

Fiche de produit

DC Wallbox 24 kW

Rechargement rapide



allego 

Rechargement avec DC Wallbox 24 kW

Pour qui?

Notre DC wallbox convient particulièrement bien à des sessions de rechargement courtes et moyennes pour les conducteurs de VE qui séjournent sur votre site. Spécifiquement pour les clients avec un véhicule totalement électrique. L'idéal pour un bref arrêt dans une zone commerciale, centre d'affaires ou restoroute. Mais également pour des concessionnaires automobiles, voitures partagées, taxis électriques ou des voitures de flotte de grandes entreprises avec retour des véhicules électriques et rechargement rapide pour le client suivant. De plus en plus de marques automobiles équipent leurs véhicules d'une possibilité de rechargement CC. Avec la DC wallbox, vous êtes parés pour le futur !

Fonctionnement du rechargement rapide

Les conducteurs de VE disposant d'une option de rechargement rapide CC peuvent recharger avec un maximum de 24 kW. Cela signifie qu'un véhicule totalement électrique peut se recharger deux à six fois plus vite qu'avec un autre chargeur. Le rechargement et sa vitesse dépendent des facteurs suivants :

Capacité de la batterie:

La capacité de la batterie d'un véhicule électrique joue un rôle important lorsqu'elle est pleinement rechargée. La DC wallbox recharge un véhicule électrique déchargé avec une capacité de batterie de 20 kWh en 1 heure. Les nouveaux modèles avec environ 30 kWh, comme la nouvelle Leaf, e-Golf et i3, sont complètement rechargés en 1,5 heure. La vitesse dépend en outre de la température et de l'état de charge de la batterie.

Puissance disponible:

Pour un rechargement à pleine puissance avec la DC wallbox, le site doit disposer d'un courant électrique de 3x40 Ampères. Le courant d'alimentation de la wallbox peut être réduit à 3x32 Ampères, ce qui amènera logiquement une réduction de la puissance de sortie à 19 kW.

Rechargement des véhicules:

La DC wallbox 24 kW est disponible dans les deux versions suivantes :

- CCS Combo (CC), par exemple pour BMW i3, VW e-golf ou Hyundai IONIQ.
- CHAdeMo (CC), par exemple pour Nissan Leaf et Mitsubishi Outlander

Services d'Allego

- Installation complète et aménagement du site;
- Monitoring proactif et centre d'appel 24/7;
- Facturation des sessions de rechargement avec des tiers.

Spécifications techniques

Caractéristiques des appareils et facteurs d'environnement

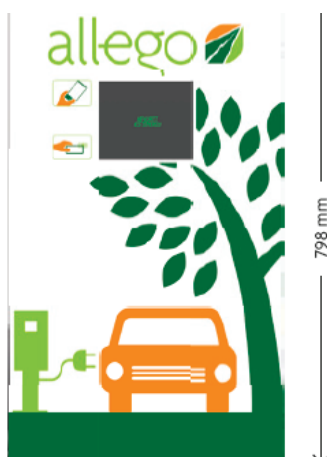
Type d'appareil	Wallbox avec point de rechargement CC avec câble fixe	
Montage	Montage mural ou sur une borne en option	
Dimensions	798 mm x 478 mm x 302 mm	
Type	CHAdEMO ou 24 kW	CCS Combo2 ou 24 kW
Poids	68 kg	
Longueur de câble	4 mètre	
Température ambiante	-25°C à +50°C (Au-dessus de 30°C, ce qui limite le taux de charge)	
Degré de protection	IP54	
Développé selon	Conforme aux directives de l'EU: 2014/35/EU, 2014/30/EU et RoHS Et la sécurité des produits: IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, ISO/IEC 15118, DIN SPEC 70121; CHAdEMO Version 1.0; CCS-Version DIN EN 62196-3, Juillet 2012 numéro EMC: CISPR11 Classe A	

Caractéristiques électriques, mode de rechargement

Connexion au réseau électrique	400 V (3-fasen)
Input	40A
Protection Automate	50A
Puissance de rechargement CC	DC power output: 24 kW (Mode 4) Sortie puissance CC : 24 kW (Mode 4) Plage Voltage CC : 200 à 485 V sortie max. CC : 62 A
Efficacité	sortie mesurée >94 %
Mesure de la consommation	utilisation avec facturation selon le temps

Communication et commande

Autorisation	RFID ou Activation à distance (Par ex. avec App)
Information d'état	affichage texte 2 lignes langues disponibles : néerlandais, anglais, allemand et français
Connectivité	2G & 3G GSM pour connexion sur OCPP1.5 backend
Options	Couleur : gris foncé (RAL 7021) avec panneau frontal en RAL 9016 (blanc) avec style maison Allego. Propre conception du panneau frontal possible



Allego BVBA

Schaliënhoevedreef 20T
2800 Mechelen (BE)
Téléphone: +32 (0)15 79 67 50
Courriel: info-be@allego.eu
www.allego.eu