

Product sheet

Alfen Eve mini



allego 

AC-laadpaal Eve Mini

Opladen met de Eve Mini

Voor wie?

Onze Eve Mini-wandlader (AC) is geschikt voor gemiddelde en langere laadsessies voor E-rijders op uw locatie of bij hen thuis. Dit is dus de ideale lader voor thuis, bij hotels, restaurants of congresscentra, maar ook voor dagjesmensen of mensen die een dagje gaan winkelen. En natuurlijk is hij geschikt voor werknemers die de hele dag op kantoor zijn.

Hoe werkt normaal laden?

Elektrische auto's kunnen op twee manieren worden opgeladen: normaal laden (3,7 kW of 7,4 kW) en semi-snel laden (11 kW of 22 kW). Dat betekent concreet dat auto's in één tot acht uur volledig opgeladen kunnen zijn. De laadsnelheid is onder ander afhankelijk van de volgende factoren.

Opladen van de auto:

De Mitsubishi Outlander en de Volvo V60 laden bijvoorbeeld gewoonlijk bij 3,7 kW. De accu van deze auto's is meestal 9 tot 12 kWh, wat betekent dat dit type auto's meestal in 3 uur is opgeladen. De BMW i3 en de Renault Zoë laden semi-snel. Met een accu van 22 kWh is de Renault Zoë bijvoorbeeld in 1 uur volledig opgeladen.

Beschikbaar vermogen:

Om per laadpunt maximaal 22 kW te kunnen laden, moet er bij iedere lader 3-fase 32 ampère beschikbaar zijn. Als er minder elektrische capaciteit beschikbaar is, betekent dit dat het laadvermogen overeenkomstig afneemt. Er kan worden begonnen met een enkele laadpaal. Het aantal laadpalen kan eenvoudig worden verhoogd en gekoppeld.

Diensten van Allego

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

Technische specificatie

Apparaateigenschappen en omgevingsfactoren

Soort lader	Mini wallbox met één AC-laadpunt
Montage	Bevestiging op paal of wandmontage
Afmetingen	460 mm x 315 mm x 250 mm (H x B x D)
Type	AC
Gewicht	4 kg
Omgevingstemperatuur	-25°C – +40°C
Berschermingsklasse	IP54
Ontworpen volgens	IEC 61851-1 (2017) en IEC 61851-21-2 (2001) DEKRA Seal guidelines,
Installatievoorschriften	IEC 61851-1, NEN 1010

Elektrische eigenschappen, oplaadmodus

Stroomverbruik	230 V 1-fase of 400 V 3-fase
Verbruiksmeting	MID-gekeurd, geschikt voor afrekenen
Beveiliging	System 20A
Load-balancing	optioneel: Actief of in SCN (Smart Charging Netwerk)
Laadvermogen per socket	3,7 kW (230V, 16A), 7,4 kW (230V, 32A), 11 kW (400V, 16A), 22 kW (400V, 32A) Type 2 aansluiting met vergrendeling

Communicatie en bediening

Authorisatie	RFID of activeren op afstand (bijv. met App)
Statusinformatie	3,5" TFT color display (resolutie 320 x 240 pixel)
Communicatieprotocol	OCPP 1.5 en 1.6 via GSM of Ethernet

Opties

Kleur	RAL 9016 (Wit)
Montagepaal	RAL 7043 (Verkeersgrijs)

Allego BV

Westervoortsedijk 73
6827 AV Arnhem
Telephone: +31 (0)88 7500 300
E-Mail: bedrijven@allego.eu
www.allego.eu