

PRODUCTSHEET

# ALP EASY CHARGE OVAL

De veelzijdige alleskunner in de AC-laadsector



De Alp Easy Charge Oval is volledig aanpasbaar en is ideaal voor zowel particuliere als professionele laadbehoeften.

[www.alp-ev.com](http://www.alp-ev.com)

**ALP**EV  
Taking charge of e-mobility

# ALP EASY CHARGE OVAL



Thuis laden voor de niet zakelijke rijder

## BASIC

- ✗ Geen smart functionaliteit
- ✓ Tot 22 kW laden
- ✓ Plug & Charge
- ✓ Gratis laadpas voor thuisladen
- ✓ Keuze uit paal- of wandbevestiging
- ✓ Dynamic Load Balancing

plug+fuse



De slimme laadoplossing

## SMART

- ✓ Uitgebreide smart functionaliteit
- ✓ Tot 22 kW laden
- ✓ Plug & Charge
- ✓ Gratis laadpas voor thuisladen
- ✓ Keuze uit paal- of wandbevestiging
- ✓ Plugfuse App
- ✓ Dynamic Load Balancing
- ✓ Wifi

plug+fuse



De slimste laadoplossing

## SMART Pro

- ✓ Uitgebreide smart functionaliteit
- ✓ Tot 22 kW laden
- ✓ Plug & Charge
- ✓ Gratis laadpas voor thuisladen
- ✓ Keuze uit paal- of wandbevestiging
- ✓ Wifi
- ✓ Plugfuse App
- ✓ Dynamic Load Balancing
- ✓ Display
- ✓ Volledig fiscus-proof via MID-meter
- ✓ 4G simkaart ondersteuning geen internetkabel nodig

- ▲ Modern design
- ▲ Krachtig tot wel 22 kWh
- ▲ Inclusief eigen laadpas en ondersteuning voor externe laadpassen
- ▲ Bevestiging direct aan gevel/muur of via een los voetstuk
- ▲ Altijd inzicht dankzij de Plugfuse app (IOS & Android)
- ▲ Geschikt voor alle automerken



LYNK&CO



[www.alp-ev.com](http://www.alp-ev.com)

# Alp Easy Charge Oval 22 kW

## Highlights



Tot 22 kW AC-laden  
tot 50°C constant



Lokaal en extern  
belastingbeheer



RFID-activering al  
inbegrepen in



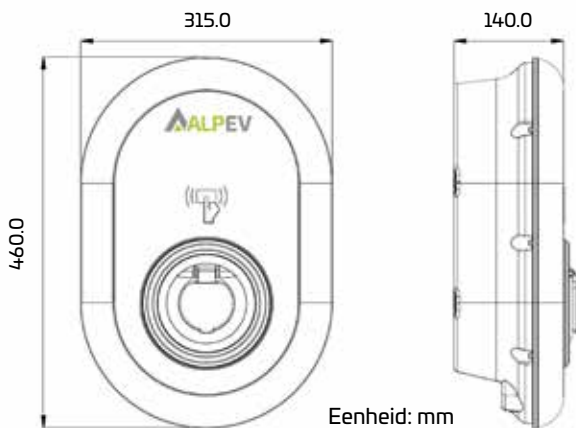
Hoge beveiligde  
datacommunicatie



4.3" Display



Online via mobiel, wifi of  
Ethernet



**Vermogen:** 22 kW  
**IK-waarde:** IK10  
**IP-waarde:** IP54  
**Load balancing:** Ja (met externe accessoire)

**Socket:** Type 2  
**Gewicht:** 4,5 kg  
**Connectie:** LAN, 4G, WiFi  
**Kleur:** Wit



# Alp Easy Charge Oval 22 kW

## Highlights



### Superieure functies voor lastbeheer

Alp Easy Charge Oval biedt dynamische ladingsregistratie bij eenmalig of meervoudig gebruik en biedt meer ruimte voor opladen met slim laadbeheer.



## Maak je laadpaal uniek!

Kies voor een zwarte front, voeg je bedrijfslogo toe of stem de kleuren af op jouw huisstijl. Bij Alp-EV regelen we op aanvraag een gepersonaliseerde sticker voor jouw laadpaal. Zo maak je jouw laadoplossing écht persoonlijk!



# Alp Easy Charge Oval 22 kW

## Technische gegevens

### ALGEMENE INFORMATIE

Oplaadmodus	AC, modus 3
Aantal laadpunten	1
Oplaadconnector	AC Type-2-aansluiting of vaste kabel, Type-1 vastgebonden kabel
Kabellengte	5 of 7 meter
IT-backendverbinding	OCPP 1.6 JSON
Afmetingen verpakking (HxBxD)	530 x 405 x 240 mm

### MECHANISCHE DETAILS

Montage type	Wand- of paalmontage
Materiaal omhulsel	PC-kunststof (5VA vlamvertragend)
Afmetingen (HxBxD)	460 x 315 x 135 mm
Gewicht	5 Kg

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Max. laadvermogen per laadpunt	Tot 22 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 (AC7- en AC22-serie) 10-13-16A (AC11-serie)
Stand-by stroomverbruik	< 5W
Aardingssysteem	3L+N+PE (TN, TT)
IEC-beschermingsklasse	Klasse I
DC reststroomdetectie	6 mA
Ingebouwde aardlekschakelaar (optioneel)	Type-A Hoge immuniteit
Interne bescherming	Overstroom, overspanning, onderspanning, DC/AC reststroom, overtemperatuur, kortsluiting, stopcontactvergrendeling, overspanning/bliksem, aardfout, detectie fase-nulleideromkering



# Alp Easy Charge Oval 22 kW

## Technische gegevens

### CONNECTIVITEIT

Communicatie-interface (optioneel)	Wi-Fi, ethernet, mobiel (2G/3G/4G)
Protocollen voor communicatie met IT backend	OCPP 1.6 JSON
Communicatie met apparaten van derden	Modbus TCP/IP
Authenticatiemethoden	Vrije modus, RFID, mobiele applicatie, OCPP
Gebruikersinterface	Gebruikersinterface voor webconfiguratie
Display	4,3"
Ingebouwde MID-meter (optioneel)	Nauwkeurigheidsklasse B (% 1).

### CERTIFICERING

IP-beschermingsklasse	IP 54
Slagvastheid	IK 10
Goedkeuringen	CE, UL, Eichrecht, RoHS, REACH, GPSD, WEEE
Normen	IEC 61851-1/22/, IEC 60950-1/22, IEC TS-62763, IEC 62955, UL 2202, UL 2594, UL 2231-1/2

### OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bij bedrijf	-35°C tot + 55 °C (+ 50 °C voor RCCB of Eichrecht uitgeruste modellen)
Vochtigheid	5 % - 95 % (Rel. vochtigheid, niet-cond.)
Toepassingsgebieden	Binnen & buiten
Bedrijfshoogte boven zeeniveau	0 - 4000 m



# Alp Easy Charge Oval 22 kW

## EXTRA ACCESSOIRES

Metalen standaard

Power optimizer voor dynamisch lastbeheer

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
8010000102	Alp Easy Charge Oval Basic*
8011229001	Alp Easy Charge Oval Smart Wifi
8011229501	Alp Easy Charge Oval Smart Wifi*
8011229091	Alp Easy Charge Oval Smart Pro Display
8011229591	Alp Easy Charge Oval Smart Pro Display*
8010001001	Alp Easy Charge Oval Voetstuk Enkel
8010001002	Alp Easy Charge Oval Voetstuk Dubbel
8010001006	Alp Easy Charge Oval Montageplaat
8010001005	Alp Easy Charge Oval Sokkel Voetstuk

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
8010002001	Alp Smart P1 converter voor slimme meter
8010002006	Modbusmeter KLEFR 6934 tot max 100A
8010002002	Modbusmeter KLEFR 6944**
8010002003	CT-klemmen PRO24-CT5-300c tot 300A

**P1-converter:** Indien er een slimme meter aanwezig is vanaf versie 5, kan er gebruik gemaakt worden van onze P1-converter.

**Modbusmeters en CT-klemmen:** Indien er geen slimme meter aanwezig is, biedt een modbusmeter de oplossing (evt. met CT-klemmen).

\* Inclusief meter kabel    \*\* >100A CT-klemmen vereist



P1 converter



Modbusmeter



CT-klem