

Charge Amps Dawn Professional

En elbilsaddare med upp till 22 kW laddkapacitet
– framtidssäker och skalbar för smidiga installationer i
bostadsrättsföreningar och företagsmiljöer.



Fördelar

- Alltid uppkopplad: Kostnadsfri integrerad 4G, WiFi och LAN för stabil och pålitlig drift. För alltid
- 5- års garanti
- MID-certifierad energimätare för rättvis debitering och förenklad administration.
- En av marknadens mest kompletta/avancerade dynamiska lastbalansering och fasbalansering
- Framtidssäkrad, redo för framtida teknik med ISO15118 stöd
- Kostnadseffektiv och skalbar lösning, installera obegränsat antal laddboxar och expandera enkelt

Kompatibel med

- Charge Amps App för planerad laddning med mera
- Charge Amps Cloud för rapportering, historik, statistik med mera
- Charge Amps Beam laddkabel
- Charge Amps Amp Guard för dynamisk lastbalansering
- Funktionen Green Charging för laddning från solpaneler
- Charge Amps Pole Mount för montering på en stolpe
- Charge Amps Column, en stilren, specialanpassad markpelare

Byggd för morgondagen

Charge Amps Dawn Professional har designats av Joachim Nordwall, tidigare huvuddesigner hos sportbilstillverkaren Koenigsegg, och har byggts med den senaste tekniken och med framtiden i åtanke för att skapa den optimala laddningsupplevelsen under många år framöver. Installationen är enkel, laddaren användarvänlig och energieffektiviteten ööverträffad.

Framtidssäkra lösningar

Charge Amps Dawn Professional är framtagen med nästa generations laddbehov i åtanke. Med stöd för ISO15118 är den förbered för Plug and Charger, vilket möjliggör smidigare och säkrare laddning utan extra autentisering. Som standard är varje laddare utrustad med en certifierad MID-mätare som exakt mäter den faktiska elförbrukningen per laddning. Det skapar transparens och rättvisa, exempelvis i bostadsrättsföreningar eller på arbetsplatser, där varje användare bara betalar för sin egen förbrukning.

Håll dig uppkopplad. Håll dig steget före

All förbrukningsdata samlas i Charge Amps Cloud – en lösning som förenklar uppföljning, kostnadsfördelning och fakturering. Användarna får full kontroll över sina laddkostnader, medan administratörer enkelt kan skapa rapporter och ta fram statistik via den historik som lagras i molnet. Charge Amps Dawn Professional uppdateras automatiskt med den senaste mjukvaran over-the-air. Den är OCPP-kompatibel och kan anslutas till valfri molntjänst för full kontroll.

Skalbarhet utan gränser

Charge Amps Dawn Professional är designad för att enkelt kunna byggas ut – oavsett hur stort ert behov blir. Tack vare möjligheten till smidig seriekoppling blir både installation och framtida underhåll enkel och kostnadseffektiv. Systemet kan växa i takt med er verksamhet, och med en modern och framtidssäker teknisk plattform är ni alltid redo att möta både dagens och morgondagens krav. Laddaren levereras komplett och klar för installation med förinstallerad LAN-modul för stabil uppkoppling, samt färdigmonterad MCB och kopplingsplint för seriekoppling av strömkablar. Allt du behöver – direkt ur förpackningen.

Maximal prestanda med smart effektstyrning

För att undvika överbelastning vid samtidig laddning av flera fordon är Charge Amps Dawn Professional utrustad med dynamisk last- och fasbalansering via Charge Amps Cloud. Systemet fördelar tillgänglig effekt automatiskt mellan laddarna, så varje bil får optimal laddning baserat på fastighetens elkapacitet. Med tillbehöret Charge Amps Amp Guard skyddas dessutom fastighetens huvudsäkring, då laddningen anpassas i realtid efter övrig elförbrukning. Det möjliggör fler laddare på befintlig elanslutning – utan effektoppar eller dyra nätutbyggnader.

Resultat

Effektivare installation, lägre driftkostnader och maximal intjäning genom optimal utnyttjandegrad – varje dag, året runt.

Tekniska specifikationer	
Artikelnummer	Besök www.chargeamps.com/sv/ för mer information
Laddström	6–32 A, en- eller trefas
Spänning	230/400 V
Drifttemperaturer	– 35 °C till + 45 °C
Identifikation	RFID
Laddningsstandard	Mode3
Anslutningsmöjlighet	WiFi, 4G LTE-M*, Bluetooth, LAN
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6J
Jordfelsbrytare	Inbyggd jordfelsbrytare Typ-B som uppfyller IEC 60947-2. AC: 30 mA, DC: 6 mA
Mätare	MID, trefasspänning, ström och effekt
IP-klass	IP 54
IK-klass	IK 10
Uttag	Typ 2, 22 kW
Mått (B × D × H)	250 × 145 × 378 mm
Vikt	4,2 kg
Simkort	Medföljer laddaren
Strömbrytare	Inkluderad i laddaren 32 A, C-kurva
Dimension inkommande kabel, mått på ledare	Vid installation från ovan- eller undersidan: 16 mm ² Vid installation från baksidan: 10 mm ²
ISO15118	Ja

*Täckning via LTE/LTE-M nätet krävs för att 4G-uppkoppling skall fungera. Anslutningen via 4G (LTE/LTE-M) ingår.