

AutoCharge

Smart elbilsaddning

Elbilsaddning för
Bostadsrättsförening
och Företag



Välkommen

till oss på AutoCharge

Vår vision är att alla människor ska kunna köra elbil oavsett vart i landet du bor. En förutsättning för det är att man ska kunna ladda sin elbil där den står parkerad allra mest, dvs vid hemmet och på arbetsplatsen.

Sedan 2016 har vi hjälpt bostadsrättsföreningar och företag att installera laddstationer på ett enkelt och smart sätt. Med vår kompletta helhetslösning hjälper vi er organisation från start till mål så att ni kan fokusera på det ni är bäst på. Vår erfarenhet säger att den absolut viktigaste nyckeln till ett lyckat projekt är god kommunikation. När ni lämnar över ansvaret till någon av våra duktiga projektledare garanterar vi därför er en nära och personlig kontakt genom hela projektet.

Med våra unika, framtidssäkra och skalbara lösningar kan vi garantera Er en toppmodern anläggning som enkelt kan byggas ut i takt med att antalet elbilar ökar. Som oberoende leverantör av utrustning kan vi också skräddarsy er lösning helt efter era behov och krav vilket gör oss näst intill unika i branschen.

Den senaste tidens kraftiga ökning av laddbara bilmodeller på marknaden tyder på att vi fortfarande bara är i början av en global omställning mot en helt fossilfri fordonsflotta. En fordonsflotta vi har som mål att vara helt fossiloberoende år 2030. För att detta ska vara möjligt måste vi ge människor möjligheten att köra elbil.

Hur kan vi hjälpa er?

Vi är AutoCharge!



Robert Andersson



Albin Ryd



Annika Eklund



Johan Lindberg

Vi på AutoCharge jobbar alltid med kompletta helhetslösningar mot våra kunder. Det innebär att vi tar hand om hela ert ladd-projekt från start till mål. Allt för att det ska vara så enkelt som möjligt för er att installera laddstolpar. Oavsett om ni är privatperson som önskar installera laddbox vid er villa eller representerar ett företag eller bostadsrättsförening har vi en helhetslösning specifikt anpassad för Er.

Vårt kunniga team av serviceglada människor tar hand om hela ert ladd-projekt och vi finns självklart kvar vid Er sida efter installationen är färdigställd. På så sätt får ni en trygg och säker användning av era laddstationer under många års tid.

Vår kompletta helhetslösning:

Smarta laddstationer

Vi samarbetar med de ledande leverantörerna av EU-godkända laddstationer och kan därmed leverera smarta laddstationer som matchar era specifika funktionskrav.

Smarta tekniska system

Med AutoCharges lastbalanseringssystem utnyttjar ni all tillgänglig effekt i fastigheten på ett effektivt sätt. Detta innebär att flera elbilar kan laddas samtidigt gentemot traditionell elbilsaddning. Tagg-system (RFID) för aktivering av laddning kan implementeras för att undvika obehöriga från användning.

Installation och driftsättning

Vi på AutoCharge samarbetar med certifierade partnerinstallatörer över hela landet vilket garanterar er en trygg och säker installation. Fråga oss gärna vilka vi samarbetar med i just Er stad!

Automatisk debiteringstjänst

Med vår automatiska debiteringstjänst tar ni enkelt betalt för laddningen vid era laddstationer, helt utan administration. Ni bestämmer kostnaden per kWh och vem som ska ha möjlighet att nyttja laddstationerna. Vi sköter resten!

Utbildning och service

I samband med driftsättningen av era laddstationer håller vi alltid en enklare utbildning och genomgång av systemet. Avtal om löpande övervakning, teknisk support och service kan tecknas vid färdigställt projekt.

Klimatklivet

Klimatklivet är ett investeringsstöd från Naturvårdsverket där ni som bostadsrättsförening eller företag får 50% av den totala investeringskostnaden i bidrag. Ansökan om bidraget skickas in efter färdigställt projekt och vi på AutoCharge hjälper er självklart kostnadsfritt med ansökan. Passa på medans bidraget finns kvar!

Tre fördelar med AutoCharges helhetslösning



- En kontakt, en komplett lösning!
- Rikstäckande, vi arbetar över hela landet!
- Sveriges mest kompletta helhetslösning!

Några av våra kunder:



Bostadsrättsförening

Att erbjuda elbilsaddare för sina medlemmar i en bostadsrättsförening blir allt viktigare med dagens fordonsutveckling. I dagens samhälle är det ofta en helt avgörande faktor när människor letar nytt boende. Kör du elbil kommer du med största sannolikhet att välja en bostadsrättsförening som kan erbjuda laddstation för elbilsaddning.

Att en bostadsrättsförening erbjuder elbilsaddning för sina medlemmar innebär inte bara fördelar för de med elbil. Alla som äger en bostad i föreningen påverkas positivt av värdeökningen som elbilsaddarna medför. Trots det ska självklart investeringen fördelas ut på de som nyttjar laddstationerna. För att det ska kunna ske på ett rättvist och enkelt sätt utan ideell administration krävs ett automatiskt debiteringssystem där den laddade elen automatiskt debiteras varje användare.

Vårt automatiska debiteringssystem fördelar den här kostnaden automatiskt och föreningen får på så sätt betalt för den laddade elen som medlemmarna laddar i sina elbilar.

Kontakta oss så berättar vi mer om vårt automatiska debiteringssystem för bostadsrättsföreningar.

Med vårt brinnande engagemang för hållbarhet och ny teknik har vi tillsammans med våra kunder tagit fram skräddarsydda helhetslösningar över hela landet och söker ständigt nya utmaningar. Låt oss börja med ett kostnadsfritt platsbesök tillsammans med någon i vårt kunniga team. Vid besöket tittar vi på era förutsättningar och kommer fram till en lösning som passar just Er!

Tre fördelar att installera laddstationer i bostadsrättsförening:

- Höjer värdet på alla bostäder i föreningen.
- Möjliggör kostnadseffektivare fordonsval hos medlemmarna.
- JUST NU 50% i bidrag via Klimatklivet.

Glöm inte bort att ni som bostadsrättsförening eller företag får 50% av den totala investeringskostnaden i bidrag för att installera laddstationer. Bidraget kallas Klimatklivet och finansieras av Naturvårdsverket.

Kontakta oss så berättar vi mer!

Företag

Att välja elbil eller laddhybrid som tjänstebil blir allt populärare tack vare de subventioner och miljömässiga fördelar det medför. Med en kraftigt ökande mängd elbilar behövs möjlighet till laddning, inte bara ut med vägarna utan även på företagsparkeringar. Att erbjuda sina kunder och anställda laddstationer för elbilsaddning är en bra service och det visar att företaget lägger stort vikt i miljöarbete och hållbarhet.

För att kostnaden för laddningen ska kunna hanteras på ett så rättvist och smidigt sätt som möjligt kan ni välja att ansluta vår automatiska debiteringstjänst till era laddstationer. Med vår automatiska debiteringstjänst för företag tar ni enkelt betalt för laddningen vid era laddstationer, helt utan administration. Ni bestämmer kostnaden per kWh och vem som ska ha möjlighet att nyttja laddstationerna. Vi sköter resten!

Med mångårig erfarenhet i branschen tar vi gärna hand om hela projektet åt er för att ni ska kunna fokusera på det ni är bäst på. När ni lämnar över ansvaret till oss på AutoCharge garanterar vi er en nära och personlig kontakt för att ni ska känna er trygga i ert val av leverantör.

Låt oss börja med ett kostnadsfritt platsbesök tillsammans med någon i vårt kunniga team. Vid besöket tittar vi på era förutsättningar och kommer fram till en lösning som passar just er.

Måste anställda skatta för laddad el på arbetsplatsen?

Ja! Förmån av fritt drivmedel är skattepliktigt förmån ifall det används för privata resor. Det gäller oavsett om det är med egen bil eller förmånsbil. Med vårt automatiska debiteringssystem slipper ni problematiken kring detta och tar enkelt betalt för den laddade elen.

Kom igång!

- Undersök intresset!
- Boka in ett kostnadsfritt platsbesök.
- Vi ger er en totaloffert på önskad anläggning.
- Avtalskrivning och projektplanering vid uppstartsmöte.
- Installation, driftsättning och utbildning av anläggningen.
- Börja ladda era bilar!
- Vi söker bidrag från Klimatklivet åt er. Självklart kostnadsfritt!

Teknik

Laddstationer

Vi på AutoCharge har en bred produktportfölj med olika typer av laddstationer. Vi samarbetar enbart med laddstations-tillverkare som utvecklar EU-godkända smarta laddstationer med hög kvalitet och lång livslängd. På så sätt garanterar vi en trygg och säker anläggning med produkter som klarar av dagligt slitage och det svenska klimatet. Alla våra laddstationer laddar med Mode 3-laddning och kan utrustas med antingen fast kabel eller det standardiserade Typ 2-uttaget. Vi erbjuder även laddstationer med dubbla typ 2-uttag. Genom att installera en anläggning med dubbel-laddboxar kan man få ner installationskostnaden och få en mer pris effektiv investering per laddplats.



Vad är Typ 2-uttag?

EU beslutade år 2014 att Typ 2-uttaget ska vara europeisk standard för elbilsaddning på offentliga laddstationer. Standardiseringen gör det möjligt för samtliga laddbara bilar på marknaden att nyttja laddstationerna.



Vad är Mode 3-laddning?

Inom elbilsaddning finns det olika säkerhetsklasser som kallas "mode". Mode 3 är den högsta säkerhetsklassningen för laddning i hemmet och på arbetsplatsen. Det innebär bland annat att laddstation och elbil kommunicerar med varandra innan laddningen aktiveras för att säkerställa att laddningen kan genomföras på ett säkert sätt. Vi levererar enbart laddstationer som laddar med säkerhetsklassen Mode 3.

Laddhastigheter

För elbilsaddning i hemmet eller vid företaget är det absolut vanligast att man installerar laddare med ladd-effekten 3,7 kW, dvs. 1-fas 16A. Med 3,7 kW laddar man sin elbil med drygt 2 mil/h vilket räcker gott och väl när man står parkerad under flera timmar vid sitt hem eller arbetsplats.

Har man behov att kunna ladda sin elbil snabbare är nästa steg 11 kW, dvs 3-fas 16A. Med 11 kW laddar man sin elbil med drygt 6 mil/h. Något att ha koll på är om bilen klarar att ta emot den effekten. Majoriteten av alla laddbara bilar klarar nämligen bara av att ta emot 1-fas-laddning.

Lastbalanseringssystem

Genom att implementera ett lastbalanseringssystem i Er anläggning ser vi till att fastighetens elnät aldrig överbelastas och att tillgänglig effekt nyttjas optimalt. På så sätt får ni en mer kostnadseffektiv energianvändning i er fastighet samtidigt som ni slipper dyra uppsäkringar av el-abonnemang. Med ett smart lastbalanseringssystem från oss på AutoCharge kan ni erbjuda fler laddplatser med er befintliga elkapacitet gentemot traditionell elbilsaddning. Detta är möjligt genom att laddstationerna kontinuerligt kommunicerar med varandra. Skulle efterfrågan på effekt bli större än vad som finns tillgängligt i fastigheten ställer laddstationerna automatiskt ned sin effekt till en säker nivå.



Tagg-system (RFID)

I bostadsrättsföreningar och företag kan det vara lämpligt att implementera ett tagg-system för laddstationerna. Med tagg-låsning garanterar man att endast behörig användare kan nyttja laddstationen.

Personer med behörighet att ladda på laddstationerna tilldelas en RFID-tag som är kopplad till dennes användare. För att aktivera laddningen "blippar" användaren taggen mot laddstationen och laddningen aktiveras. Varje kWh användaren laddar registreras på användaren och ägaren för laddstationerna kan enkelt lösas av laddhistoriken i den kostnadsfria molntjänsten som är kopplad till laddstationerna.

Vill bostadsrättsföreningen/företaget ha ett debiteringssystem som sköter betalningen automatiskt kan man välja att ansluta vårt automatiska debiteringssystem. Läs mer under nästa rubrik.

Automatisk debiteringstjänst

Med vår automatiska debiteringstjänst har det aldrig varit enklare att få en rättvis debitering av den förbrukade elen. Varje användare debiteras automatiskt för sina laddade kilowattimmar (kWh), helt utan administration.

Så fungerar det:

Personen som önskar nyttja laddstationen beställer hem ett RFID-kort via nätet. Vid beställningen anger användaren vilken förening/företag hen tillhör samt registrerar sitt betal- eller kreditkort.

Användaren får RFID-kortet hemskickat i sin brevlåda. För att aktivera laddningen i en av laddstationerna "blippar" användaren sitt RFID-kort mot laddstationen och laddningen aktiveras. För varje kWh användaren laddar debiteras han/hon direkt från sitt registrerade betal- eller kreditkort. Pengarna som dras från användarens betal- eller kreditkort förs automatiskt över till föreningens/företagets konto.

Varje användare tilldelas även ett användar-inlogg där användaren via sin telefon, surfplatta eller dator bland annat kan övervaka pågående laddning och se sin personliga laddhistorik.



Klimatklivet – bidrag för elbilsaddning

Klimatklivet är ett investeringsstöd finansierat av Naturvårdsverket för att främja utbyggnaden av laddstationer för elbilar i landet. Via Klimatklivet får ni som företag, bostadsrättsförening eller annan organisation 50% av er totala investeringskostnad i bidrag. Totalt har regeringen avsatt 1,5 miljard kronor åt Klimatklivet för år 2019.

Sverige har som mål att ha en helt fossiloberoende fordonsflotta år 2030. Det är inte lång tid kvar, och för oss är det ingen tvekan om att elbilen är nyckeln till detta mål. Vi vill helt enkelt underlätta för människor att göra klimatsmarta val i vardagen och när du väljer att köra laddbar bil gör du inte bara en insats för klimatet. Du får en betydligt mer ekonomisk bränsleekonomi och du spar dessutom tid genom att slippa besöka macken.

Tillsammans med våra partnerinstallatörer har vi levererat sömfria helhetslösningar till bostadsrättsföreningar, företag och privatpersoner över hela landet.

Som oberoende leverantör av laddutrustning strävar vi efter att alltid ha en uppdaterad produktportfölj med den senaste tekniken inom elbilsaddning. Detta för att vi med gott samvete ska kunna lämna över en toppmodern ladd-anläggning med vetskap om att ni kommer tillåtas göra klimatsmarta bil-val under många år framöver.

Vår erfarenhet säger att nyckeln till ett lyckat projekt är god kommunikation. Därför prioriterar vi alltid nära kundkontakt och ni som kund har alltid en och samma kontaktperson genom hela projektet. Allt för att det ska vara så enkelt som möjligt för er att installera elbilsaddning.

Låt oss börja med ett kostnadsfritt platsbesök hos Er med någon av våra duktiga projektledare där ni tillsammans tittar på just era förutsättningar och möjligheter.



"I want you to act like your house was on fire, because it is"

- **Greta Thunberg**

Varför AutoCharge?



Personligt!

Vi Jobbar alltid med personlig kontakt mellan oss och våra kunder.



Rikstäckande!

Vi utför ladd-projekt över hela landet.



Oberoende!

Vi är ej knutna till någon specifik tillverkare.



En kontakt!

Vi löser hela ert ladd-projekt från start till mål.

Anteckningar:
