



Smart Charging Network



Recharge optimale et contrôle les coûts grâce au réseau de recharge local le plus intelligent

Le Smart Charging Network (SCN) - ou Réseau de Recharge Intelligent - d'Alfen est la technologie de recharge la plus avancée du marché. Celui-ci fonctionne comme un réseau de recharge public, de manière autonome. Toutes les bornes de recharge coordonnent la vitesse de recharge. Même si elles sont configurées pour fonctionner en groupe, les bornes de recharge demeurent accessibles et commandables individuellement. Vous conservez ainsi le contrôle sur le réseau. Grâce au Smart Charging Network, la puissance disponible est équitablement répartie parmi les utilisateurs présents. Un véhicule est chargé ? Les autres véhicules connectés reçoivent alors automatiquement plus de capacité.

Disponibilité maximum

Grâce à la technologie intelligente d'Alfen, un Smart Charging Network assure la propre maintenance du réseau. Le réseau sait combien de points de recharge sont connectés. Si une borne de recharge ne peut pas communiquer, cette information est répercutée auprès de toutes les autres. La puissance devenue disponible est alors redistribuée. La borne de recharge non connectée poursuit sa tâche à une vitesse de chargement sûre.

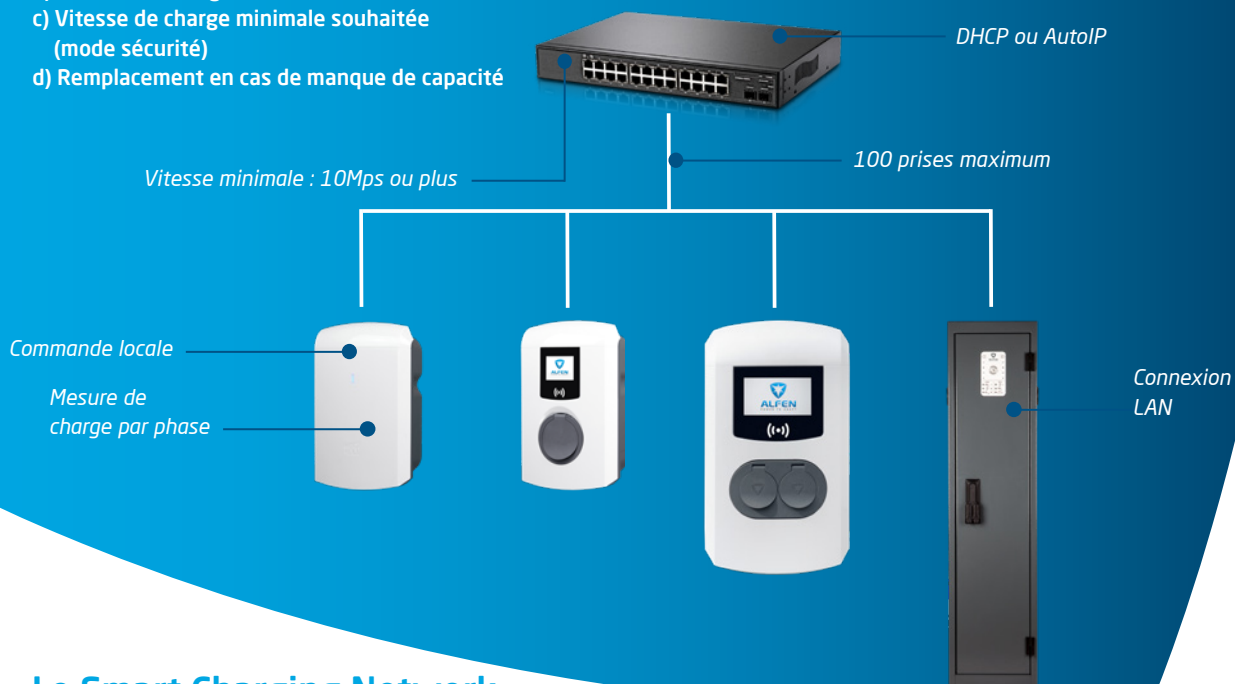


ALFEN
POWER TO ADAPT

Smart Charging Network

Paramètres :

- a) Capacité maximale disponible
- b) Vitesse de charge maximale
- c) Vitesse de charge minimale souhaitée (mode sécurité)
- d) Remplacement en cas de manque de capacité



Le Smart Charging Network



L'innovation à un prix abordable

Un équipement coûteux n'est pas nécessaire, un interrupteur simple suffit, ou vous utilisez un routeur réseau existant. Épargnez-vous une surcharge de réseau grâce à la solution de recharge avantageuse d'Alfen.



Réseau de charge public

Les bornes de recharge fonctionnent en toute autonomie. Tel est le principe du réseau intelligent de recharge d'Alfen, il n'y a pas un Master et 'des esclaves'. Toutes les bornes de recharge Alfen sont identiques et collaborent pour utiliser la capacité disponible de manière optimale.



Sécurité au niveau du groupe

Assiste des bornes simples et doubles d'Alfen : de type Eve Mini, Eve et Twin*. Les bornes de recharge sont raccordées à l'installation pour fournir une puissance maximale. Le SCN veille à ce que l'installation locale ne soit pas surchargée.



Choisissez votre abonnement de recharge en toute liberté

Simple à combiner avec un (abonnement de recharge) back-office au choix. Tous les points de recharge d'Alfen sont désimlockés et même avec un SCN, vous pouvez choisir l'abonnement de recharge qui vous correspond le mieux, également par borne de recharge.



Recharger de manière optimale avec une puissance disponible

La puissance disponible est lue et distribuée de manière optimale parmi les utilisateurs présents. Les véhicules se chargeant simultanément, ils reçoivent la puissance de charge la plus élevée possible.



Configuration simple

Facile à étendre et à configurer grâce au réseau de configuration automatique. Ajoutez une nouvelle borne de charge au groupe. Toutes les bornes de recharge reliées reçoivent l'information et s'adaptent immédiatement.

*) Dans le cas de la Twin, l'installation étant autonome, la borne de recharge doit être dotée d'un matériel supplémentaire pour adapter le SCN. Demandez conseil à votre chargé de compte ou contactez le Sales support pour en savoir plus.

Alfen Charging Equipment

Hefbrugweg 28 | 1332 AP Almere | Pays-Bas
PO Box 1042 | 1300 BA Almere | Pays-Bas
Sales Support: +31 (0)36 54 93 402
Alfen: +31 (0)36 54 93 400
www.alfen.com

Sous réserve de modifications éventuelles et/ou erreurs d'impression.



ALFEN
POWER TO ADAPT