



Wij bewegen auto's.  
En de wereld.



# *Simply Electrifying*

Bij Charge Amps zijn wij er vast van overtuigd dat uitstekende producten niet alleen het leven van mensen verbeteren, maar de hele wereld ten goede komen. Wat in 2012 begon als een oplader, is uitgegroeid tot een heel ecosysteem van intelligente oplossingen waarin wij voortdurend nieuwe mogelijkheden voor de gebruiker creëren. Van auto tot huis en verder. Niet alleen door te voldoen aan de eisen van vandaag, maar ook door te ontwerpen met het oog op morgen. Alles om het leven van de mensen ten goede te veranderen en de wereld in de goede richting te sturen. En zolang er een mogelijkheid is om de dingen beter te maken, zullen wij voorwaarts blijven gaan. Nog vele jaren lang.



# Superieur vanbinnen. Prachtig vanbuiten.

## Intelligent vanbinnen en vanbuiten

Met onze producten hebt u de leiding over het opladen. Met intelligente software en technologie bieden wij een helderdere en gemakkelijkere service, op maat van de individuele gebruiker. Met onze app bent u op de hoogte van alles wat u moet weten en kunt u uw producten eenvoudig en efficiënt beheren.

## Zorgt voor mooiere dagen

Wij leggen sterk de nadruk op duurzaamheid in de hele productieketen; van tekentafel tot afgewerkt product. Onze laders zijn duurzaam, toekomstbestendig en vervaardigd van materialen die bestand zijn tegen de meest veeleisende klimaten. Van besneeuwde winters tot hete zomers. Al onze opladers zijn gemaakt van gerecyclede materialen en zijn recyclebaar zodra hun dienst erop zit.

## Esthetisch aantrekkelijk

Als het op gedragsverandering aankomt, mag het uiterlijk niet onderschat worden. Wij geloven dat design een cruciale rol speelt bij het versnellen van de overgang naar elektrische mobiliteit. Onze producten worden vormgegeven door wereldberoemde industriële ontwerpers die zich toeleggen op het ontwerpen van laders die een echte meerwaarde zijn voor een gevel. Om dat perfecte evenwicht te vinden tussen opvallen en integreren. En nog meer genot te halen uit het geëlektrificeerde leven.

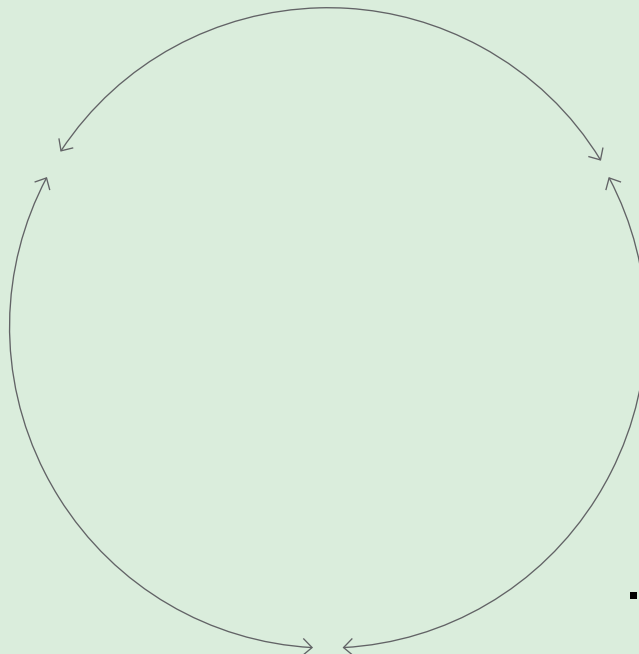
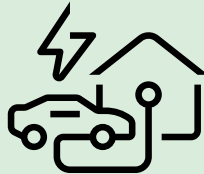
# Ons ecosysteem – echt intelligent laden

Charge Amps biedt een geïntegreerde ervaring die veel meer is dan een lader. We groeien voortdurend en er komen steeds nieuwe handige functies bij.

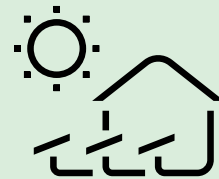
Lader

## Laad toekomstgericht

Gemaakt van gerecycleerde materialen en duurzaam gebouwd. Onze laders combineren milieuvriendelijkheid en uitzonderlijke kwaliteit met ware elegantie.



App en cloud



Green charging

### Overzicht en controle. Waar u ook bent.

Schakel uw lader in of uit, bekijk de laadgeschiedenis, plan het laden, regel de betaling en zoveel meer. Samen openen Charge Amps App en Charge Amps Cloud een wereld van mogelijkheden.

### De kracht van de zon

Kies voor een betere toekomst, zowel voor uw portefeuille als voor het milieu. Met Green Charging hebt u de mogelijkheid om op te laden via uw zonnepanelen. Gemakkelijk te beheren in de app.

# Toekomstgericht laden. Overal.



## Thuis

Intelligent opladen zodat u elke ochtend uit de veren komt met een volledig opgeladen auto.

Tanken was jarenlang een dagelijkse bezigheid voor bestuurders van voertuigen met benzinemotoren. Dit valt volledig weg wanneer we niet meer naar tankstations hoeven te rijden, maar gewoon thuis kunnen opladen. Als u slim oplaadt, is uw batterij 's morgens altijd 100% opgeladen, klaar om u overal naartoe te brengen. Uw eigen zonnepanelen kunnen zelfs de belangrijkste energiebron zijn. Zo wordt uw ecologische voetafdruk nog kleiner.



## In de garage

Toekomstgerichte en geoptimaliseerde laadoplossingen voor wooncomplexen en appartementsgebouwen.

Laadcapaciteit geeft woningen van de toekomst een streepje voor. Charge Amps combineert technische hardware, slimme software en een vereenvoudigde elektrische installatie wat zorgt voor een onklopbare rentabiliteit voor wooncomplexen en optimale laadomstandigheden voor de individuele eigenaars van elektrische voertuigen.



## Op het werk

Handig en efficiënt opladen voor uw werknemers.

Behalve thuis is de werkplaats vaak de plek waar de auto's van werknemers de meeste tijd doorbrengen. Charge Amps zorgt voor efficiënte en feilloze laadoplossingen voor de elektrische voertuigen van uw werknemers, ongeacht de omvang van het bedrijf.



## Op openbare plaatsen

Betrouwbaar en aanpasbaar openbaar opladen.

De laders van Charge Amps zijn bestand tegen vandalisme en hebben een hoge vochtbestendigheid, zodat ze de zwaarste weersomstandigheden kunnen trotseren en perfect geschikt zijn voor parkeerplaatsen in de buitenlucht, in openbare of particuliere parkeergarages. Deze laadstations zijn ook uitgerust met uniek software dat beheer, controle en onderhoud op afstand vereenvoudigt.

# Charge Amps Halo

Met de hoogste IP-classificatie op de markt, een doordachte en compacte vorm en een extra Schuko-stopcontact\*, koppelt Charge Amps Halo eenvoudig aan prestaties voor een optimale oplaadervaring.



## De voordelen

- Gemaakt van gerecycled aluminium
- Slimme integratie met andere platforms via open API
- Vaste kabel van 7,5 m
- Regelbaar opladen 3,7 / 7,5 / 11 kW
- Laadt tot 70 km per uur
- Vochtbestendig, IP 66
- Verbonden via WiFi
- Identificatie met RFID
- 1- of 3-fase

## Compatibel met

- Charge Amps App voor gepland laden en meer
- Charge Amps Cloud voor rapporten, geschiedenis en statistieken
- Charge Amp Guard voor dynamische lastverdeling
- De functie Green Charging voor opladen via zonnepanelen
- Charge Amps Pole Mount

## Duurzaam gebouwd

De Charge Amps Halo heeft een vaste kabel die flexibel blijft bij temperaturen tot -30°C, een extra Schuko-stopcontact\*, de hoogste IP-classificatie (IP 66) op de markt. De ledverlichting zorgt voor licht en oriëntatie in het donker. Het is niet verwonderlijk dat de Charge Amps ons populairste laadstation is voor privéwoningen, wooncoöperaties of bedrijven

## Blijf verbonden. Blijf voorop.

Charge Amps Halo is aan te sluiten en bereikbaar via Charge Amps Cloud. Zet uw lader op afstand aan en uit, bekijk uw laadstatus en plan het laden in wanneer de elektriciteitsprijs het laagst is. De geschiedenis is beschikbaar in de cloud voor rapporten en statistieken, en wij versturen draadloze updates zodat de lader altijd over de nieuwste software en alle functies beschikt.

Charge Amps Halo is volledig OCPP-compatibel, wat betekent dat u de lader kunt aansluiten op een gewenste cloudservice van waaruit de lader kan worden beheerd.

### Technische specificaties

|                        |                                                                                                             |                          |  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| Artikelnummer          | Ga naar <a href="http://www.chargeamps.com/nl/">www.chargeamps.com/nl/</a> voor meer informatie             |                          |  |
| Bedrijfstemperatuur    | -30°C tot +45°C                                                                                             |                          |  |
| Laadstandaard:         | Modus 3                                                                                                     |                          |  |
| Identificatie          | RFID                                                                                                        |                          |  |
| Internetaansluiting    | WiFi, LAN (geldt voor bepaalde modellen)                                                                    |                          |  |
| Communicatieprotocol   | OCPP 1.6J (geldt voor bepaalde modellen)                                                                    |                          |  |
| Foutstroombeveiliging  | DC-beveiliging in het lader geïntegreerd.<br>Externe aardlekschakelaar type A vereist.                      |                          |  |
| Meting                 | 1- of 3-fase spanning, stroom en uitgangsvermogen<br>(gelijkwaardig aan de Meetinstrumentennorm 2014/32/EU) |                          |  |
| IP-classificatie       | IP 66                                                                                                       |                          |  |
| IK-classificatie       | IK 10                                                                                                       |                          |  |
| Kabel                  | 7,5 m lang, versterkt<br>Diameter: 13 mm (7,4 kW en 11 kW) ±0,5 mm                                          |                          |  |
| Afmetingen (B x D x H) | Charge Amps Halo                                                                                            | 262,4 × 159,4 × 203,2 mm |  |
|                        | Laadstekker                                                                                                 | 81 × 125 × 88 mm         |  |
| Gewicht                | 4 kg                                                                                                        |                          |  |

| Charge Amps Halo versies | Toevoerspanning      | Fasen  | Stroom        | Stekker          | Elektrisch/Schuko-stopcontact |
|--------------------------|----------------------|--------|---------------|------------------|-------------------------------|
| Tot 7,4 kW               | 230/400 V 50 Hz 32 A | 1*     | 1-fase 32 A** | Type 1 of type 2 | Nee                           |
| Tot 11 kW                | 230/400 V 50 Hz 16 A | 1–3*** | 3-fase 16 A   | Type 2           | Ja/Nee*                       |

\*Elektrisch/Schuko-stopcontact is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

\*\*3-faseverbinding voor een soepelere overgang van de actieve laadfase en lastverdeling

\*\*\*Alleen voor IT-net 1-fase 230 V

"Het vereenvoudigen en optimaliseren van het laadproces is niet alleen kostenbesparend, maar ook goed voor onze planeet.

Bovendien weet ik zeker dat het opladen op een veilige manier gebeurt en dat de hoofdzekering bijvoorbeeld niet doorslaat."

- Lin Valentin, huiseigenaar met een Charge Amps Halo



# Charge Amps Dawn

Met een laadcapaciteit van 22 kW, een prachtig productontwerp en geavanceerde technologie staat Charge Amps Dawn voor eenvoudig laden op z'n best.



## De voordelen

- Gecertificeerde MID-meter
- 4G of WiFi voor een constante verbinding
- Ingebouwde aardlekschakelaar type B
- Laden tot 22 kW
- Identificatie met RFID

## Compatibel met

- Charge Amps App voor gepland laden en meer
- Charge Amps Cloud voor rapporten, geschiedenis en statistieken
- Charge Amp Guard voor dynamische lastverdeling
- De functie Green Charging voor opladen met zonnepanelen
- Charge Amps Pole Mount

### Neem het laden in eigen hand

Charge Amps Dawn is een enkele AC-lader van 22 kW type 2 en biedt veel laadcapaciteit in één stopcontact. De prachtig vormgegeven lader is uitgerust met een gecertificeerde MID-meter die precies meet en laat zien hoeveel kW er gebruikt is om uw auto op te laden. En dankzij het eenvoudige installatieproces - waarmee u meerdere laders in serie kunt schakelen - is dit de perfecte lader voor semi-openbare ruimtes zoals wooncoöperaties of parkeerplaatsen bij kantoorgebouwen.

### Gebouwd voor de toekomst

Ontworpen door Joachim Nordwall, voormalig hoofdontwerper voor sportwagenfabrikant Koenigsegg, is Charge Amps Dawn gebouwd met de nieuwste technologie en met het oog op de toekomst om een optimale oplaadervaring voor vele jaren te creëren. Het installatieproces is eenvoudig, de lader is gebruiksvriendelijk en de energie-efficiëntie is ongeëvenaard.

### Blijf verbonden. Blijf voorop.

Met Charge Amps Cloud kunt u gemakkelijk uw laders op afstand beheren en de huidige laadstatus bekijken. De cloud beheert de lastverdeling tussen de laders en het pand, en met onze API-oplossing is het mogelijk om Charge Amps Dawn te integreren met uw eigen platform om bijvoorbeeld uw eigen betalingssysteem te controleren en te gebruiken. De geschiedenis is beschikbaar in de cloud voor rapporten en statistieken, en wij versturen draadloze updates zodat de lader altijd over de nieuwste software en alle functies beschikt.

Charge Amps Dawn is volledig OCPP-compatibel, wat betekent dat u de lader kunt aansluiten op een gewenste cloudservice van waaruit de lader kan worden beheerd.

#### Technische specificaties

|                        |                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer          | Ga naar <a href="http://www.chargeamps.com/nl/">www.chargeamps.com/nl/</a> voor meer informatie |
| Laadstroom             | 6-32 A of 1-3 fase                                                                              |
| Spanning               | 230/400 V                                                                                       |
| Bedrijfstemperatuur    | -35°C tot +45°C                                                                                 |
| Identificatie          | RFID                                                                                            |
| Laadstandaard:         | Modus 3                                                                                         |
| Connectiviteit         | WiFi, 4G LTE-M, Bluetooth                                                                       |
| Communicatieprotocol   | OCPP 1.6J                                                                                       |
| Foutstroombeveiliging  | Ingebouwde RCD- Type-B gecertificeerd met IEC 60947-2. AC: 30mA, DC: 6mA                        |
| Meting                 | MID, 3-fase spanning, stroom en vermogen                                                        |
| IP-classificatie       | IP 54 binnenbehuizing/module<br>IP 44 buitenbehuizing                                           |
| IK-classificatie       | IK 10                                                                                           |
| Laadcontact            | Type 2, 22 kW                                                                                   |
| Afmetingen (B x D x H) | 250 × 145 × 378 mm                                                                              |
| Gewicht                | 3,5 kg                                                                                          |
| Simkaart               | Meegeleverd met de lader                                                                        |

# Charge Amps Aura

Met de mogelijkheid om twee voertuigen tegelijk op te laden tot 22 kW per stopcontact, is Charge Amps Aura het resultaat van Zweeds industrieel design op z'n best. Net zo efficiënt als elegant.



## De voordelen

- Gemaakt van gerecycled aluminium
- Slimme integratie met andere platforms via open API
- Laadt twee voertuigen tegelijkertijd met maximaal 22 kW
- Lastverdeling tussen stopcontacten
- Eenvoudig te installeren
- Verbonden via WiFi of LAN of 4G
- Identificatie met RFID
- 1- of 3-fase

## Compatibel met

- Charge Amps App voor gepland laden en meer
- Charge Amps Cloud voor rapporten, geschiedenis en statistieken
- Charge Amps Beam-laadkabel
- Charge Amp Guard voor dynamische lastverdeling
- De functie Green Charging voor opladen via zonnepanelen
- Charge Amps Pole Mount voor Charge Amps Dual Pole Mount

### Scandinavisch design op z'n best

Charge Amps Aura is gemaakt van duurzaam gerecycled aluminium, met zorg ontworpen door industrieel ontwerper Joachim Nordwall, voormalig hoofdontwerper voor sportwagenfabrikant Koenigsegg.

### Klaar voor de technische uitdagingen van morgen

Charge Amps Aura is klaar voor ISO 15118 en zal daarom, met behulp van een extra module, toekomstige 'vehicle-to-grid'-technologie kunnen ondersteunen. Een ontwikkeling waarmee het mogelijk wordt uw auto te gebruiken om energie op te slaan.

### Blijf verbonden. Blijf voorop.

Charge Amps Aura is aan te sluiten en bereikbaar via Charge Amps Cloud en Charge Amps App. Zet uw lader op afstand aan en uit, bekijk uw laadstatus en plan het laden in wanneer de elektriciteitsprijs het laagst is. De Geschiedenis is beschikbaar in de cloud voor rapporten en statistieken en wij versturen draadloze updates zodat de lader altijd over de nieuwste software en alle functies beschikt.

Charge Amps Aura is volledig OCPP-compatibel, wat betekent dat u de lader kunt aansluiten op een gewenste cloudservice van waaruit de lader kan worden beheerd.

#### Technische specificaties

|                        |                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer          | Ga naar <a href="http://www.chargeamps.com/nl/">www.chargeamps.com/nl/</a> voor meer informatie            |
| Laadstroom             | 6–32 A, 1 of 3-fase per stopcontact                                                                        |
| Spanning               | 230/400 V                                                                                                  |
| Laadstandaard:         | Modus 3                                                                                                    |
| Bedrijfstemperatuur    | -30°C tot +45°C                                                                                            |
| Identificatie          | RFID                                                                                                       |
| Internetaansluiting    | WiFi, LAN en 4G (geldt voor bepaalde modellen)                                                             |
| Communicatieprotocol   | OCPP 1.6J (geldt voor bepaalde modellen)                                                                   |
| Foutstroombeveiliging  | Afzonderlijke DC-storingsbeveiliging en RCBO van het type A geïntegreerd in de lader voor elk stopcontact. |
| Meting                 | 3-fase spanning, stroom en uitgangsvermogen (gelijkwaardig aan de Meetinstrumentennorm 2014/32/EU)         |
| IP-classificatie       | IP 55                                                                                                      |
| IK-classificatie       | IK 10                                                                                                      |
| Stopcontacten          | Type 2, 2 x 22 kW gelijktijdig                                                                             |
| Afmetingen (B x D x H) | 367 x 159 x 405 mm                                                                                         |
| Gewicht                | 10 kg                                                                                                      |

#### Specificaties voor Charge Amps Aura 4G

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RF-technologie           | GSM, GPRS, EDGE, UMTS/HSPA+, LTE     |
| Max. RF-uitgangsvermogen | 32 dBm@GSM, 24 dBm@WCDMA, 23 dBm@LTE |
| Simkaart                 | Standaard SIM                        |



"Op bepaalde momenten, zoals bij de overgang van zomer op herfst, schakelt ons huis over op geothermische verwarming en gebruiken we ons zwembad, ons bubbelbad en onze sauna vaak. Het elektriciteitsverbruik van ons huis is dan echt op zijn hoogst."

Na de verbouwing van hun huis ging de familie Westin op zoek naar een lader die er mooi uitzag én praktisch was. Het moest passen bij hun grote, moderne huis en het stroomverbruik slim en efficiënt beheren. Vooral tijdens koudere en donkere seizoenen, wanneer het elektriciteitsverbruik het hoogst is.

- Thomas Westin, huiseigenaar met Charge Amps Aura

# Charge Amps Beam

Bestand tegen barre weersomstandigheden en vlotter hanteerbaar dan ooit. Charge Amps Beam is de perfecte metgezel voor uw lader.



## De voordelen

- Een robuuste kabel die tegen een stootje kan
- Gemakkelijk te gebruiken in alle weersomstandigheden, bestand tegen temperaturen van -30 °C tot +45 °C
- Verkrijgbaar in drie verschillende varianten: 7,4 kW / 13,8 kW / 22 kW
- Zes meter lang voor optimaal bereik
- Uniek in één geheel gegoten ergonomisch handvat, zodat zand en vocht geen kans krijgen.

## Compatibel met

- De kabel is compatibel met de meeste elektrische voertuigen

### Een kabel die meer dan capabel is

De kabel van Charge Amps Beam is zes meter lang, wat volgens ons een optimale lengte is, om gemakkelijk het laadstation te bereiken, terwijl hij ook gemakkelijk te hanteren en op te bergen is. Het ergonomisch, voorgevormd handvat zorgt voor een stevige grip en houdt tegelijkertijd vuil en vocht buiten.

### Vlot van warm naar koud

Charge Amps Beam is ontworpen om de zwaarste weersomstandigheden te trotseren. De kabel is bestand tegen hoge en lage temperaturen, en is zelfs bij lage temperaturen nog flexibel. Alles voor een veilige en probleemloze laadervaring, ongeacht waar ter wereld.



#### Technische specificaties

|                     |                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer       | Ga naar <a href="http://www.chargeamps.com/nl/">www.chargeamps.com/nl/</a> voor meer informatie |
| Bedrijfstemperatuur | -30°C tot +45°C                                                                                 |
| IP-classificatie    | IP 44                                                                                           |
| Laadstandaard:      | Modus 3                                                                                         |
| Kabellengte         | 6 m lang                                                                                        |
| Stekker             | Type 2                                                                                          |

| Vermogen, kW | Spanning, V | Fase | Stroom, A | Gewicht, kg |
|--------------|-------------|------|-----------|-------------|
| 7,4          | 250         | 1    | 32        | 2,3         |
| 13,8         | 480         | 3    | 20        | 2,15        |
| 22           | 480         | 3    | 32        | 3,3         |

# Charge Amps Amp Guard

Charge Amps Guard is een slimme energiemonitor die het opladen optimaliseert in relatie tot andere verbruikers in de woning. Hij kan worden aangesloten op WiFi of LAN en worden opgeladen met zonnepanelen via Green Charging.



## De voordelen

- Optimaliseert het laden in relatie met andere verbruikers in de woning
- Laadt alleen op met de beschikbare energie, zodat de zekeringen niet doorslaan
- Eenvoudige montage en installatie, zonder bedrading tussen de lader en de energiemeter
- Een enkele eenheid bestuurt een onbeperkt aantal EV-laders
- Verbonden via WiFi of LAN
- Netjes en compact, neemt weinig ruimte in beslag in de schakelkast
- Verwerkt tot 63 A, 1- tot 3-fase

## Compatibel met

- Charge Amps Cloud voor dynamische lastverdeling
- Charge Amps App voor opladen met zonnepanelen via de functie Green Charging

### Uw laadervaring optimaliseren

Charge Amps Amp Guard is de perfecte aanvulling op jouw lader. Dankzij dynamische lastverdeling kunt u uw auto opladen met de maximaal beschikbare energie, zonder dat de zekeringen doorslaan. Alles voor sneller, veiliger en probleemloos opladen.

### Klein. Gebouwd voor meer.

Charge Amps Amp Guard is klein, maar efficiënter dan de meeste energiemonitors. Deze monitor heeft slechts 2 DIN-plaatsen in de elektrische kast nodig, één voor het toestel en één voor de voeding, en dankzij de verbinding met Charge Amps Cloud kan hij dynamische lastverdeling aansturen naar een onbeperkt aantal laders. Bovendien kunt u met Charge Amp Guard opladen met uw zonnepanelen via Green Charging.



#### Technische specificaties

|                                                                                                                          |                                                                                                 |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                                                                                                            | Ga naar <a href="http://www.chargeamps.com/nl/">www.chargeamps.com/nl/</a> voor meer informatie |                     |
| Meetbereik (stroom)                                                                                                      | ± 0–63 A, 1- naar 3-fase                                                                        |                     |
| Meetbereik (spanning)                                                                                                    | 85–256 VAC                                                                                      |                     |
| Netwerk                                                                                                                  | LAN, WiFi 2,4 GHz                                                                               |                     |
| Voeding                                                                                                                  | 12 VDC 0,5 A, geleverd door de meegeleverde 230 VAC 50 Hz voeding, of door een andere bron.     |                     |
| Bedrijfstemperatuur                                                                                                      | -35°C tot +55°C                                                                                 |                     |
| Veiligheidsscore                                                                                                         | CAT III 300 V                                                                                   |                     |
| Installatie                                                                                                              | Montage op DIN-rail 1M Charge Amps Amp Guard 1M voeding                                         |                     |
| Lengte van de stroomsensorkabel<br>(om de meetnauwkeurigheid te waarborgen mag er niet met de laadkabel geknoeid worden) | 80 cm                                                                                           |                     |
| Maximale kabeldoorsnede voor stroomsensoren                                                                              | 10 mm                                                                                           |                     |
| Afmetingen (B x D x H)                                                                                                   | Charge Amps Amp Guard                                                                           | 17,5 × 73* × 100 mm |
|                                                                                                                          | Voeding                                                                                         | 17,5 × 58 × 90 mm   |

\*78 mm met WiFi-antenne (vanaf DIN-rail)

"Eerst twijfelden we tussen een paar leveranciers, maar uiteindelijk was de keuze voor een Charge Amps Halo snel gemaakt. Het had een stijlvol ontwerp en een kabel die heel goed tegen de kou kon. De prestaties van het laadstation waren ongelooflijk goed, evenals de prijs en de werking.

Na de aanschaf van een nieuwe Volvo XC40 Pure Electric was het voor de familie Nordin belangrijk om de middenweg te vinden tussen stijl, functie en prijs."

- David Nordin, eigenaar van Charge Amps Halo



# Geef uw bedrijf energie

## Wij maken uw bedrijf sterker

Laat uw bedrijf groeien met intelligente laadsystemen voor elektrische voertuigen die auto met gebouw, en nog veel meer, verbinden. Duurzaam geproduceerd, mooi vormgegeven, en klaar om de grenzen van een geëlektrificeerde morgen te verleggen. Voor u en uw klanten.

In de afgelopen tien jaar hebben wij nauw samengewerkt met partners en detailhandelaren, waarbij wij samen betaalsystemen hebben geoptimaliseerd, de logistiek hebben gestroomlijnd en leveringsgaranties hebben verhoogd om een partner te worden waarop u kunt vertrouwen.

## Klaar om partners te worden?

Als u geïnteresseerd bent om een van onze groothandelaren, detailhandelaren of partners te worden, helpen wij u graag op weg. Momenteel werken wij samen met energiebedrijven, detailhandelaren, de publieke sector, autobedrijven en nog vele anderen.

## De voordelen

- Gebouwd voor een klimaat zonder compromissen
- Ontworpen en gemonteerd in Zweden
- Met de nadruk op duurzaamheid
- Lader aangesloten op intelligent ecosysteem
- Gemaakt van duurzaam gerecycled materiaal
- Toonaangevende lastverdeling en cloudontwikkeling
- Met een uitgesproken opvallend design
- Voor de bewuste en betrokken klant

"Met intelligentie als leidraad, gekoppeld aan duurzaamheid en sterke vormgeving, hebben we het voortouw genomen in de snel groeiende markt voor laadsystemen.

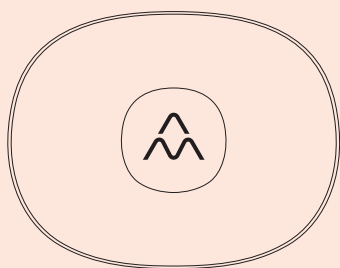
Het is een positie die we willen behouden, en daarom zullen we nooit ophouden ons af te vragen hoe groot de rol is die een oplader kan spelen in het leven van mensen."



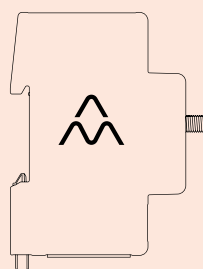
Fredrik Jonsson,  
Chief Product Officer, Charge Amps

# Onze producten en diensten

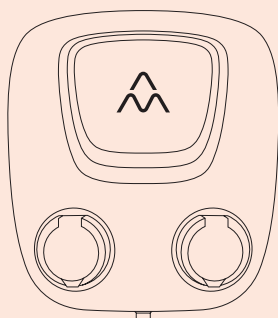
We maken het gemakkelijker voor u om onze systemen te beheren en te voldoen aan de behoeften van uw klanten.



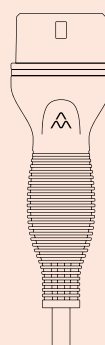
Charge Amps **Halo**



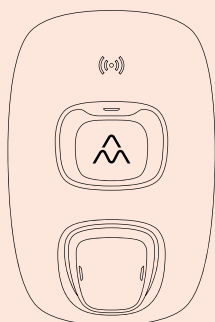
Charge Amps **Amp Guard**



Charge Amps **Aura**

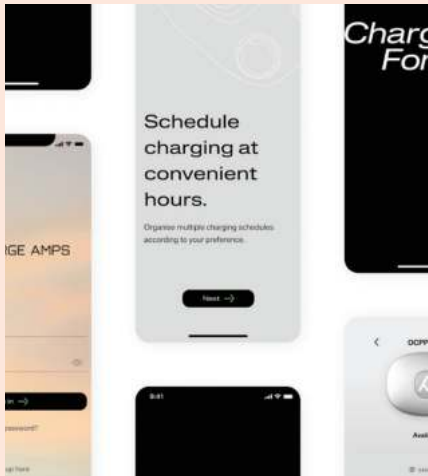


Charge Amps **Beam**



Charge Amps **Dawn**

# Onze diensten



## Charge Amps App

In combinatie met onze laders zorgt de Charge Amps App voor een optimale laadervaring. Het maakt opladen via zonnepanelen mogelijk, evenals het plannen van opladen, het op afstand in- of uitschakelen en meer. Beschikbaar in App Store en Google Play.

- Laden in-/uitschakelen
- Laden plannen
- Bekijk de laadgeschiedenis
- Kies de helderheid van de led
- ledverlichting aan- en uitzetten (Charge Amps Halo)
- Laadkabel vastzetten (Charge Amps Aura)
- Stel de gewenste stroom voor het opladen in



## Charge Amps Cloud

Of u nu een bedrijfseigenaar bent of een gewone klant, een verbonden laadstation opent een wereld van mogelijkheden. Onze cloud heeft drie beheerniveaus, en onze REST API vergemakkelijkt een oneindig aantal integraties met andere platforms en toepassingen.

- Aangepaste sjablonen om belangrijke gegevens weer te geven
- Statistieken over de laadgeschiedenis en uw laadstations
- Met NFC-tagging om alleen bevoegde gebruikers toe te laten
- Automatische verdeling van fasen bij het gelijktijdig opladen van meerdere auto's
- Dynamische lastverdeling tussen uw laders en uw huis
- White-label oplossingen en open API voor naadloze integratie met betalings- of IT-systemen
- Continue en automatische software-updates van het laadstation



## Green Charging

Met Green Charging kunt u opladen via uw zonnepanelen, waardoor u geld bespaart en uw voetafdruk verkleint. U kunt overdag zelf geproduceerde elektriciteit gebruiken en indien nodig 's nachts overschakelen op het elektriciteitsnet. Green Charging kan automatisch overschakelen of u stelt het zelf in. Hoe dan ook, u heeft er alle baat bij om uw auto van eigen stroom te voorzien.

- Eenvoudig in te stellen en volledig te bedienen in de Charge Amps App
- Maakt laden met eigen zonnepanelen mogelijk
- Milieuvriendelijk
- Kostenefficiënt
- Maakt zelfvoorziening mogelijk



# Versnel de installatie met Charge Amps Academy

Word een gecertificeerd Charge Amps installateur door onze educatieve programma's bij te wonen. Op Charge Amps Academy vindt u cursussen voor installateurs, partners en verkopers. Ons cursusaanbod wordt voortdurend ontwikkeld en bijgewerkt naarmate nieuwe technische ontwikkelingen worden geïntroduceerd en ons productassortiment wordt uitgebreid.

Al onze cursussen zijn online beschikbaar via Learnifier.

## Stappen

- Download de Learnifier-app in de App Store of Google Play
- Zoek en open de Charge Amps Academy
- Maak een account aan
- Voltooi cursussen en behaal uw certificaat

# "Toen we onze Volkswagenfabriek ontwierpen, wilden we van bij het begin rekening houden met en ons voorbereiden op de toekomst."

Het leek vanzelfsprekend om met Charge Amps samen te werken om de basis te leggen voor onze grote investering in elektrische voertuigen. En nu we uitbreiden met een nieuwe vestiging, was Charge Amps voor ons de voor de hand liggende partner."

– Emil G, Aftén Bil (autodealer)



# Onze geschiedenis



**2012**

Onze oprichters Fredrik Jonsson en Boel Rydenå Swartling lanceerden Charge Amps met een eerste product: Spark, een oplaadkabel die een revolutie in de sector betekende. We begonnen ook laadkabels te bouwen voor de Scandinavische markten.



**2015**

Ons eerste EV-laadstation Charge Amps Halo werd gelanceerd. Ontworpen in een nieuwe kenmerkende stijl en met een hoge mate van gebruiksvriendelijkheid, werd het al snel een bestseller.



**2016**

We lanceerden ons baanbrekende SW-cloudplatform - Charge Amps Cloud. Zes jaar later lopen we nog steeds voorop in de ontwikkeling van innovatieve toepassingen en software.



**2019**

We lanceerden ons tweede EV-laadstation - Charge Amps Aura, gemaakt van duurzaam gerecycled aluminium en ontworpen door industrieel ontwerper Joachim Nordwall, voormalig hoofdontwerper van sportwagenfabrikant Koenigsegg. Wij lanceerden ook ons systeem voor dynamische lastverdeling - Charge Amps Amp Guard.



**2021**

Charge Amps App werd gelanceerd, waardoor zowel IOS- als Android-gebruikers hun laadstations op afstand kunnen bedienen. Het bedrijf bleef sterk groeien en overschreed voor het eerst de 100 miljoen Zweedse kronen.



**2022**

Charge Amps breidde uit naar nieuwe landen, zoals Duitsland, Spanje, het Verenigd Koninkrijk en Finland, en verkocht producten op meer dan 15 markten wereldwijd. Het aantal werknemers groeide van ongeveer 30 naar 160, werkzaam in negen landen.



**2022**

Charge Amps Dawn deed zijn intrede. Onze derde EV-lader met een laadcapaciteit van 22 kW, een prachtig ontwerp van Joachim Nordwall van Koenigsegg en geavanceerde technologie staat Charge Amps Dawn voor eenvoudig laden op z'n best.

Charge Amps is een baanbrekende leverancier van laadsystemen voor elektrische voertuigen. Met intelligent en duurzaam geproduceerde producten versnelt Charge Amps de overstap naar elektrische mobiliteit. Tegenwoordig is het bedrijf actief in negen landen en levert het aan eindgebruikers, detailhandelaren en grotere bedrijven.

Lees meer op [www.chargeamps.com/nl/](http://www.chargeamps.com/nl/)

Charge Amps AB heeft alle rechten op dit document en op de informatie en illustraties erin. Het is ten strengste verboden de informatie - geheel of gedeeltelijk - te kopiëren, aan te passen of te vertalen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Charge Amps AB. Onder voorbehoud van drukfouten.

© Copyright 2023. Charge Amps AB.  
Alle rechten voorbehouden.



