



Elbilsladdning

Ska du installera elbilsladdare? Vi har produkterna!

Vårt sortiment passar både den som vill ladda bilen hemma och för flerbostadshus och företagsparkeringar. Vi marknadsför produkter från alla ledande tillverkare, och har vad som krävs för att drifta och underhålla en laddstation. Allt från laddstolpar till laddboxar och laddkablar.

Läs mer om bland annat vilken laddbox man ska välja, tips & råd och mycket annat på onninen.se/elbilsladdning.



KONTAKTA OSS

Telefon: 019 603 30 00

E-post: elinstallation@onninen.com

Via vår hemsida www.onninen.se/kontakt

Välkommen!

Laddbox för elbil - vilken ska man välja?

Oavsett var du ska installera laddstolpar och laddboxar har vi på Onninen rätt lösning för dig och din kund.

Laddboxar för privat bruk och villaägare



Laddbox till företag och arbetsplatser



Laddpunkter för offentlig och publik verksamhet



Laddboxar och laddstolpar till bostadsrättsförening (brf)



Förutom att vi har alla produkter du behöver för att installera elbilsladdare har vi ett brett utbud inom elinstallation med allt från smarta produkter till hemmet, installationskablar & verktyg.



Liten. Praktisk. Full av kraft. Denna norskproducerade elbilsaddare är liten och smidig, enkel att installera och passar alla typer av laddbara bilar.



Easee Home

Fullt dynamisk laddningskraft från 1,4 kW - 22 kW garanterar att du kan ladda så snabbt som bilen och elnätet i ditt hus tillåter.

- Integrerat jordfelsskydd typ B och temperaturgivare säkerställer att du laddar säkert.
- Full kontroll i appen och portalen låter dig styra dina laddare efter behov.
- Laddaren är redo för smart laddning så att du kan ladda när strömmen är billigast.

Helt dynamisk laddningseffekt 1,4 - 22 kW (1- och 3-fas laddning)

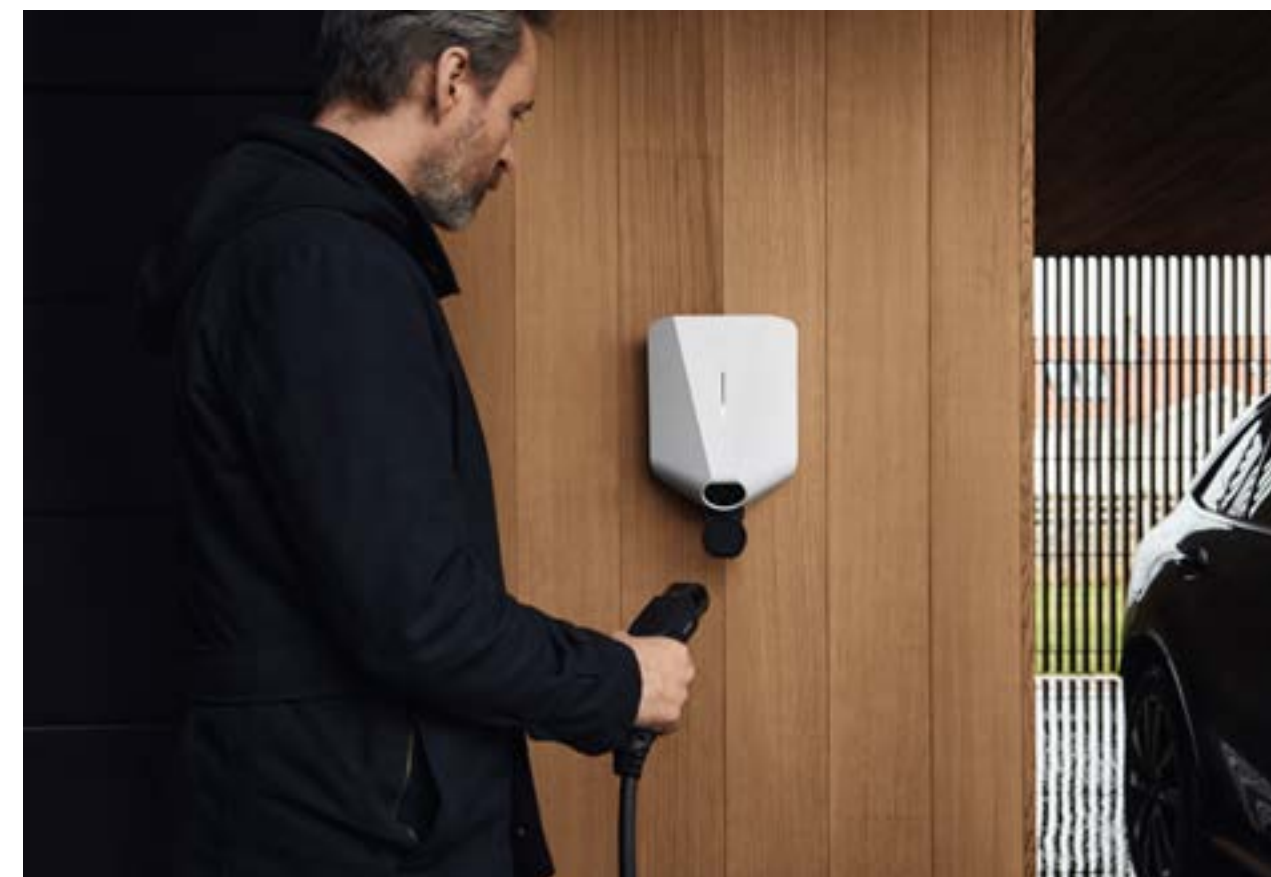
- Stödjer 3-fas laddning på IT-nätverk (230V) OBS: elbilen måste stödja detta
- Balansering av upp till 3 utan behov av ytterligare infrastruktur w(trådlös)
- Automatiskt kösystem
- Balans- och fasbalansering fungerar offline
- Integrerad 4G i varje låda (e-sim)
- Möjlighet till WIFI-anslutning
- Permanent låsning av typ 2-kabeln
- Integrerat jordfelsskydd i enlighet med NEK 400 (2018) och IEC 26955
- Integrerad RFID-läsare (NFC / ISO 14443 och MiFare Classic)
- Energimätning (+/- 3%) -för avläsningsförbrukning
- Utvecklad och producerad i Norge
- Boxen är 69% mindre än andra lösningar och väger endast 1,5 kg
- 5 års garanti från och med den dag då laddaren installeras
- Universal- passar alla typer av elbilar och elnät
- Manuell och digital kontroll
- Valbar färg



Easee Charge

Skalbar laddningslösning för bostadsföreningar och större installationer. Fullt dynamisk laddning från 1,4 kW - 22 kW garanterar att ladda så snabbt som bilen och elnätet i bostadsföreningen tillåter. Automatiskt kösystem och två olika nivåer av belastningsbalansering gör att alla kan ladda utan dyra uppgraderingar i växeln och transformatorn. Full kontroll i portalen låter dig fakturera rätt användare baserat på faktisk konsumtion. Förbered parkeringsplatsen med Easee Ready och installera laddaren endast när elbilen har beställts.

- Last- och fasbalansering fungerar offline
- Möjlighet till wifi-anslutning
- Integrerad 4G i varje låda (e-sim)
- Permanent låsning av typ 2-kabeln
- Integrerat jordfelsskydd i enlighet med NEK 400 (2018) och IEC 26955
- Integrerad RFID-läsare (NFC / ISO 14443 och MiFare Classic)
- Stöder vitlistning av RFID-taggar, -godkända taggar lagras automatiskt lokalt i varje laddningsrobot
- Energimätning (+/- 3%) - för läsladdningsförbrukning
- Utvecklad och producerad i Norge
- Boxen är 69% mindre än andra lösningar och den väger endast 1,5 kg
- 5 års garanti, från den dag laddarna installeras
- Universal, - passar alla typer av elbilar och elnät
- Manuell och digital kontroll
- Valbar färg



Artikelnummer

Benämning

ONN62349
ONN62354

LADDSTATION HOME SVART
LADDSTATION CHARGE SVART

ONN62345
ONN62337

NYCKEL RFID BRICKA
LADDBALANSERARE HAN RJ45

ONN62339
E2700068
ONN62343
E2480356

U-KROK SVART
LADDBOXHÅLLARE POLEPLATE 160 E
LADDSTOLPE 80X80 1-WAY SINGEL
LADDKABELHÅLLARE DAYTONE T2

E2480029
E2700028
E2700069

STOLPRÖR 60MM INKL. FUNDMANET
STOLPRÖR 60X150MM
MARKFÄSTE GP60 - 160 COMBO

ONN62332
1550680

LADDKABEL AC TYP 2. 7,5M
LADDKABEL MODE3 TYPE 2 32A 3PHASE 7,5M

E2163672
E0463151
E2106546
E2163820

PERSONSKYDDSBRYTARE BR C16A 30MA A 6KA
INSTALLATIONSKABEL HF EQLX LITEREX 5G2,5 R50
DVÄRGBRYTARE C 3-P 16A 6KA
JORDFELSBRYTARE BR 4-P 25A 30MA QC



Charge Amps skapar laddlösningar med fokus på användarvänlighet av väl utvalda material som ger marknadsledande robusthet och ett säkert fuktskydd.



Charge Amps Halo

Charge Amps Halo har en fast laddkabel som klarar 3,7–11 kW och har ett extra schukouttag. Charge Amps Halo kan anslutas till smart molnlösning som hjälper dig att optimera laddningen av din elbil. Charge Amps Halo är skapad av återvunnet aluminium, har en flexibel laddkabel som är böjbar ned till -25 °C och är försedd med LED-belysning, vilket ger en komplett laddstation som är perfekt för det nordiska klimatet.

- Marknadens högsta IP-klassning
- Uppkopplad med molntjänst
- Skapad av återvunnen aluminium
- Extra schukouttag
- 7,5 m fast kabel

RFID är integrerat i Charge Amps Halo, vilket innebär att du kan ge slutanvändarna tillgång till laddstationerna genom att skapa separata konton med tillhörande RFID-kort.



Charge Amps Aura

Charge Amps Aura kan ladda upp till 22 kW via två uttag samtidigt, och är en perfekt lösning när det finns behov av att ladda två bilar samtidigt. Charge Amps Aura är förberedd för ISO 15118 och kommer därmed att ha stöd för vehicle-to-grid-teknik, vilket betyder att bilen – utöver att vara ett transportmedel – också kan fungera som energilager.

- Uppkopplad med molntjänst
- 2 x 22 kW, men kan ställas ner till valfri effekt
- Lastbalansering mellan uttagen
- Installationseffektiv
- ISO15118-förberedd
- Skapad av återvunnen aluminium
- Uppkoppling via WiFi

RFID är integrerat i Charge Amps Aura, vilket innebär att du kan ge slutanvändarna tillgång till laddstationerna genom att skapa separata konton med tillhörande RFID-kort. Laddstationen är tillverkad av återvunnet aluminium och har tidlös svensk industri-design.



Artikelnummer

Benämning

E2452250
E2452259

CHARGE AMPS LADDBOX HALO 11KW 3P 16 A T2
CHARGE AMPS LADDBOX AURA 2X 22KW

E2480082

CHARGE AMPS AMP GUARD HOME

E2480357
E2480356

LADDBOXHÅLLARE 190S
LADDKABELHÅLLARE DAYTONE T2

E2480029
E2700028
E7773126
E2700069

STOLPRÖR 60MM INKL. FUNDMANET
STOLPRÖR 60X150MM
FUNDEMENT 60MM GP FO 60/520
MARKFÄSTE GP60 - 160 COMBO

ONN62332
ONN62332

LADDKABEL AC TYP 2. 7,5M
LADDKABEL AC TYP 2. 7,5M

E2163672
E0463151
E2106546
E2163820

PERSONSKYDDSBRYTARE BR C16A 30MA A 6KA
INSTALLATIONSKABEL HF EQLX LITEREX 5G2,5 R50
DVÄRGBRYTARE C 3-P 16A 6KA
JORDFELSBRYTARE BR 4-P 25A 30MA QC

CTEK erbjuder kompletta och säkra lösningar för laddning av elfordon.



LADDBOX NJORD GO 11kW

NJORD™ GO från CTEK är en hållbar, säker och allt-i-ett EV-laddare med typ 2-kontakt och laddkapacitet på upp till 11 kW. NJORD™ GO levereras inklusive ett väggfäste, som även finns som tillbehör, E-nummer: 2480342.

En fast, slitstark 1,5 m lång elkabel och en EV-laddkabel på 5 m medföljer. Anslut enkelt enheten till ett CEE-uttag för laddning, väggfäste ingår till leveranser i Sverige. Laddarens användargränssnitt indikerar tydligt laddningsstatus.

Den kostnadsfria CTEK NJORD-appen ger dig fullständig kontroll över laddning och laddplanering i din Android- eller IOS-mobil via BLUETOOTH® och WiFi. Med NJORD™ GO kan du ladda på hög effekt även när den omgivande temperaturen är hög, tack vare dess ultramoderna kylteknik med naturlig konvektionskylning.

- Kostnadseffektiv typ 2, 16 A/3-fas (11 kW) EV-laddare
- Kraftig syntetisk påse med kardborrband för smidig förvaring
- Ingen installation behövs – anslut helt enkelt enheten till ditt CEE-uttag hemma eller på arbetet
- Intuitivt användargränssnitt med laddstatusinformation.
- Slitstark och brandsäker utformning
- CTEK NJORD-appen ger dig kontroll över laddning och planering via Bluetooth/WiFi.
- Liten och lätt portabel enhet med slitstarkt och slagttåligt hölje.
- IP65
- 2 års garanti



Artikelnummer

Benämning

E2480140
E2480206

LADDBOX NJORD GO 11KW
LADDBOX CC2 11KW ETT UTTAG

E2480356

LADDKABELHÅLLARE DAYTONE T2

E2480029
E2700028
E7773126
E2700069

STOLPRÖR 60MM INKL. FUNDMANET
STOLPRÖR 60X150MM
FUNDEMENT 60MM GP FO 60/520
MARKFÄSTE GP60 - 160 COMBO

ONN62332
ONN62332

LADDKABEL AC TYP 2, 7,5M
LADDKABEL AC TYP 2, 7,5M

E2163672
E0463151
E2106546
E2163820

PERSONSKYDDSBRYTARE BR C16A 30MA A 6KA
INSTALLATIONSKABEL HF EQLX LITEREX 5G2,5 R50
DVÄRGBRYTARE C 3-P 16A 6KA
JORDFELSBRYTARE BR 4-P 25A 30MA QC



LADDBOX CC2 11KW ETT UTTAG

Laddbox CC2 11kW ett uttag. En säker och smart laddbox med tydliga LED-symboler. Tack vare genomtänkt design är laddboxen installations- och servicevänlig.

Enheten har inbyggd säkring och jordfelsdetektering av både AC och DC läckströmmar. Inbyggd energimätare. Alla CHARGESTORM® CONNECTED laddboxar erbjuder uppkoppling via ethernet eller 3G (tillval), OCPP, APP-styrning, justerbar laddeffekt via app eller mjukvara samt RFID-läsare. CHARGESTORM® CONNECTED är förberedd för NANOGRID™ dynamisk lastbalansering mellan flera enheter, mjukvarulicens krävs.

För väggmontering (standard) eller stolpmontering (tillval). Laddeffekt 3-fas, 16 A/11 kW, 400 V, ett typ 2-uttag.

- Justerbar laddeffekt via app eller mjukvara
- Stöd för NanoGrid™ dynamisk lastbalansering
- Inbyggd säkring och jordfelsbrytare (RCBO), energimätare och DC-detektor
- Låsbar front för enkel installation/underhåll
- Slitstark och brandsäker utformning
- Vägg- eller stolpmonterad
- Omgivningstemperatur från -30 °C till +50 °C
- RFID-läsare
- OCPP 1.6
- IP54 och IK10
- 2 års garanti

Våra andra varumärken



Med EVlink laddas din bil tryggt, säkert och hållbart.

Schneider Electric har ett brett sortiment av laddboxar och laddstationer för att ladda elbilar. Från enkla laddboxar för hemmet till uppkopplingsbara laddstationer för publika parkeringsplatser.



Säker och smart laddning med ABB:s laddlösningar.

För att möta det ökade intresset, för framför allt elbilar och bussar, utvecklar ABB nya smarta laddlösningar. Med ABB:s laddstioner får du: snabbbladdare och normalladdare. Allt från laddboxar för laddning hemma av din elbil till depåladdning av tunga fordon. Säker och effektiv laddning. AC eller DC-laddning.



Ensto laddar din elbil vart du än ska.

Att ladda din elbil skall vara enkelt och säkert. Enstos elbilsaddar är designade, tillverkade och anpassade för att klara vårt tuffa klimat med IP54 och IK10. Allt från hemmalddare till publik laddning. Laddeffekt från 3,7-22 kW. Smidig och smart app för våra hemmaladdare med start/stopp. Inbyggd personskydds-brytare. Inbyggd DC-felströmsövervakning. Lastbalansering.



Garö - The future is charging.

Med ett unikt och brett sortiment utvecklar och tillverkar GARO under eget varumärke innovativa laddstationer och tillbehör inom e-mobility för såväl privatpersoner som i publika miljöer.



ReFuel en laddstation som är enkel att montera och enkel att använda.

ReFuell finns i flera olika versioner: Basic, PM med lastbalansering, RFID+EM som har en kreditkortslignande nyckel samt inbyggd energimätare, och NET som kan agera master i en grupp om totalt 16st laddstationer.



En kraft att räkna med - laddboxar där allt är inbyggt.

Ett laddsortiment som är designat och producerat i Nässjö. Smarta och uppkopplade funktioner för publika laddning samt BRF. Framtagna med installatörer - ger en smidig installation.



Next Green - montage och installationstillbehör.

Next Green AB utvecklar, designar och tillverkar egna produkter inom sortimentet montage och installationstillbehör för E-mobility. Produkterna tas fram i nära samspel med samarbetspartners och kunder. All utveckling och tillverkning sker i Sverige. Robusta lösningar. Passar flera olika laddboxfabrikat. Svensk tillverkning.

onninen

Tips & råd



Tips och råd när du ska installera laddbox för elbil.

Checklista installatör

- Tipsa kunden om de bidrag som finns för laddbox och vad som gäller för dessa. Är det en privatkund behöver du veta redan innan om de är godkända för Grön Teknik. Är det istället ett företag eller en bostadsrättsförening söker de bidraget i efterhand.
- Undersök förutsättningarna där boxen ska installeras.
- Vilken huvudsäkring har kunden? Räcker den för önskad effekt eller måste den uppgraderas? Vill de ladda med 22 kW behöver de vanligen byta huvudsäkring och det medför också en högre månadskostnad från elnätbolaget.
- Finns det ledig plats i centralen?
- Vilka laddboxar överväger kunden?
- Var vill kunden placera laddboxen/laddstolpen? Hur ser förutsättningarna ut där?
- Behövs en separat lastbalansering?
- Behövs jordfelsbrytare eller finns det redan en befintlig i elcentralen?
- Behöver det kompletteras med dvärgbrytare (automatsäkring)? Är det i så fall mer lämpligt att välja personskyddsbrytare?

Checklista kund

- Vilken är elbilens kapacitet?
- Hur snabbt vill du kunna ladda din elbil?
- Var ska laddboxen/laddboxarna placeras? Ju närmare bilen/bilarna desto bättre, men ta också kabeln i beräkning så att den ej är i vägen under tiden elbilen laddas.
- Passar det bäst med vägghängd laddbox eller ska det istället vara en laddstolpe?
- Ska laddboxen ha vägguttag eller kabel (ej vägguttag)?
- Hur många elbilar ska parkera på platsen? Är det mer fördelaktigt att skaffa laddboxar med dubbla uttag?
- Köp till lastbalansering så att du säkerställer att du alltid kan ladda med tillgänglig effekt utan att lösa ut säkringar.

Bidrag för elbilsaddning - så fungerar det

- För privatpersoner finns skattereduktionen Grön teknik, och den fungerar på liknande vis som ROT och RUT.
- För den som planerar att sätta upp laddinfrastruktur som är tillgänglig för vem som helst finns det stöd i form av Klimatklivet. Stödet finns för företag och organisationer men är konkurrensutsatt.
- För den som planerar sätta upp laddinfrastruktur som är tänkt för boende i en bostadsrättsförening, eller icke-publika laddstolpar för exempelvis anställda på ett företag, finns bidraget Ladda bilen.

onninen



KONTAKTA OSS

Telefon: 019 603 30 00

E-post: elinstallation@onninen.com

Via vår hemsida www.onninen.se/kontakt

Välkommen!