

## PRODUCTSHEET

# ALP EASY CHARGE DUO

De perfecte oplossing voor privé- én laadplein toepassingen.



2  
Sockets



Dubbele socket in een stijlvolle behuizing, Alp Easy Charge Duo vereenvoudigt clusterinstallaties voor massaal opladen.

# Alp Easy Charge Duo 22 kW

Meest gekozen door wagenparkbeheerders en facilitymanagers

Klanten prijzen de Alp Easy Charge Duo laadoplossing vanwege het gebruiksgemak, de eenvoudige installatie en de betrouwbaarheid. Je ziet deze laadoplossing op bedrijventerreinen, bij verenigingen van huiseigenaren en bij particuliere woningen.

De elegante Easy Charge Duo is bij uitstek geschikt voor het creëren van een laadplein. De rijke uitrusting zorgt voor communicatie met andere laadstations, zodat de beschikbare capaciteit gelijkmatig wordt verdeeld. Omdat twee voertuigen tegelijkertijd op hetzelfde laadstation kunnen laden, worden ook graafwerkzaamheden, bekabeling en andere installatiewerkzaamheden bespaard.



- ▲ Uitstekend voor bedrijfspannen
- ▲ Geschikt voor de bouw van een laadplein
- ▲ Twee voertuigen tegelijk opladen
- ▲ Updates en onderhoud op afstand
- ▲ Compatibel met de Plugfuse-app  
([www.plug-fuse.com](http://www.plug-fuse.com))



2  
Sockets



# Alp Easy Charge Duo 22 kW

## Highlights

Voor laadplein omgevingen is de Alp Easy Charge Duo geschikt, zoals bijvoorbeeld bij kantoren, supermarkten of hotels. Het ondersteunt gelijktijdig opladen met twee sockets in één case. De case van Alp Easy Charge Duo is ontworpen voor een geavanceerde oplaadervaring met zijn eenvoudige gebruik.



**Personalisatie/branding mogelijk:**  
Het 7" kleurendisplay van de Alp Easy Charge Duo biedt de mogelijkheid om bijvoorbeeld het eigen logo van bedrijf of instelling te tonen waardoor dat standaard voor iedereen zichtbaar is.

De Alp Easy Charge Duo is geschikt voor laadpleinen dankzij de functies voor lastbeheer waarmee overbelasting van uw installatie voorkomen wordt.



**Power:** 2x 11 of 1x 22 kW  
**IK-waarde:** IK10  
**IP-waarde:** IP54  
**Load balancing:** Ja (met externe accessoire)

**Socket:** 2x Type 2  
**Gewicht:** 14 kg  
**Connectie:** LAN, 4G, WiFi  
**Kleur:** Grijs

# Alp Easy Charge Duo 22 kW

## Technische gegevens

### ALGEMENE INFORMATIE

Oplaadmodus	AC, modus 3
Aantal laadpunten	2
Oplaadconnector	AC Type-2-aansluiting
IT-backendverbinding	OCPP 1.6 JSON
Afmetingen verpakking (HxBxD)	540 x 640 x 315 mm

### MECHANISCHE DETAILS

Montage type	Wand- of paalmontage
Materiaal omhulsel	PC-kunststof (5VA vlamvertragend)
Afmetingen (HxBxD)	425 x 600 x 238 mm
Gewicht	14 kg

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Max. laadvermogen per laadpunt	AC22: 1x22 kW of 2x11 kW
Input: Nominale spanning, aantal fasen	1-P; 230 Vac $\pm$ 10%, 50/60 Hz 3-P; 400 Vac $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Uitgang: Spanning	230-400V
Uitgangsstroom	10-13-16-20-25-30-32A
Stand-by stroomverbruik	< 15W
Aardingssysteem	3L+N+PE (TN, TT)
IEC-beschermingsklasse	Klasse I
DC reststroomdetectie	2 x 6 mA
Ingebouwde MCB	2 x MCB
Interne bescherming	Overstroom, Overspanning, Onderspanning, DC/AC reststroom, Overtemperatuur, Kortsluiting, Stopcontactvergrendeling, Overspanning/bliksem, Aardfout, Fase-neutraal omgekeerde detectie

# Alp Easy Charge Duo 22 kW

## Technische gegevens

### CONNECTIVITEIT

Communicatie-interface	WiFi en Ethernet (standaard) Mobiel (2G/3G/4G) optie
Protocollen voor communicatie met IT backend	OCPP 1.6 JSON
Communicatie met apparaten van derden	Modbus TCP/IP
Authenticatiemethoden	Vrije modus, RFID, OCPP
Gebruikersinterface	Gebruikersinterface voor webconfiguratie
Display	7"
Ingebouwde MID-meter (optioneel)	Nauwkeurigheidsklasse B ( % 1)

### CERTIFICERING

IP-beschermingsklasse	IP 54
Slagvastheid	IK10
Goedkeuringen	CE, RoHS, REACH, GPSD, WEEE
Normen	IEC 61851-1/22/, IEC 60950-1/22, IEC TS-62763

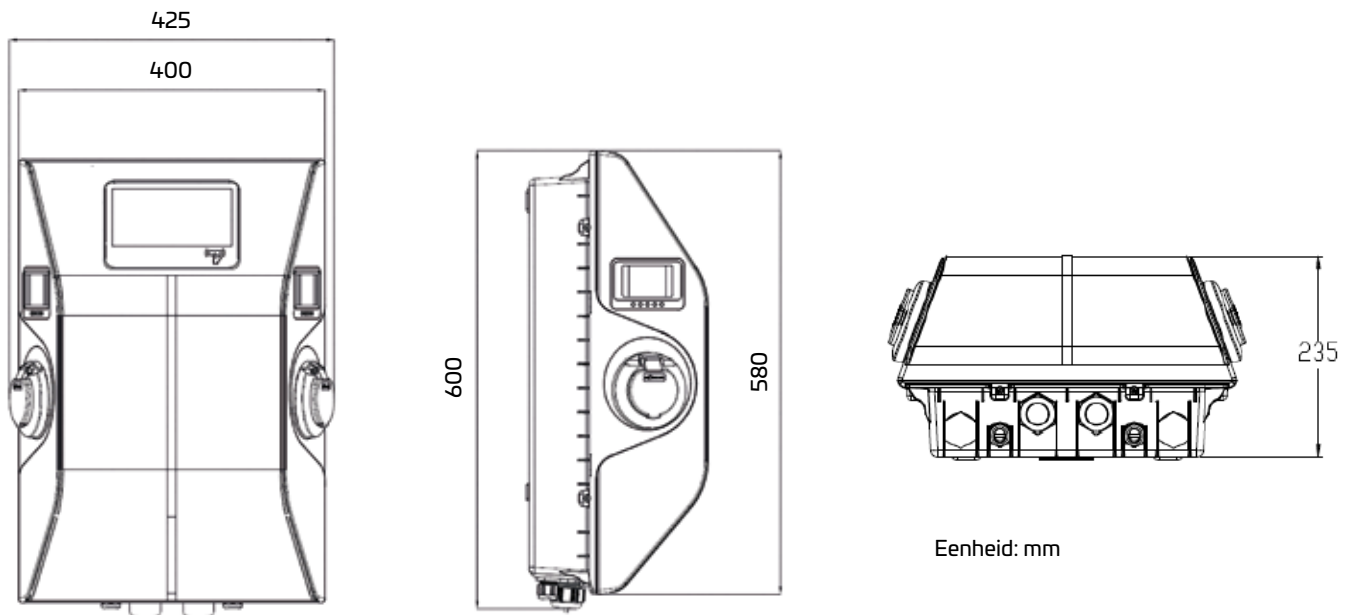
### OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bij bedrijf	-25°C to + 50 °C
Vochtigheid	5 % - 95 % (Rel. vochtigheid, niet-cond.)
Toepassingsgebieden	Interne en externe gebieden
Bedrijfshoogte boven zeeniveau	0 - 2000 m



# Alp Easy Charge Duo 22 kW

## Afmetingen



### EXTRA ACCESSOIRES

#### ALP EASY CHARGE DUO

Metalen standaard

Power optimizer voor dynamisch lastbeheer

ART.NO	DESCRIPTION
801000200	Alp Easy Charge Duo
8010001003	Alp Easy Charge Duo Voetstuk Enkel
8010001004	Alp Easy Charge Duo Voetstuk Dubbel
8010001005	Alp Easy Charge Duo Voetstuk Sokkel
8010002001	Alp Smart P1 converter
8010002006	Modbusmeter Klefr 6934 tot 100A
8010002002	Modbusmeter Klefr 6944 > 100A met CT
8010002003	CT klemmen PRO24-CT5-300c