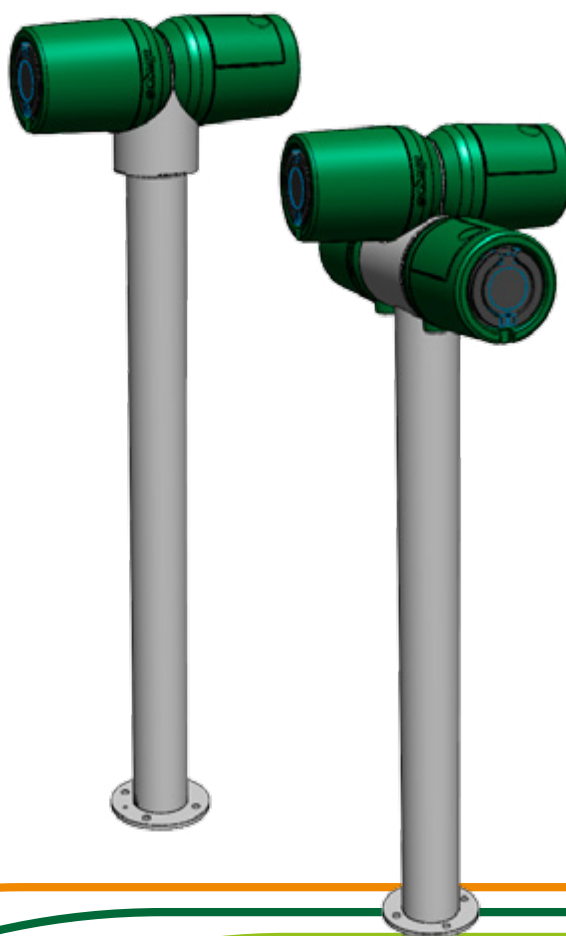


Productsheet

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;
- Pro-actieve monitoring en 24/7 helpdesk;
- Verrekening laadsessies met e-rijders.

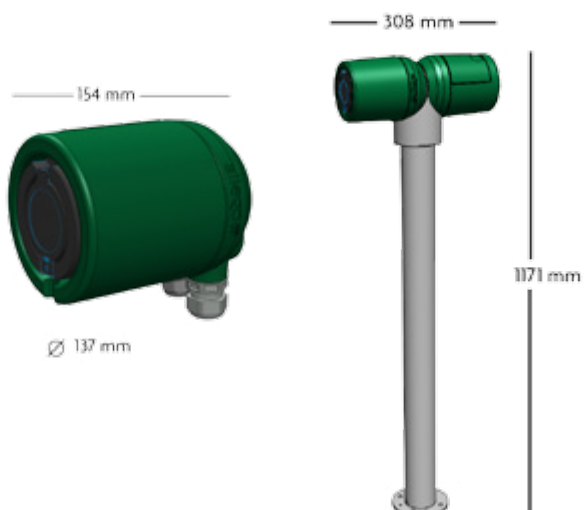
Technische specificatie

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
www.allego.nl/bedrijven

