

Borne de recharge rapide eVolve 25 kW

Borne de recharge en courant continu compacte et abordable



CLBCCS – CLWCCS

La gamme eVolve Rapid offre une recharge rapide aux sites privés qui n'ont pas accès à d'importantes infrastructures électriques de grande puissance tels que mes flottes de VE, les concessionnaires automobiles, les sociétés d'autopartage ou les parkings privés ...

La recharge des véhicules électriques accélérée redonne une autonomie de 150 km en une heure ce qui fait de la borne eVolve la solution de recharge en courant continu la plus compacte et la plus abordable.



Points forts

- Grande puissance jusqu'à 25 kW
- Design compact et robuste IK10
- Facile d'utilisation grâce aux boutons Marche / Arrêt
- Mode « Recharge libre »
- Permet la recharge des voitures et des camions

Simplicité d'utilisation

- Grâce au mode « Recharge libre » l'utilisateur est dispensé de s'authentifier.
- Interaction rapide et directe avec la borne grâce à deux boutons Marche/Arrêt dotés d'indicateurs LED qui guident l'utilisateur à chaque étape du processus de recharge.
- Sa barre lumineuse RGB permet à l'utilisateur de voir d'un coup d'œil l'état du chargeur (libre, erreur, en charge ou charge terminée).

Design compact

Son design compact prévu pour l'extérieur fournit jusqu'à 25 kW DC. Il est capable de réduire le temps de charge de moitié pour une satisfaction accrue des utilisateurs.

Technologie évolutive

Développée à l'aide d'une technologie évolutive de tension de 200 à 920 V, la borne eVolve Rapid est capable de recharger aussi bien les dernières voitures électriques que les véhicules lourds tels que les bus et les camions.

Économie d'énergie

Une consommation d'énergie plus faible et donc des dépenses d'exploitation plus faibles grâce à une efficacité élevée et soutenue.

Le module d'alimentation est déconnecté lorsque le véhicule électrique n'a plus besoin d'énergie pour la recharge.

Robustesse

Son boîtier en aluminium et plastique ABS fournit une protection aussi bien contre la contrainte mécanique que les conditions environnementales extrêmes, allongeant ainsi la durée de vie de la borne et évitant à l'utilisateur de devoir la remplacer au bout de quelques années.

Protections électriques

La gamme eVolve Rapid comprend des protections électriques optionnelles, non seulement pour minimiser le risque de décharge électrique, mais aussi pour désactiver l'appareil sur site, ce qui réduit les coûts d'exploitation lors des services de maintenance technique ou de réparation.

Installation et maintenance

Sa porte avant verrouillable permet d'accéder facilement à l'intérieur du chargeur pour faciliter l'installation et la maintenance.

De plus, il est possible d'installer la borne près d'un mur, afin d'optimiser l'espace disponible.

Borne de recharge rapide eVolve 25 kW

Borne de recharge en courant continu compacte et abordable

CLBCCS – CLWCCS



Caractéristiques Techniques

	Wallbox eVolve Rapid CCS	Borne eVolve Rapid CCS
Alimentation	400 V AC ($\pm 10\%$), 50/60 Hz, 3P + N + Terre	
Facteur de puissance	> 0,98	
Efficacité	94 % à puissance nominale de sortie	
Puissance apparente requise	27 kVA	
Intensité d'entrée maximale (CA)	39 A	
Puissance de sortie maximale	25 kW	
Intensité de sortie maximale	70 A	
Tension de sortie	De 150 à 920 V DC	
Conformités	<ul style="list-style-type: none">CE/Combo-2(DIN 70 121 ; ISO 15118)IEC61851-1 ; IEC61851-23IEC61851-21-2	
Protections de sécurité	En option : <ul style="list-style-type: none">DDR type B 30 mADisjoncteur miniature courbe C	Intégrées : <ul style="list-style-type: none">DDR type B 30 mADisjoncteur miniature courbe C
Raccordement	CCS2 	
Support de câble	Enrouleur de câble	Porte-prise et enrouleur de câble intégrés
Témoin lumineux d'état	Témoin RVB	
Marche/Arrêt du système	Bouton physique avec voyant lumineux	
Matériaux du boîtier	Aluminium et ABS	
Indice de protection du boîtier	IP54 et IK10	
Verrou de la porte du boîtier	Serrure	
Emplacement	en intérieur	en extérieur
Température de fonctionnement	De -5 à +45 °C, humidité relative de 5 à 95 % sans condensation	
Kit basse température (Option)	De -30 à +45 °C, humidité relative de 5 à 95 % sans condensation	
Dimensions (L x H x P)	382 x 984 x 236 mm	382 x 1750 x 236 mm
Poids	52,6 Kg	65 Kg

ACCOR SOLUTIONS se réserve le droit de modifier la description des produits sans préavis. Leur description ne peut revêtir un aspect contractuel.