

Charge Amps Dawn Professional

En elbiloplader med op til 22 kW ladeeffekt – fremtidssikret og skalerbar til fleksible installationer i boligforeninger og erhvervsmiljøer.



Fordelene

- Altid forbundet: Gratis integreret 4G, WiFi og LAN for stabil og pålidelig drift
- 5 års garanti
- Certificeret MID-måler for retfærdig fakturering og enkel administration
- En af markedets mest komplette og avancerede løsninger til dynamisk lastbalancering og fasebalancering
- Fremtidssikret, klar til kommende teknologier med ISO15118-understøttelse
- Omkostningseffektiv og skalerbar løsning – installer et ubegrænset antal ladere og udvid nemt

Kompatibel med

- Charge Amps App til planlagt opladning og mere
- Charge Amps Cloud til rapportering, historik og statistik
- Charge Amps Amp Guard til dynamisk lastbalancering
- Kompatibel med opladning fra solcellepaneler via funktionen Green Charging
- Charge Amps Pole Mount
- Charge Amps Column, monteringsløsning

Bygget til morgendagen

Charge Amps Dawn Professional er designet af Joachim Nordwall, tidligere chefdesigner hos sportsvognsproducenten Koenigsegg, og bygget med den nyeste teknologi og et fremtidssikret perspektiv for at levere den ultimative opladningsoplevelse i mange år fremover. Installationen er enkel, opladeren brugervenlig og energieffektiviteten uden sidestykke.

Fremtidssikrede løsninger

Charge Amps Dawn Professional er udviklet med næste generations opladningsbehov for øje. Med ISO15118-understøttelse er den klar til Plug and Charge, som muliggør mere smidig og sikker opladning uden ekstra autentificering. Som standard er hver oplader udstyret med en certificeret MID-måler, der præcist registrerer det faktiske strømforbrug pr. opladningssession. Dette sikrer gennemsigtighed og retfærdighed – for eksempel i boligforeninger eller på arbejdspladser, hvor hver bruger kun betaler for eget forbrug.

Altid forbundet. Altid på forkant

Alle forbrugsdata samles i Charge Amps Cloud – en løsning, der forenkler overvågning, omkostningsfordeling og fakturering. Brugere får fuld kontrol over deres opladningsomkostninger, mens administratorer nemt kan generere rapporter og få adgang til statistik gennem den historik, der gemmes i skyen. Charge Amps Dawn Professional opdateres automatisk med den nyeste software over-the-air. Den er OCPP-kompatibel og kan tilsluttes enhver skytjeneste for fuld kontrol.

Skalerbarhed uden grænser

Charge Amps Dawn Professional er designet til at kunne udvides uden besvær – uanset hvor store dine behov bliver. Takket være smidig daisy-chain-forbindelse forbliver både installation og fremtidig vedligehold enkel og omkostningseffektiv. Systemet kan vokse i takt med din virksomhed, og med en moderne, fremtidssikret teknisk platform er du altid klar til at imødekomme både nutidens og fremtidens krav. Opladeren leveres komplet og klar til installation, med forudinstalleret LAN-modul for stabil forbindelse samt færdigmonteret MCB og klemrække til daisy-chain af strømkabler. Alt, hvad du behøver – lige ud af boksen.

Maksimal ydeevne med smart effektstyring

For at undgå overbelastning, når flere køretøjer oplader samtidig, er Charge Amps Dawn Professional udstyret med dynamisk last- og fasebalancering via Charge Amps Cloud. Systemet fordeler automatisk den tilgængelige effekt mellem opladerne, så hver bil får optimal opladning baseret på ejendommens strømkapacitet. Med tilbehøret Charge Amps Amp Guard beskyttes bygningens hovedsikring yderligere, da opladningen tilpasses i realtid til andet strømforbrug. Dette gør det muligt at installere flere opladere på eksisterende strømtilslutning – uden effekttoppe eller dyre netudvidelser.

Resultatet

Mere effektiv installation, lavere driftsomkostninger og maksimal afkast gennem optimal udnyttelse – hver dag, hele året.

Tekniske specifikationer	
Delnummer	Besøg www.chargeamps.com/dk/ for mere information.
Opladningsstrøm	6-32 A eller 1-3 fase
Spænding	230/400 V
Driftstemperaturer	-35 °C til +45 °C
Identifikation	RFID
Opladningsstandard	Mode 3
Tilslutning	Wi-Fi, 4G LTE-M, Bluetooth
Kommunikationsprotokol	OCPP 1.6J
Fejlstrømsbeskyttelse	Indbygget RCD Type-B, der overholder IEC 60947-2. AC: 30mA, DC: 6mA
Måling	MID, 3-faset spænding, strøm og effekt
IP-klassificering	IP 54
IK-klassificering	IK 10
Stik	Type 2, 22 kW
Mål (B x D x H)	250 × 145 × 378 mm
Vægt	4,2 kg
SIM-kort: kortslutningsværn	Medfølger i opladeren Inkluderet* 32A C-kurve
Indkommende strømkabel, ledertværsnit	Installation ovenfra eller nedefra: 16 mm². Installation bagfra: 10 mm².
ISO15118	Ja

*Dekning via LTE/LTE-M-nettverket er nødvendig for at 4G-tilkoblingen skal fungere. 4G-tilkobling (LTE/LTE-M) er inkludert.