

## Fiche technique

### Produit: Curved Professional

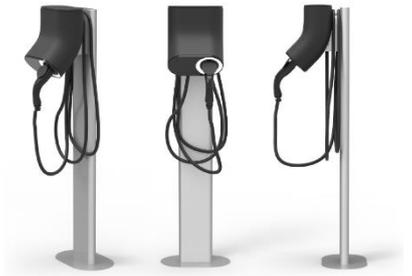
Produit par eNovates en Belgique, commercialisé par Blue Corner

La Wallbox Curved Pro de Blue Corner est la solution de recharge polyvalente pour l'univers professionnel. Ce chargeur fonctionne parfaitement dans les réseaux de charge intelligents et est équipé d'un lecteur de carte RFID pour une utilisation par plusieurs utilisateurs.

Produit	Caractéristiques techniques	Monophasé 230 V	Triphasé 400V
	Puissance	3.7 ou 7.4 kW	11 ou 22 kW
	Tension	230V	400V
	Ampérage max.	16 ou 32 A	16 ou 32A
	Connecteurs	6mm <sup>2</sup>	
	Câble et prise	Mode 3 prise de contact ou câble fixe Type 1 ou 2	
	Display	LED	
	Lecteur RFID	Multiprotocol Mifare Classic A/B	
	Dimensions: Plastique ABS	370 x 300 x 254 mm (H x L x P)	
	Classe de protection	IP54 /IK10	
	Câble d'alimentation Distance du tableau jusqu'au chargeur:		
	≤ 20m	3G6	5G6
	≤ 50m	3G6	5G6
	> 50m	3G10	5G10
	Détecteur courant de fuite (DC)	6 mA	
	Disjoncteur	2P 20A ou 32 A C-Curve	4P 20A ou 32 A C-Curve
	Différentiel	30 mA Type A, éventuellement sur différentiel existant	
	Connexion	OCPP1.6 via Ethernet Prises WEB	
Compteur kWh	Inductif (MID en option)		
Smart Charging Ready	Oui, seulement comme 'Slave' Port P1 pour compteurs intelligents en option		
<b>Ce produit répond aux normes suivantes: IEC61851-1, IEC62196-2, EN60439-1, EN60204-1, ZE-ready compliant</b>			

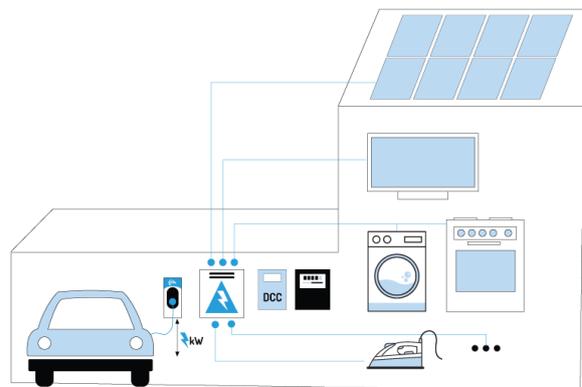
### Options:

En option, le chargeur peut être équipé d'un **câble de recharge fixe** (4.5m) à la place d'une prise de contact ( Type 2). De façon standard, le chargeur est fixé contre un mur mais il est également possible de le fixer sur un socle, avec éventuellement une ancre si le sol n'est pas bétonné. Voir illustration.



Installation: le chargeur peut être installé par Blue Corner. Une **installation standard** comprend une installation à proximité du tableau électrique avec maximum 8m de câble d'alimentation, 15m de câble data et un disjoncteur. Un percement de mur est également inclus. Les travaux supplémentaires peuvent éventuellement être facturés en régie. Ce nouveau circuit doit être légalement agréé. Blue Corner peut organiser ce contrôle de mise en conformité. En cas d'installation particulière (non standard), il convient de prévoir une visite technique sur site, réalisée par un technicien.

**Régulateur dynamique de puissance:** si votre installation électrique dispose d'une puissance limitée et que vous souhaitez pouvoir recharger constamment à une puissance disponible optimale, cela est possible. Il convient alors d'installer un compteur de puissance spécifique (DCC). Ce dernier ajuste la puissance du chargeur en fonction de ce que votre habitation consomme à tout moment.



Si vous avez un raccordement réseau avec un compteur intelligent, vous pouvez exécuter cette fonction directement via le compteur d'énergie. Vous devez alors opter pour le chargeur avec option port P1. Afin de pouvoir l'utiliser, le port P1 de votre compteur intelligent doit être activé par votre gestionnaire de réseau de distribution. Cela peut généralement se faire via le portail online de votre GRD. Cela peut prendre quelques jours afin que votre port P1 soit actif.

**Garantie:** le chargeur est livré avec une garantie standard de 2 ans. Moyennant un supplément, cette garantie peut être étendue à 5 ans.

### Services d'abonnement:

Entretien: Blue Corner propose un **contrat de maintenance** qui couvre une assistance gratuite sur site en cas de problème. Une maintenance annuelle à distance est également effectuée avec les éventuelles mises à jour du software. Notre helpdesk est également mis à votre disposition gratuitement (24/7 - 078 48 10 77).

Chaque chargeur est équipé d'une connexion Ethernet qui est branchée à votre routeur au moment de l'installation. Cela permet à notre helpdesk d'intervenir à distance en cas de problème. Cela vous permet également d'activer un certain nombre de services d'abonnement sur simple demande.

Chaque chargeur est équipé d'un compteur énergétique (kWh). Via une **connexion back-office** (optionnel), votre portail WEB intègre toutes les consommations de vos sessions de recharge à

domicile. Cela vous permet d'imprimer un relevé de coûts mensuels de toutes les consommations domestiques que vous pouvez ensuite soumettre à votre employeur pour un remboursement au tarif kWh convenu. Si vous disposez déjà d'une carte de recharge Blue Corner, toutes les consommations de vos sessions de recharge hors domicile seront visibles sur votre portail.

Moyennant un accord avec votre employeur, vous pouvez également être remboursé directement et automatiquement des sessions de recharge à domicile. Blue Corner facturera alors votre employeur et vous remboursera directement sur votre compte bancaire. Il s'agit du service "**remboursement**". Pour cela, vous devez remplir un formulaire signé par votre employeur et vous-même.

**Cartes de recharge:** vous recevez automatiquement une carte de recharge avec le chargeur. Avec cette carte, vous pouvez recharger sur les bornes publiques en Belgique et à l'étranger. Des coûts ne vous sont facturés qu'à partir du moment où vous rechargez. Nos tarifs sont disponibles sur notre site internet.

Vous pouvez également configurer votre chargeur en privé afin qu'il soit accessible uniquement au moyen de votre (vos) carte(s) de recharge. Vous pouvez aussi choisir de rendre votre chargeur public et donc accessible au moyen de toutes les cartes de recharge, avec éventuellement une tarification pour les consommations.



### Socle et ancre

Le chargeur peut éventuellement être monté sur un socle. Si la surface est stable (béton, asphalte), le socle peut être fixé au moyen d'un ancrage chimique.

En cas de surface instable, une ancre doit d'abord être placée. Voir les informations techniques ci-dessous :

