


## Technische kenmerkblad

Product: **Curved Professional**

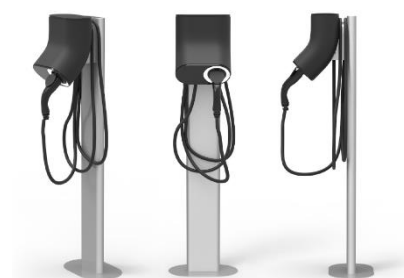
Geproduceerd door eNovates in België, verdeeld door Blue Corner

De Blue Corner Curved Pro Wallbox is de veelzijdige laadoplossing voor de professionele omgeving. Deze lader functioneert perfect in slimme laadnetwerken en is uitgerust met een RFID lezer voor gebruik door meerdere opladers.

Product	Technisch kenmerk	Monofase 230 V	Driefasen 400V
	Vermogen	3.7 of 7.4 kW	11 of 22 kW
	Spanning	230V	400V
	Max Stroom	16 of 32 A	16 of 32A
	Connectoren	6mm <sup>2</sup>	
	Kabel en stekker	Mode 3 stopcontact of Type 1 of 2 vaste kabel	
	Display	LED	
	RFID Lezer	Multiprotocol Mifare Classic A/B	
	Afmetingen: Kunststof ABS	370 x 300 x 254 mm (H x B x D)	
	Beschermingsklasse	IP54 /IK10	
	Voedingskabel Afstand kast tot lader:		
	≤ 20m	3G6	5G6
	≤ 50m	3G6	5G6
	> 50m	3G10	5G10
	DC Lekstroomdetectie	6 mA	
	Zekering	2P 20 A of 32 A C-Curve	4P 20 A of 32 A C-Curve
	Differentieel	30 mA Type A	
Connectie	OCPP1.6 via Ethernet Websockets		
kWh meting	Spoelen (MID in optie)		
Smart Charging Ready	Ja, enkel als slave P1 Poort voor slimme energiemeter in optie (voorlopig enkel NI)		
Dit product voldoet aan volgende normen: IEC61851-1, IEC62196-2, EN60439-1, EN60204-1, ZE-ready compliant			

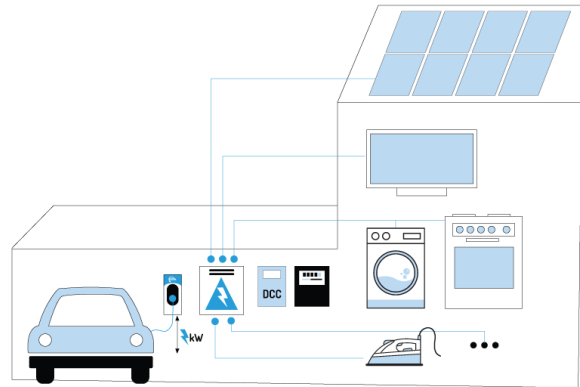
### Opties:

Optioneel kan de lader uitgerust worden met een **vaste kabel** (5m) in plaats van een stopcontact (Type 1 of Type 2 dient gespecificeerd te worden). Standaard wordt de lader tegen de muur bevestigd maar deze kan ook vrijstaand op een sokkel bevestigd worden, eventueel met anker indien geen betonnen ondergrond aanwezig is. Zie verderop.



Installatie: de lader kan door Blue Corner geïnstalleerd worden. Een **standaard installatie** omvat een installatie in de buurt van de zekeringkast met tot 8m voedingskabel, 15m datakabel een zekering, een verliesstroomschakelaar en een modulekastje van 12 modules. Er wordt één muurdoorboring voorzien. Extra werkzaamheden kunnen in regie uitgevoerd worden. Dit nieuwe circuit dient wettelijk gekeurd te worden. Blue Corner kan dit organiseren. Bij een afwijkende installatie dient eerst een site survey (plaatsbezoek) door een technicus uitgevoerd te worden.

**Dynamische vermogensregelaar:** als uw elektrische installatie slechts een beperkt vermogen heeft en u toch steeds de maximaal beschikbare stroom ter beschikking van uw wagen wil stellen om een zo hoog mogelijk laadcomfort te bereiken kan u hiervoor opteren. Er dient dan bij de installatie wel ook een speciale vermogensregelaar geïnstalleerd te worden (DCC). Deze past het vermogen van uw lader aan in functie van wat uw huis op elk ogenblik verbruikt.



Indien u een netaansluiting met slimme energiemeter heeft kan u deze functie rechtstreeks via de energiemeter laten lopen. U heeft dan de lader met de optie P1 – poort nodig. Om deze te kunnen gebruiken moet de P1 poort van uw slimme energiemeter geactiveerd worden door uw netbeheerder. Dit kan doorgaans gebeuren middels een aanvraag via het online portaal van uw netbeheerder. Het kan enkele dagen duren vooraleer uw poort actief wordt.

**Garantie:** op de lader geldt standaard 2 jaar carry-in garantie, eventueel mits een eenmalige toeslag uitbreidbaar tot 5 jaar

#### **Abonnementdiensten:**

Onderhoud: Blue Corner biedt een **onderhoudscontract** aan dat bij problemen gratis on site ondersteuning biedt. Hierbij vindt tevens ook een jaarlijks remote onderhoud plaats met eventuele firmware update van de software op de lader. Er kan gratis gebruik gemaakt worden van onze helpdesk. (24/7 – 078 48 10 77)

Elke lader is uitgerust met een ethernet aansluiting die door onze diensten op uw internetrouter wordt aangesloten bij installatie. Dit laat onze helpdesk toe bij eventuele problemen vanop afstand in te grijpen. Dit laat u ook toe een aantal abonnementdiensten op simpele vraag te activeren.

Elke lader is uitgerust met een kWh teller. Via een **backofficeconnectie** (optioneel) wordt uw persoonlijke webportal uitgebreid met de verbruiken van alle oplaadsessies thuis. Hiermee kan u maandelijks een kostenstaat uitdraaien van alle thuisverbruiken die u vervolgens bij uw werkgever kan indienen tegen het afgesproken kWh tarief. Indien u al een laadpas van Blue Corner heeft zijn alle verbruiken van oplaadsessies buitenshuis reeds op uw portal zichtbaar.

Middels afspraken met uw werkgever kan u ook rechtstreeks en automatisch vergoed worden voor de thuislaadsessies. Blue Corner factureert dan uw werkgever en stort de vergoedingen rechtstreeks op uw bankrekening. Dit is de dienst “**reimbursement**”. Hiervoor dient u een formulier in te vullen ondertekend door uzelf en uw werkgever.

**Laadpassen:** u ontvangt samen met de lader ook een laadpas van Blue Corner waarmee u op publieke laders in binnen en buitenland kan opladen. Hieraan zijn enkel kosten verbonden van het ogenblik dat u oplaad. Onze tarieven zijn beschikbaar op onze website.

U kan uw lader ook privé installen zodat hij enkel met uw laadpas(sen) te gebruiken is. U kan er echter ook voor opteren om uw lader publiek te stellen en toegankelijk te maken voor alle laadpassen eventueel tegen een afgesproken vergoeding voor de stroom.



### Sokkel en Anker

De lader kan eventueel buiten gemonteerd worden op een sokkel. Indien er een stabiele ondergrond is (beton, asfalt) kan deze met chemische verankering bevestigd worden.

