

Fiche de produit

Efacec QC 45



allego 

Rechargement avec Efacec QC45

Pour qui?

Nos chargeurs rapides sont adaptés à un arrêt de brève durée, après quoi les conducteurs de VE peuvent rapidement repartir. L'idéal pour un bref arrêt dans une zone commerciale, centre d'affaires ou restoroute. Mais également pour des voitures partagées, des taxis électriques ou des voitures de flotte de grandes entreprises avec retour des véhicules électriques et rechargement rapide pour le client suivant.

Fonctionnement du rechargement rapide

Les conducteurs de VE disposant d'une option de rechargement rapide peuvent recharger rapidement avec un maximum de 50 kW. Cela signifie qu'un véhicule totalement électrique peut être rechargé jusqu'à 80 % en 20 minutes. Le rechargement et sa vitesse dépendent des facteurs suivants :

Rechargement des véhicules :

Il existe deux normes internationales pour le rechargement rapide : CA (43 kW) et CC (50 kW). Il y a en outre plusieurs types de prises :

- CCS Combo (CC), par exemple pour BMW i3 et la VW e-golf.
- CHAdeMo (CC), par exemple pour Nissan Leaf et Mitsubishi Outlander.
- AC (CA), par exemple pour Renault Zoë et Tesla, modèle S.

Simultanéité:

Le chargeur peut procéder simultanément un rechargement rapide CA et CC. Cela signifie que deux véhicules peuvent simultanément être rechargés jusqu'à la puissance maximale. Le chargeur rapide peut également être connecté à une station de rechargement. Cela permet de combiner le rechargement normal et rapide.

Puissance disponible :

Pour un rechargement simultané et à pleine puissance CA et CC, le site doit disposer d'un courant électrique de 125 Ampères. Pour le rechargement rapide d'un véhicule, 80 Ampères suffisent. Si la capacité disponible est inférieure, mais avec néanmoins le rechargement rapide simultané de deux véhicules, la puissance diminue.

Le chargeur rapide Efacec d'Allego dispose de trois points de rechargement avec trois types de prises, et répond aux normes internationales. Il est donc possible de recharger chaque véhicule électrique disposant d'une option de rechargement rapide.

Diensten van Allego

- Volledige installatie en locatie inrichting;
- Pro-actieve monitoring en 24/7 helpdesk;
- Verrekening laadsessies met derden.

Spécifications techniques

Caractéristiques des appareils et facteurs d'environnement

Type d'appareil	Colonne de rechargement avec deux points de rechargement CC et un CA		
Montage	Placement sur fondation en béton		
Dimensions	1800 mm x 600 mm x 600 mm		
Type	CHAdEMO jusqu'à 50 kW	CCS (Combo) jusqu'à 50 kW	AC jusqu'à 43 kW
Poids	600 kg		
Température ambiante	-25°C – +50°C		
Degré de protection	IP54		

Caractéristiques électriques, mode de rechargement

Consommation électrique	400 V 3-fasen
Mesure de la consommation	MID gekeurd, geschikt voor afrekenen
Protection	Automaat 63A
Load balancing	Dynamisch tussen de laadpunten
Puissance de rechargement CA	230 V of 400 V 43 kW
Puissance de rechargement DC	50 Vcc jusqu'à 500 Vcc 45 kW continu / 50 kW pic

Communication et commande

Autorisation	RFID ou Activation à distance (Par ex. avec App)
Information d'état	Affichage - 6.4" TFT Écran couleur

Options

Couleur	RAL 9016 (blanc) of RAL 9007 (anthracite)
---------	---



Allego BVBA

Schaliënhoevedreef 20T
2800 Mechelen (BE)
Téléphone +32 (0)15 79 67 50

Courriel: info-be@allego.eu
www.allego.eu