FREEV

EV Charge Cable

EV-CHARGE 2500

TYPE 2 TO TYPE 2



User Manual

Table of Content / Innehållsförteckning / Innholdsfortegnelse

ENGLISH

Safety Precautions 4
Overview 7
Operation 8
Maintenance 10
Specifications 11
Others 12

SVENSKA

Säkerhetsinstruktioner 13
Översikt 16
Användning 17
Underhåll 19
Specifikationer 20
Övrigt 21

NORSK

Sikkerhetsinstruksjoner 22
Oversikt 25
Bruk 26
Vedlikehold 28
Spesifikasjoner 29
Annet 30

Safety Instructions



Read operator's manual before use

- WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- To reduce the risk of electric shock, do not remove cover.



- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- DANGER: Danger of death, serious personal injury and burns, ensure the installation is compliant with local law.
- Improper handling of the charging cable can cause explosions, electric shock and short circuits. The generally applicable safety precautions and the following information must be observed.
- Once the charging process is finished, you can disconnect the vehicle connector and the power

plug. Never use force to disconnect them. Dangerous electric arcs could result in serious injury or death. Depending on the charging station and electric vehicle, the shutting down of the charging process and the duration of unlocking may vary.

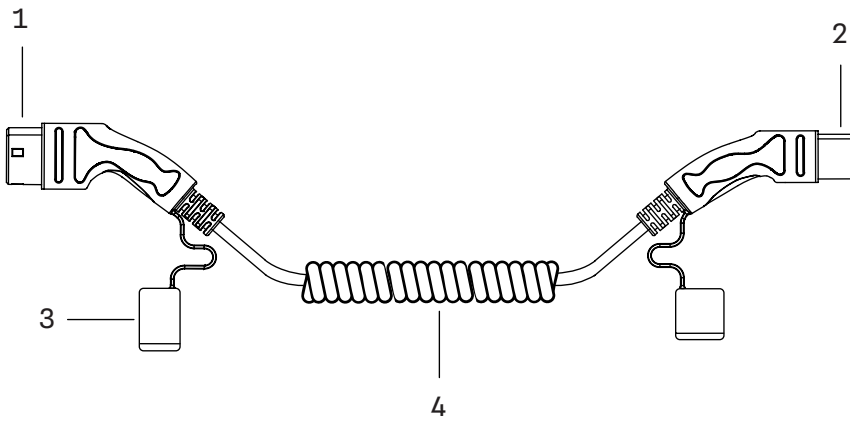
- There are electric vehicles that can be started with the charging cable connected. Always make sure to disconnect the charging cable before driving away.
- Cord extension sets are not allowed to be used.
- If the connector is smoking or melting, never touch the charging cable. If possible, stop the charging process. Press the emergency stop switch on the power supply in any case.
- Make sure that the charging cable is out of the reach of children. Only persons with a valid driver's license for motor vehicles can use the charging cable.
- Do not put the device in water.
- Do not trip over the cable.
- Do not drop the unit or put heavy things on it.
- Do not place the charging cable near high-temperature objects.
- Do not place the unit in the car or in a closed room while charging.
- Do not use the device in extreme temperatures.
- Make sure that the charging plug, the cable and the function box are free from any signs of scratches, rust, cracks, etc.
- For use with EV charging only.
- The product must be grounded.
- The unit contains no user serviceable parts. Do not try to repair or service the device yourself.

Safety Instructions

- If the unit does not work properly in accordance with the operating instructions, do not use this unit. Contact your dealer for a repair or replacement.
- Do not contact metal conductor to prevent electric shock accident.

Overview

1. Power plug
2. Vehicle connector
3. Protective cap
4. Charging cable



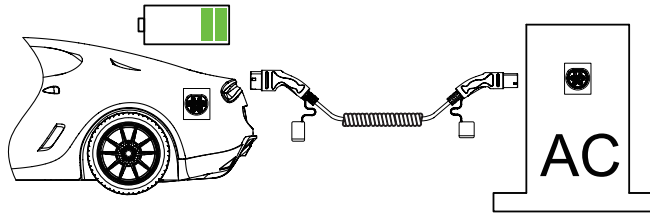
Operation

- During operation, follow the instructions for the charging station and the electric vehicle.

1. Turn off the vehicle. Remove the supplied protective caps.



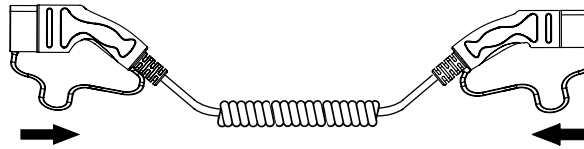
2. Plug the power plug into the electrical outlet and plug the vehicle connector into the vehicle inlet. Make sure they are assigned correctly. Check whether the connectors have been correctly and completely plugged in.



3. Start the charging process at the charging station. The vehicle connector and power plug will be locked automatically. To stop the charging process, follow the operating instructions of the charging station.

Operation

4. When the charging process is completed, the vehicle connector and power plug will be unlocked automatically. Disconnect the vehicle connector and the power plug. Attach the protective caps.



5. The duration of the charging process depends on the capacity and the charge of the high-voltage battery of the vehicle and the permissible charging power of the charging cable and the charging station.

Maintenance

- Only clean the charging cable when it is not connected to the vehicle.
- Clean the charging cable and dirty contacts with a dry cloth.
- Never use abrasive cleaning agents, water jet or steam jet cleaners.
- Never submerge the article in liquids.

STORAGE

- Store the still unassembled charging cable in a dry and clean place where it is not exposed to moisture, dust, direct sunlight or extremely high or low temperatures.
- Store the product out of reach of children.

Specifications

Model name	EV-Charge 2500 Type 2 to Type 2
Charging power	11KW max, 3 phase 16A
Connectors Type	Type 2 - Type 2
Rated input	20A 480V~
IP degree	IP65 (mated) / IP55 (unmated)
Working temperature	-30°C to +50°C
Cable length	7m, fully stretched 5m, usable length
Product weight	2.6 kg
Included in the package	· EV charge cable · Storage bag · User manual

Others

	This manual does not provide any warranty or related declarations. All information in this manual including the product specification, pictures and literatures is just for reference. NetOnNet AB reserves the rights to update contents of this manual without further notice.
	This manual is the copyright of NetOnNet AB. No part of this manual may be revised, copied or transmitted in any way without written permission from NetOnNet AB.
	The CE mark indicates that this product has been manufactured according to current regulations for electromagnetic fields, which means that it is safe to use if used according to safety instructions. The product is manufactured according to current regulations within the EU legislation, limiting the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment.
	This product and the accessories packed together are the applicable product to the WEEE directive except batteries. Please recycle any materials in accordance with your local recycling regulations. Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with your local regulations concerning chemical wastes.
	This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please recycle any materials in accordance with your local recycling regulations.

Säkerhetsinstruktioner



Läs bruksanvisningen före användning

- VARNING: För att minska risken för brand eller elstötar, utsätt inte apparaten för regn eller fukt.
- För att minska risken för elektriska stötar, ta inte bort kåpan.



- Denna produkt är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått tillsyn eller instruktioner om användning av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.
- Barn bör övervakas så att de inte leker med produkten.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerade personer för att undvika risker.
- FARA: Risk för dödsfall, allvarliga personskador och brännskador, se till att installationen följer lokal lagstiftning.
- Felaktig hantering av laddningskabeln kan orsaka explosioner, elektriska stötar och kortslutningar. De allmänt tillämpliga säkerhetsåtgärderna och följande information måste följas.
- När laddningsprocessen är klar kan du koppla bort fordonsanslutningen och strömkontakten. Använd

aldrig våld för att koppla bort dem. Farliga elektriska ljusbågar kan leda till allvarliga skador eller dödsfall. Beroende på laddningsstation och elfordon kan avstängning av laddningsprocessen och upplåsningstiden variera.

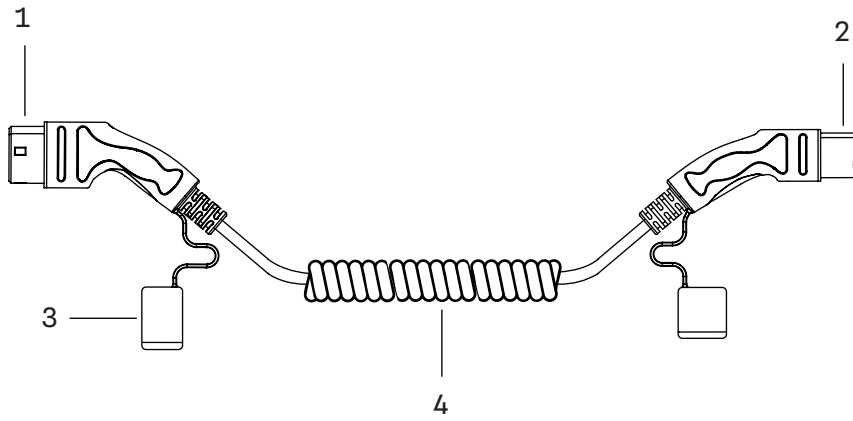
- Det finns elfordon som kan startas med laddningskabeln inkopplad. Se alltid till att koppla ur laddningskabeln innan du kör iväg.
- Adaptrarna eller konverteringsadaptrar är inte tillåtna att användas.
- Sladdförlängningsset får inte användas.
- Om kontakten ryker eller smälter ska du aldrig röra vid laddningskabeln. Om möjligt, stoppa laddningsprocessen. Tryck i alla fall på nödstoppsknappen på strömförsörjningen.
- Se till att laddningskabeln är utom räckhåll för barn. Endast personer med giltigt körkort för motorfordon får använda laddningskabeln.
- Sänk inte ner enheten i vatten.
- Snubbla inte på kabeln.
- Tappa inte enheten eller placera tunga saker på den.
- Placera inte laddningskabeln i närheten av föremål med hög temperatur.
- Placera inte enheten i bilen eller i ett slutet rum under laddning.
- Använd inte enheten i extrema temperaturer.
- Se till att laddkontakten, kabeln och funktionsboxen är fria från tecken på repor, rost, sprickor etc.
- Endast för laddning av elbilar.
- Produkten måste vara jordad.
- Enheten innehåller inga delar som kan repareras av användaren. Försök inte reparera eller utföra service på enheten själv.

Säkerhetsinstruktioner

- Om enheten inte fungerar korrekt enligt bruksanvisningen, använd inte den här enheten. Kontakta din återförsäljare för reparation eller utbyte.
- Ta inte i kontakt med metallledaren för att förhindra en olycka med elektriska stötar.

Översikt

1. Strömkontakt
2. Anslutning för fordon
3. Skyddskåpa
4. Laddningskabel



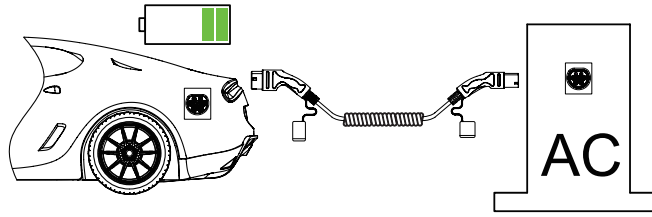
Användning

- Beakta anvisningarna för laddstationen och elfordonet under drift.

1. Stäng av fordonet. Avlägsna de medföljande skyddskåporna.



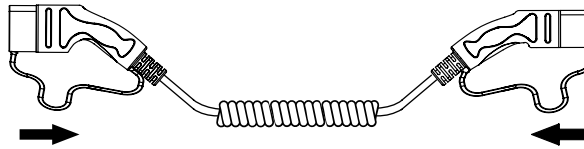
2. Anslut strömkontakten till eluttaget och anslut fordonskontakten till fordonsintaget. Se till att de är korrekt tilldelade. Kontrollera om kontakterna är korrekt och helt anslutna.



3. Starta laddningen vid laddstationen. Fordonskontakten och strömkontakten låses automatiskt. För att stoppa laddningsprocessen, följ laddstationens bruksanvisning.

Användning

4. När laddningsprocessen är klar låses fordonskontakten och strömkontakten låses upp automatiskt. Koppla bort fordonskontakten och strömkontakten. Sätt tillbaka skyddskåpan.



5. Laddningsprocessens varaktighet beror på kapaciteten och laddningen av fordonets högspänningsbatteri och den tillåtna laddningseffekten för laddningskabeln och laddstationen.

Underhåll

- Rengör endast laddningskabeln när den inte är ansluten till fordonet.
- Rengör laddkabeln och smutsiga kontakter med en torr trasa.
- Använd aldrig slipande rengöringsmedel, vattenstråle- eller ångstrålerengörare.
- Sänk aldrig ner enheten i vätska.

FÖRVARING

- Förvara den ännu omonterade laddkabeln på en torr och ren plats där den inte utsätts för fukt, damm, direkt solljus eller extremt höga eller låga temperaturer.
- Förvara enheten utom räckhåll för barn.

Specifikationer

Modellnamn	EV-Charge 2500 Type 2 to Type 2
Laddningseffekt	11KW max, 3 phase 16A
Anslutningstyp	Type 2 - Type 2
Nominell ingång	20A 480V~
IP-klass	IP65 (parad) / IP55 (oparad)
Arbetstemperatur	-30°C to +50°C
Kabellängd	7m, fullt utsträckt 5m, användbar längd
Produktvikt	2.6 kg
Ingår i förpackningen	· EV-laddningskabel · Förvaringsväska · Manual

Övrigt

	Den här manualen tillhandahåller inga garantier eller relaterade deklarationer. All information i denna manual inklu-sive produktspecifikation, bilder och litteratur är endast för referens. NetOnNet AB förbehåller sig rätten att uppdatera innehållet i denna manual utan ytterligare meddelande.
	Denna manual är upphovsrättsskyddad av NetOnNet AB. Ingen del av denna manual får revideras, kopieras eller överföras på något sätt utan skriftligt tillstånd från NetOnNet AB.
	CE-märkningen indikerar att denna produkt har tillverkats enligt gällande regler för elektromagnetiska fält, vilket innebär att den är säker att använda om den används enligt säkerhetsinstruktionerna. Produkten är tillverkad enligt gällande bestämmelser inom EU-lagstiftningen, vilket begränsar användningen av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.
	Denna produkt och alla tillbehör förutom batterier följer WEEE-direktivet om återvinning. Vänligen återvinn allt material från produkten enligt de lokala regler som råder där du bor. Batterier får aldrig slängas eller eldas utan ska istället tas hand om enligt dina lokala regler om kemiskt avfall.
	Den här produktens förpackningsmaterial är återvinningsbart och kan återanvändas. Återvinn materialet i enlighet med dina lokala återvinningsbestämmelser.

Sikkerhetsinstruksjoner



Les brukerveiledningen før du bruker apparatet.

- ADVARSEL: For å redusere risiko for brann eller elektriskstøt, ikke utsett apparatet for regn eller fukt.
- For å redusere faren for elektriskstøt, ikke fjern dekselet.



- Dette apparatet er ikke ment for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, hvis de ikke har tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Barn skal ha tilsyn for å forsikre om at de ikke leker med apparatet.
- Hvis tilførselsledningen er skadet må den bli byttet av produsenten, en servicearbeider eller lignende kvalifisert personell for å unngå fare.
- FARE: Fare for død, alvorlig personskade og brannskader, sørg for at installasjonen er i samsvar med lokal lovgivning.
- Feil håndtering av ladekabelen kan føre til eksplosjoner, elektrisk støt og kortslutning. De generelt gjeldende sikkerhetsreglene og følgende informasjon må overholdes.
- Når ladeprosessen er ferdig, kan du koble fra kjøretøykontakten og infrastrukturpluggen. Bruk

aldri makt for å koble dem fra. Farlige lysbuer kan føre til alvorlige personskader eller dødsfall. Avhengig av ladestasjonen og det elektriske kjøretøyet kan avslutningen av ladeprosessen og varigheten av opplåsingen variere.

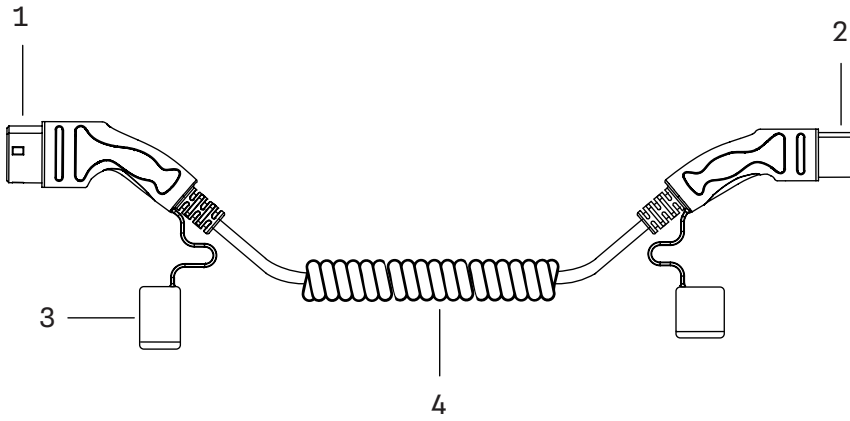
- Det finnes elbiler som kan startes med ladekabelen tilkoblet. Sørg alltid for å koble fra ladekabelen før du kjører av gårde.
- Det er ikke tillatt å bruke adaptere eller konverteringsadaptere.
- Det er ikke tillatt å bruke skjøteledningsforlengere.
- Hvis kontakten ryker eller smelter, må du aldri berøre ladekabelen. Stopp ladeprosessen hvis det er mulig. Trykk under alle omstendigheter på nødstoppbryteren på strømforsyningen.
- Sørg for at ladekabelen er utilgjengelig for barn. Bare personer med gyldig førerkort for motorkjøretøy kan bruke ladekabelen.
- Ikke legg enheten i vannet.
- Ikke snuble i kabelen.
- Ikke slipp enheten eller legg tunge ting på den.
- Ikke legg ladekabelen i nærheten av gjenstander med høy temperatur.
- Ikke plasser enheten i bilen eller i et lukket rom under lading.
- Ikke bruk enheten i ekstreme temperaturer.
- Forsikre deg om at ladepluggen, kabelen og funksjonsboksen er fri for riper, rust, sprekker osv.
- Kun til bruk med lading av elbiler.
- Produktet må være jordet.
- Enheten inneholder ingen deler som kan repareres av

brukeren. Ikke prøv å reparere eller vedlikeholde enheten selv.

- Hvis enheten ikke fungerer som den skal i henhold til bruksanvisningen, må den ikke brukes. Kontakt forhandleren for reparasjon eller utskifting.
- Ikke kom i kontakt med metallleder for å forhindre elektrisk støt.

Oversikt

1. Støpsel
2. Kjøretøykontakt
3. Beskyttelseshette
4. Ladekabel



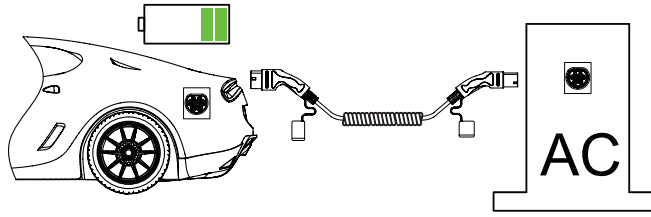
Bruk

- Under bruk, følg instruksjonene både for ladestasjonen og det elektriske kjøretøyet.

1. Slå av kjøretøyet. Fjern de medfølgende beskyttelseshettene.

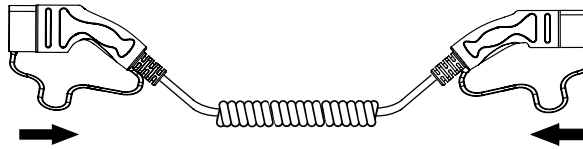


2. Sett inn støpselet i det elektriske uttaket og sett kjøretøyskontakten inn i kjøretøyets inntak. Forsikre deg om at de er satt inn riktig. Sjekk om kontaktene har blitt satt inn riktig og fullstendig.



3. Start ladeprosessen på ladestasjonen. Kjøretøyskontakten og støpselet låses automatisk. For å stoppe ladeprosessen, følg bruksanvisningen til ladestasjonen.

4. Når ladeprosessen er fullført, Kjøretøyets kontakt og strømplugg låses opp automatisk. Koble fra kjøretøyskontakten og støpselet. Sett på beskyttelseshetten.



5. Varigheten på ladeprosessen kommer an på kapasiteten og ladingen av høyspenningsbatteriet i bilen, og tolerabel ladekraft på ladekabelen og ladestasjonen.

Vedlikehold

- Rengjør kun ladekabelen når den ikke er tilkoblet kjøretøyet.
- Rengjør ladekabelen og møkkete kontakter med en tørr klut.
- Bruk aldri skurende rengjøringsmidler, vannstråler eller dampstrålerensere.
- Legg aldri enheten i væske.

LAGRING

- Lagre den fortsatt umonterte ladekabelen på et tørt og rent sted, hvor den ikke er utsatt for fukt, støv, direkte sollys eller ekstremt høye eller lave temperaturer.
- Lagre produktet utenfor rekkevidde for barn.

Spesifikasjoner

Modellnavn	EV-Charge 2500 Type 2 to Type 2
Ladekraft	11KW max, 3 phase 16A
Kontakttype	Type 2 - Type 2
Nominell inngang	20A 480V~
IP-grad	IP65 (parret) / IP55 (uparret)
Arbeidstemperatur	-30°C to +50°C
Kabellengde	7m, fullt utstrakt 5m, brukbar lengde
Produktvekt	2.6 kg
Inkludert i pakken	· EL-ladekabel · Lagringsveske · Brukermanual

Annet

	Denne bruksanvisningen gir ingen garanti eller relaterte erklæringer. All informasjon i denne håndboken, inkludert produktspesifikasjoner, bilder og litteratur, er kun ment som referanse. NetOnNet AB forbeholder seg retten til å oppdatere innholdet i denne håndboken uten ytterligere varsel.
	NetOnNet AB har opphavsrett til denne håndboken. Ingen del av denne håndboken kan revideres, kopieres eller overføres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra NetOnNet AB.
	CE-merket indikerer at dette produktet er produsert i henhold til gjeldende forskrifter for elektro-magnetiske felt, noe som betyr at det er trygt å bruke hvis det brukes i henhold til sikkerhetsin-struksjonene. Produktet er produsert i henhold til gjeldende forskrifter innenfor EU-lovgivningen, som begrenser bruken av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.
	Dette produktet og tilbehøret som er pakket sammen, er det produktet som omfattes av WEEE-direktivet, med unntak av batterier. Alt materiale skal resirkuleres i henhold til lokale resirkuleringsbestemmelser. Batterier skal aldri kastes eller brennes, men avhendes i henhold til lokale forskrifter for kjemisk avfall.
	Emballasjematerialene til dette produktet er resirkulerbare og kan gjenbrukes. Vennligst resirkuler alt materiale i henhold til lokale resirkuleringsbestemmelser.

Made in China
Manufactured by NetOnNet AB
Företagsgatan 69
504 64 Borås, Sweden

(V1)