ou recharger votre voiture, vous êtes assuré de bénéficier de solutions parmi les plus performantes du marché et conçues dans un souci de pérennité.

Solutions de recharge pour véhicules électriques

Alfen conçoit des stations de recharge intelligentes pour véhicules électriques depuis 2008. Offrant une réponse à chaque situation, notre gamme de chargeurs AC de 3,7 à 22kW a été conçue pour assurer une recharge aussi rapide que possible tout en maintenant la connexion aux réseaux locaux. En plus d'être connectées à des réseaux de charge intelligents, toutes les bornes de recharge peuvent être intégrées à des systèmes à base d'énergie renouvelable, à des systèmes de gestion intelligente de l'énergie et à des solutions domotique. Nos bornes sont également capables d'intégrer différents tarifs d'énergie en fonction des heures de consommation.

Eve Single S-line

Prise unique compacte et abordable pour un usage à domicile

Eve Single Pro-line

Prise unique compacte pour un usage à domicile et professionnel

Eve Double Pro-line

Double prise dans un boîtier robuste, pour des environnements à volumes supérieurs

Twin

Double prise intégrée à un poteau en acier pour environnements urbains

	Eve Single S-line	Eve Single Pro-line	Eve Double Pro-line	Twin
Vitesse de chargement	Monophasé et triphasé, 3,7-11kW	Monophasé et triphasé, 3,7-22kW	Monophasé et triphasé, 3,7-22kW	Triphasé, 11-22kW
Taille	370 x 240 x 130 mm	370 x 240 x 130 mm	590 x 338 x 230 mm	1385 x 335 x 220 mm
Version câblée disponible	Oui. Câble de 5 ou 8 m	Oui. Câble de 5 ou 8 m	Non	Non
Interface utilisateur	Voyant LED de statut de chargement	Écran couleur 3,5" avec graphique de charge et logo personnalisable	Écran couleur 7" avec graphique de charge et logo personnalisable	Instructions communiquées par icônes et voyants LED de statut de chargement
Connectivité	Ethernet	GPRS/Ethernet	GPRS/Ethernet	GPRS/Ethernet
Autorisation	Plug & charge	RFID et Plug & charge	RFID et Plug & charge	RFID et Plug & charge
Compteur agréé MID pour facturation	Oui	Oui	Oui	Oui
Capacite de pilo-tage energetique max en mode station local (SCN*)	100 bornes simples	100 bornes simples	50 bornes doubles	50 bornes doubles
Équilibrage de charge actif	DSMR.4.x / (e-)SMR5.0 - P1 (NL & BE). Modbus TCP/IP	DSMR.4.x / (e-)SMR5.0 - P1 (NL & BE). Modbus TCP/IP	DSMR.4.x / (e-)SMR5.0 - P1 (NL & BE). Modbus TCP/IP	DSMR.4.x / (e-)SMR5.0 - P1 (NL & BE). Modbus TCP/IP
Detecteur de courant de fuite DC	Oui	Oui	Non	Oui
RCD intégrés	Non	Non	Oui, Type B	Oui, Type A
En option: E-socket	Non	Oui**	Oui	Non

* Smart Charging Network
** Prise de type E/F uniquement disponible pour les modèles avec prise de recharge Type 2 (version sans cable)