

Charge Amps Dawn Professional

En elbillader med opptil 22 kW ladeeffekt – fremtidsrettet og skalerbar for smidige installasjoner i borettslag og bedriftsmiljøer.



Fordelene

- Alltid tilkoblet: Gratis integrert 4G, WiFi og LAN for stabil og pålitelig drift
- 5 års garanti
- Sertifisert MID-måler for rettferdig fakturering og forenklet administrasjon
- En av markedets mest komplette og avanserte løsninger for dynamisk lastbalansering og fasebalansering
- Fremtidsrettet, klar for kommende teknologier med ISO15118-støtte
- Kostnadseffektiv og skalerbar løsning – installer et ubegrenset antall ladere og utvid enkelt

Kompatibel med

- Charge Amps App for planlagt lading og mer
- Charge Amps Cloud for rapportering, historikk og statistikk
- Charge Amps Amp Guard for dynamisk lastbalansering
- Kompatibel med lading fra solcellepaneler via funksjonen Green Charging
- Charge Amps Pole Mount
- Charge Amps Column, mounting solution

Bygget for morgendagen

Charge Amps Dawn Professional er designet av Joachim Nordwall, tidligere sjefsdesigner hos sportsbilprodusenten Koenigsegg, og bygget med den nyeste teknologien og et fremtidsrettet perspektiv for å levere den ultimate ladeopplevelsen i mange år fremover. Installasjonen er enkel, laderen brukervennlig, og energieffektiviteten uten sidestykke.

Fremtidsrettede løsninger

Charge Amps Dawn Professional er utviklet med neste generasjons ladebehov i tankene. Med ISO15118-støtte er den klar for Plug and Charge, som muliggjør smidigere og sikrere lading uten ekstra autentisering. Som standard er hver lader utstyrt med en sertifisert MID-måler som nøyaktig registrerer faktisk strømforbruk per ladeøkt. Dette sikrer åpenhet og rettferdighet, for eksempel i borettslag eller på arbeidsplasser, der hver bruker kun betaler for sitt eget forbruk.

Alltid tilkoblet. Alltid i forkant

Alt forbruksdata samles i Charge Amps Cloud – en løsning som forenkler overvåking, kostnadsfordeling og fakturering. Brukere får full kontroll over sine ladekostnader, mens administratorer enkelt kan generere rapporter og få tilgang til statistikk gjennom historikken som lagres i skyen. Charge Amps Dawn Professional oppdateres automatisk med den nyeste programvaren over luften. Den er OCPP-kompatibel og kan kobles til enhver skytjeneste for full kontroll.

Skalerbarhet uten grenser

Charge Amps Dawn Professional er designet for å kunne utvides uten anstrengelse – uansett hvor store behovene dine blir. Takket være smidig daisy-chain-tilkobling forblir både installasjon og fremtidig vedlikehold enkelt og kostnadseffektivt. Systemet kan vokse sammen med virksomheten din, og med en moderne, fremtidsrettet teknisk plattform er du alltid klar til å møte både dagens og morgendagens krav. Laderen leveres komplett og klar til installasjon, med forhåndsinstallert LAN-modul for stabil tilkobling, samt ferdig montert MCB og koblingslist for daisy-chain av strømkabler. Alt du trenger – rett ut av esken.

Maksimal ytelse med smart effektstyring

For å unngå overbelastning når flere kjøretøy lader samtidig, er Charge Amps Dawn Professional utstyrt med dynamisk last- og fasebalansering via Charge Amps Cloud. Systemet fordeler automatisk tilgjengelig effekt mellom laderne, slik at hver bil får optimal lading basert på eiendommens strømkapasitet. Med tilbehøret Charge Amps Amp Guard beskyttes bygningens hovedsikring ytterligere, ettersom ladingen tilpasses i sanntid til annet strømforbruk. Dette gjør det mulig å installere flere ladere på eksisterende strømtilkobling – uten effektopper eller kostbare nettutvidelser.

Resultatet

Mer effektiv installasjon, lavere driftskostnader og maksimal avkastning gjennom optimal utnyttelse – hver dag, hele året.

Tekniske spesifikasjoner

Delenummer	Besøk www.chargeamps.com/no/ for mer informasjon
Ladestrøm	6-32 A eller én-trefase
Spenning	230/400 V
Driftstemperatur	-35 °C til +45 °C
Identifisering	RFID
Lademodus	Mode 3
Tilkobling	Wi-Fi, 4G LTE-M, Bluetooth
Kommunikasjonsprotokoll	OCPP 1.6J
Feilstrømbeskyttelse	Innebygd RCB type-B i samsvar med IEC 60947-2. AC: 30 mA, DC: 6 mA
Måling	MID, 3-fasespenning, strøm og effekt
IP-kapslingsgrad	IP 54
IK-klasse	IK 10
Ladekontakt	Type 2, 22 kW
Mål (B x D x H)	250 × 145 × 378 mm
Vekt	4,2 kg
SIM-kort:	Inkludert i laderen*
Kortslutningsvern	Inkludert, 32A C-kurve
Inkommende strømkabel, ledertverrsnittensions	Installasjon ovenfra eller nedenfra: 16 mm². Installasjon bakfra: 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.