

Productsheet

ICU Twin 3.0



allego 

AC-Laadpaal ICU Twin 3.0

Laden met de ICU Twin 3.0

Voor wie?

Onze reguliere (AC) laders zijn geschikt voor gemiddelde en langere laadsessies voor e-rijders die op uw locatie verblijven. Ideaal voor bijvoorbeeld gasten van een hotel, restaurant of meeting locatie. Maar ook dagjes mensen en bezoekers van een shopping malls. En vanzelfsprekend medewerkers die de hele dag op kantoor aan het werk zijn.

Hoe werkt normaal laden

E-rijders kunnen zowel regulier (3,7 kW) als ook semi-snel (22 kW) laden. Concreet betekent dit dat auto's in 1 tot 8 uur volledig zijn opladen. De laadsnelheid is onder andere afhankelijk van de volgende factoren:

Opladen van de auto:

De Mitsubishi Outlander en de Volvo V60 laden bijvoorbeeld regulier op 3,7 kW. Met een accu van 9 tot 12 kWh zijn deze auto's dus in 3 uur vol geladen. De BMW i3 en de Renault Zoë laden juist weer semi-snel. Met een accu van 22 kWh is de Renault Zoë bijvoorbeeld in 1 uur vol geladen.

Gelijktijdigheid:

Onze AC laders hebben twee laadpunten. Indien 1 auto staat te laden aan de AC lader, krijgt de auto (indien hiervoor geschikt) het volledige vermogen van maximaal 22 kW. Dus als er een Renault Zoë aan het laden is, krijgt de auto het volledige vermogen van 22 kW. En is dus in 1 uur vol geladen. Indien er op dezelfde lader, op het tweede laadpunt nog een auto gaat laden, wordt de maximale capaciteit verdeeld over beide auto's. De Renault Zoe ontvangt dan nog 11 kWh.

Beschikbaar vermogen:

Om per lader maximaal 22 kW te kunnen laden, moet u per lader 32 ampère capaciteit beschikbaar stellen. Indien u minder capaciteit beschikbaar heeft, zal het vermogen respectievelijk afnemen. U kunt beginnen met een enkel laadpunt. Het aantal laadpunten kan eenvoudig worden uitgebreid en worden gekoppeld.

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

Apparaat type	Laadzuil met twee AC-Laadpunten
Montage	Plaatsing op een betonfundatie of rechtstreeks op ondergrond
Afmetingen	1.205 mm x 620 mm x 420 mm diep (H x B x T)
Type	AC
Gewicht	62 kg
Omgevingstemperatuur	-20°C – +40°C
Beschermingsgraad	IP54
Ontworpen volgens	IEC 61851-1 en IEC 61851-22
Installatievoorschriften	IEC 61851-1, NEN 1010

Elektrische eigenschappen, oplaadmodus

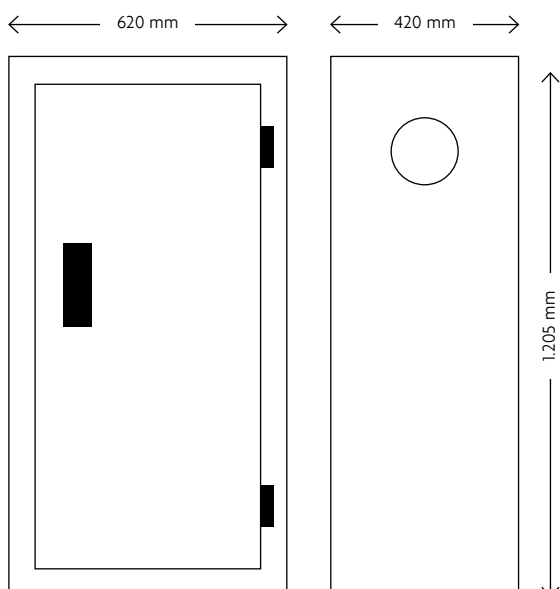
Stroomverbruik	400 V 3-fasen
Verbruiksmeting	MID gekeurd, geschikt voor afrekenen
Beveiliging	Automaat 40A
Load balancing	Dynamisch tussen de laadpunten
Laadvermogen	2 laadpunten met 11 kW, Typ2-socket met vergrendeling

Communicatie en bediening

Autorisatie	RFID (MiFARE) of Activeren op afstand (Bijv. met App)
Statusinformatie	4-kleurige LED RGB
Communicatieprotocol	OCPP 1.2 en 1.5 via GSM of Ethernet

Opties

Kleur	RAL 7016 (antracietgrijs) of RAL 9016 (wit)
-------	---



Allego BV

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

E-Mail: bedrijven@allego.eu
www.allego.nl/bedrijven

