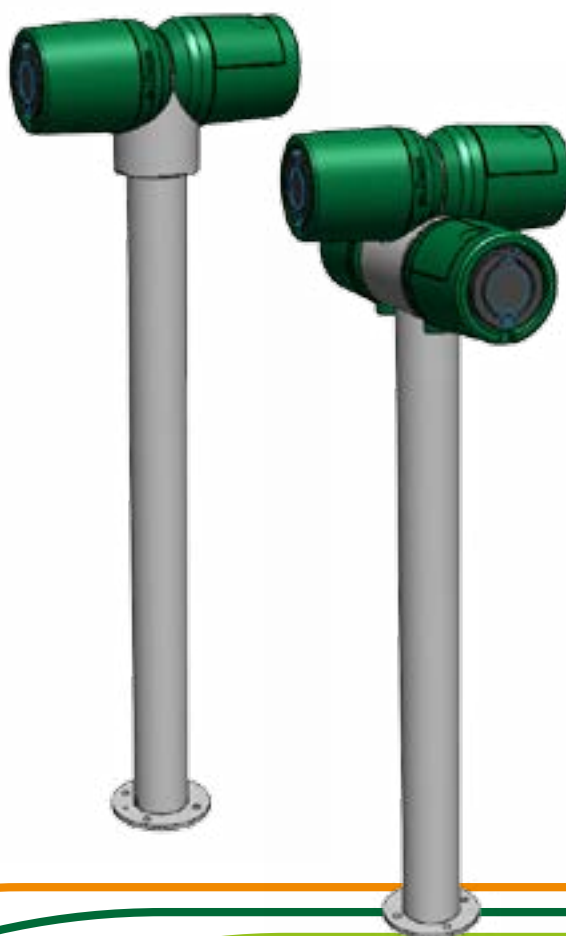


Productsheet

# ChargingPlaza



allego 

# Laden op ChargingPlaza

## Voor wie?

Onze laadpleinen zijn dé laadoplossing voor locaties met beperkte stroomcapaciteit, veel e-auto's en flexibel gebruik. U wilt alle medewerkers, bezoekers en gasten optimaal faciliteren. Maar dit levert vragen op zoals:

- Hoeveel laadpunten heb ik nu nodig en kan ik later nog uitbreiden?
- Hoeveel vermogen heb ik beschikbaar en hoeveel laadpunten kan ik plaatsen?
- Hoe kan ik dit zo efficiënt en goedkoop mogelijk doen?

## Meer laadpunten. Lagere kosten

Bij een groeiende vraag naar elektrisch laden wordt u geconfronteerd met hoge kosten voor capaciteitsuitbreiding. Onze laadpleinen maken slim gebruik van uw beschikbare vermogen. Hierdoor voorkomt u extra investeringen in het verzwaren van uw installaties of netaansluiting. U kunt drie keer meer laadpunten aanbieden. Tegen lagere kosten!

## Hoe werkt slim laden

E-rijders kunnen net als bij losse laadpalen, normaal (22 kW) of snel laden (43 kW / 50 kW). Auto's zijn in 20 minuten tot 8 uur opgeladen. De laadsnelheid is, naast de auto, afhankelijk van de volgende factoren:

### Gelijktijdigheid:

Niet alle e-rijders hebben tegelijkertijd een volle accu nodig. Op basis van de actuele vraag verdeelt het laadplein het beschikbare vermogen naar de laadpunten en kunnen e-rijders optimaal laden. Dat heet 'load-balancing'. Zodra het maximaal beschikbaar vermogen is bereikt, wordt de laadsnelheid automatisch aangepast.

### Beschikbaar vermogen:

Op basis van een vermogen van 63 Ampère kunnen al 6 auto's tegelijkertijd laden. Voor snelladen op het laadplein is minimaal een stroomvoorziening nodig van 125 Ampère.

## Diensten van Allego

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

## Technische specificatie

Apparaateigenschappen en omgevingsfactoren		
	Laadcabinet	Laadpunt
Montage	Plaatsing op een beton fundatie	Op paal of wandmontage
Afmetingen	Afhankelijk van aantal laadpunten Min hoogte 1600 mm Min diepte 300 mm	1 & 2 sockets: Ø76,14 sockets: Ø88,9 H = 1171 mm
Omgevingstemperatuur	-25°C – +40°C	
Beschermingsgraad	IP54	-
Normen	IEC-61851 – 1, IEC-61851 – 22 IEC-60529, IEC 61000 NEN-1010:2007+C1:2008 NEN-EN-IEC 60439-1 CE	IEC/EN 62196 -1 IEC-60529 IEC-61851 – 1, IEC-61851 – 22 CE 2B

Elektrische eigenschappen, oplaadmodus		
Stroomverbruik	400 V 3-fasen	-
Verbruiksmeting	MID gekeurd, geschikt voor afrekenen	-
Load balancing	Dynamisch tussen de laadpunten	-
Laadvermogen	22kW, 32 A	22 kW
Optionele output	43 kW, 63 A AC 50 kW, 80 A DC	43 kW

Communicatie en bediening		
Autorisatie	-	RFID of Activeren op afstand (Bijv. met App)
Communicatieprotocol	-	OCPP 1.2 en 1.5 via GSM of Ethernet

Opties		
Kleur	RAL 9016 (wit)	Pantone 349C (groen)



# Allego BV

Westervoortsedijk 73  
6827 AV Arnhem  
Telefoon: +31 (0)88 7500 300

E-Mail: [bedrijven@allego.eu](mailto:bedrijven@allego.eu)  
[www.allego.nl/bedrijven](http://www.allego.nl/bedrijven)

