

ahlsell

Operating Instructions

Charge Box

EV Car Charger

Bruksanvisning Laddbox a-c Charge

Brukerveiledning Billader a-c Charge

Käyttöohje Autolaturi a-c Charge



a-c
a·collection

SE 2700023
SE 2700024
SE 2700025
NO 1506186
NO 1506185
NO 1506187
FI 3414651
FI 3414652
FI 3414653

EN Content

3	Overview charging station
4-6	Specifications charging stations
7	Installation instructions
8	Assembly instructions
9	Instructions for use
10	Illustrations of screen
11	Warnings and maintenance
12	Security alert

SE Innehåll

13	Översikt laddningsstation
14-16	Tekniska data för laddningsstationer
17	Installationsanvisning
18	Monteringsanvisning
19	Bruksanvisning
20	Illustrationer av display
21	Varningar och underhåll
22	Säkerhetsvarning

NO Innhold

23	Overblikk ladestasjon
24-26	Spesifikasjoner ladestasjoner
27	Installasjonsveiledning
28	Monteringsanvisning
29	Instruksjoner for bruk
30	Illustrasjoner av skjerm
31	Advarsler og vedlikehold
32	Sikkerhetsvarsel

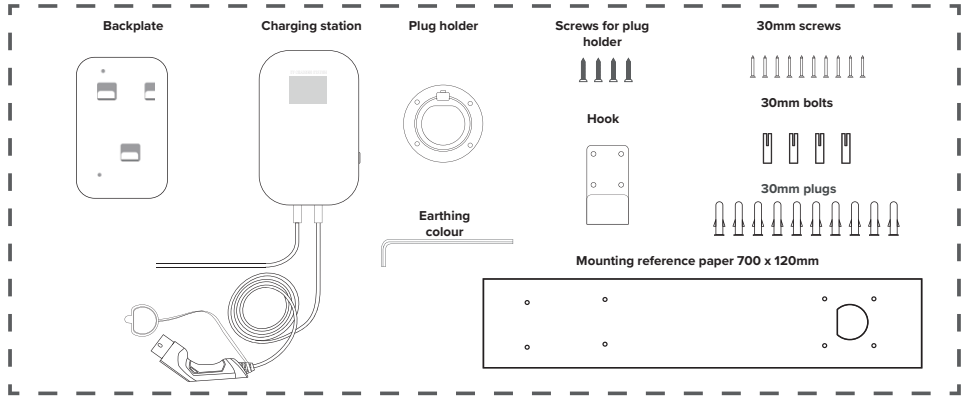
FI Sisältö

33	Latausaseman yleiskatsaus
34-36	Latausasemien tekniset tiedot
37	Asennusohjeet
38	Kokoamisohjeet
39	Käyttöohjeet
40	Näyttökuvat
41	Varoitukset ja kunnossapito
42	Turvallisuusvaroitukset

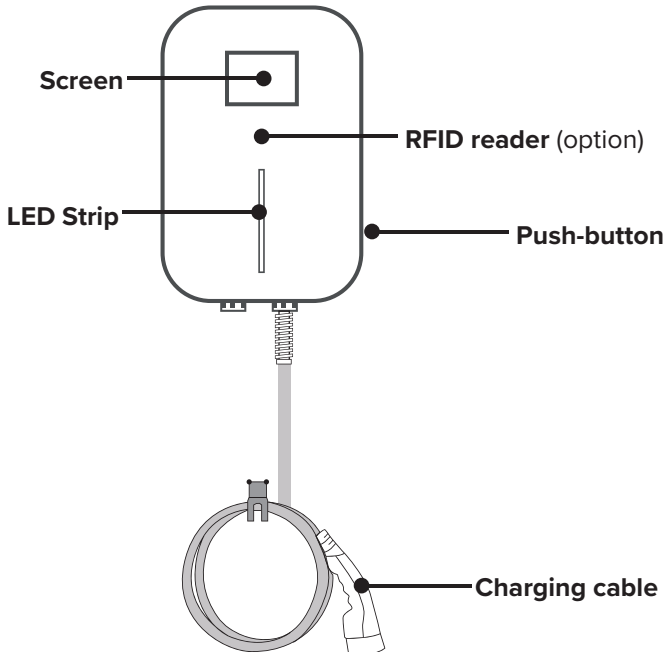
Overview charging station

Charging station with fixed cable

Contents of the box



Charging station



Specifications

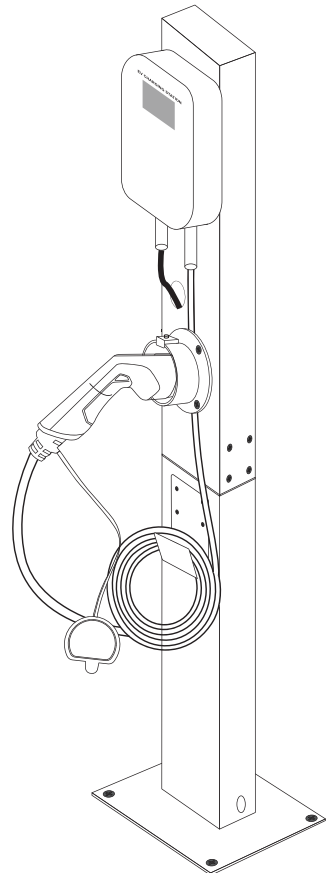
EV Car Charger 3.7kW

Installation type: Wall / Post
Connection type: Mode C (fixed cable)
Certificate: TÜV, CE
Encapsulation class: IP66
Rated voltage: 220VAC
Rated current: 16A
Earth-leakage circuit breaker (ELCB): Type A 30mA
Maximum output: 3.7 kW
Operating temperature: -40 to +80c
Enclosure material: ABS + PC
Communication: None
RFID: No
Adjustable charging current: No
Mobile application: No

Safety and protection features:

Warning function in screen
Charging station
Overcurrent protection (output)
Undervoltage protection (input)
Surge protector (input)
Temperature protection
Earth-leakage circuit breaker (ELCB)

The installation must be preceded by
a residual circuit breaker Type A



Specifications

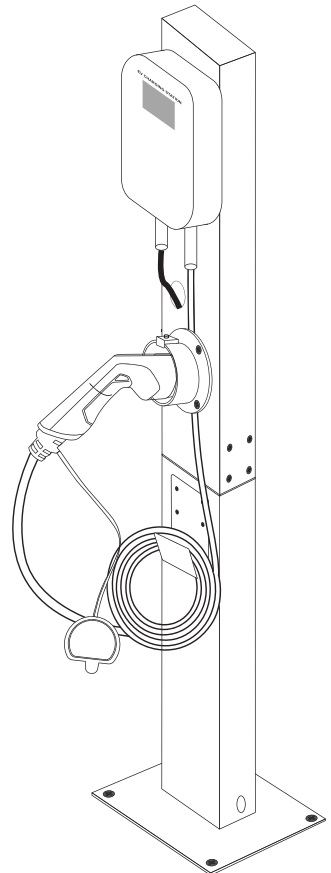
EV Car Charger 11kW

- Installation type: Wall / Post
- Connection type: Mode C (fixed cable)
- Certificate: TÜV, CE
- Encapsulation class: IP66
- Rated voltage: 400VAC
- Rated current: 16A
- Earth-leakage circuit breaker (ELCB): Type A 30mA
- Maximum output: 11 kW
- Operating temperature: -40 to +80c
- Enclosure material: ABS + PC
- Communication: None
- RFID: No
- Adjustable charging current: Yes
- Mobile application: Yes

Safety and protection features:

- Warning function in screen
- Charging station
- Overcurrent protection (output)
- Undervoltage protection (input)
- Surge protector (input)
- Temperature protection
- Earth-leakage circuit breaker (ELCB)

The installation must be preceded by a residual circuit breaker Type A



Specifications

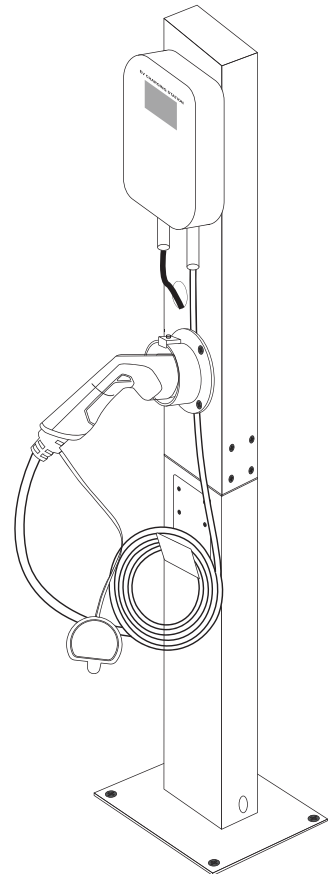
EV Car Charger 22kW

Installation type: Wall / Post
Connection type: Mode C (fixed cable)
Certificate: TÜV, CE
Encapsulation class: IP66
Rated voltage: 400VAC
Rated current: 32A
Earth-leakage circuit breaker (ELCB): Type A 30mA + 6mA DC
Maximum output: 22 kW
Operating temperature: -40 to +80c
Enclosure material: ABS + PC
Communication: None
RFID: No
Adjustable charging current: Yes, via APP
Mobile application: Yes

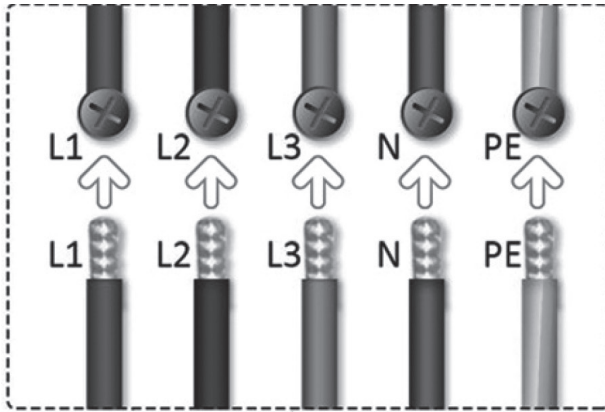
Safety and protection features:

Warning function on screen
Charging station
Overcurrent protection (output)
Undervoltage protection (input)
Surge protector (input)
Temperature protection
Earth-leakage circuit breaker (ELCB)

The installation must be preceded by
a residual circuit breaker Type A



Installation instructions



3-phase charging station - 3-phase 400V supply

All conductors from the charging station are connected to the supply side conductors.



Assembly instructions

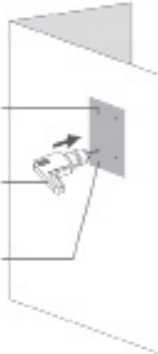
Charging station with fixed cable

1

Template for screw hole positioning

Wall

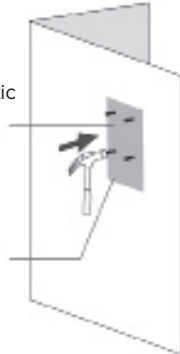
Drill holes according to the instructions



2

Insert 30mm plastic plugs in the holes

Removing the template



3

Mount back plate with 30mm screws



4

Hook on the charging station



5

Connect supply cable to complete installation

Place cable hook and plug holder where appropriate

Coil the cable on the hook and place the cable plug in the plug holder



6

Remove the protective plastic on the front

The charging station is now ready for use

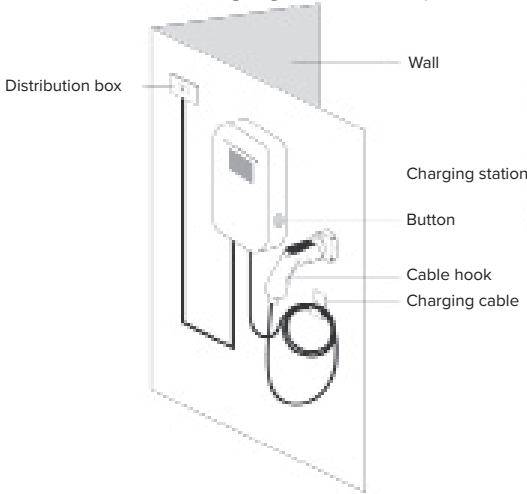


Instructions for use

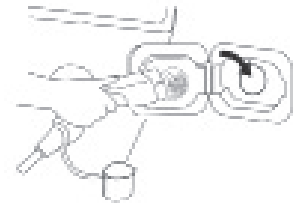
Charging station with fixed cable

1

Ensure the charging station is operational

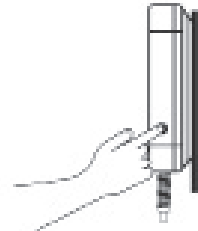


2



Plug in charging cable in the car

3

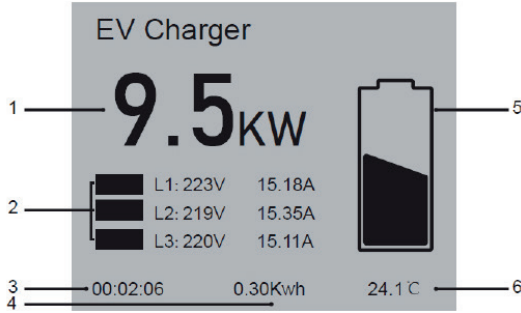


Start and stop charging with button

Illustrations of screen

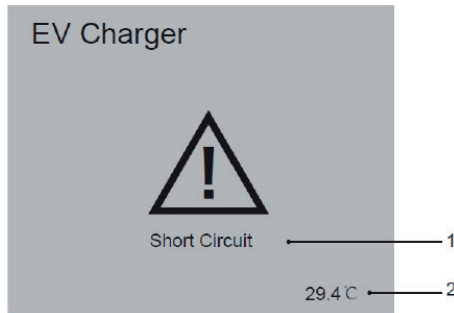
3-phase charging stations

EN



- 1. Real-time charging power
- 2. Real-time charging voltage and charging current per phase
- 3. Charging time
- 4. Charging quantity
- 5. Charging indicator
- 6. Temperature

Error on screen



- 1. Fault cause
- 2. Temperature

Warnings and maintenance

- ! Failure to comply with the instructions may cause danger
- ! Only use the charging equipment according to normal operation and use of the equipment
- ! Children must not be able to use the charging equipment
- ! Install the charging station at a safe distance from pyrotechnics and dusty and/or corrosive bags or gases
- ! The charging stations run at very high power and can be fatal if used improperly
- ! Should an emergency occur, cut the power to the charging station into the fuse box
- ! Never disassemble the charging station during operation

Maintenance

To ensure normal service life of the charging station and reduce risk, the charging station should be regularly inspected for external damage. Maintenance/repair of the equipment may only be carried out by certified personnel.

The charging station should be kept inside its original assembly within a temperature range of -40 to +80 Celsius and with a humidity not exceeding 95%. The storage environment must not contain acid, alkaline, corrosive or explosive gases, and must be protected from rain, snow, wind and sand.



Safety alert

E
N

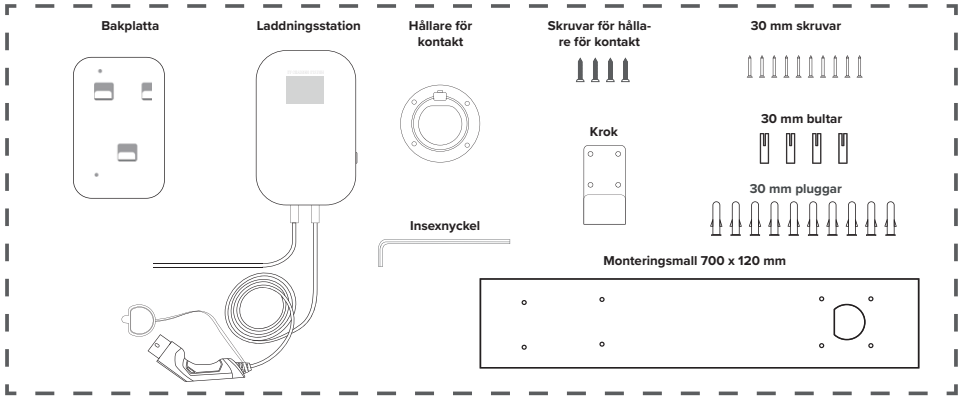
Failure to comply with the instructions may cause danger!

- ! Check the equipment regularly for visible damage and if there may be a risk of electric shock
- ! Regularly test that all security features work
- ! In the event of an earth fault, the charging station must be inspected
- ! Persons installing the charging station must ensure that the safety of equipment and personnel is ensured during installation and use
- ! Ensure that the charging station is sufficiently earthed before use
- ! All tools used during installation that do not require live material should be insulated to avoid the risk of accidental short circuits or personal injury
- ! Never make any change to the equipment other than what is described in the instructions
- ! Keep the charging station clean and ensure as stable an operating environment as possible in terms of temperature and humidity.
- ! Ensure that the infrastructure where the charging station is installed is properly dimensioned and secured before use

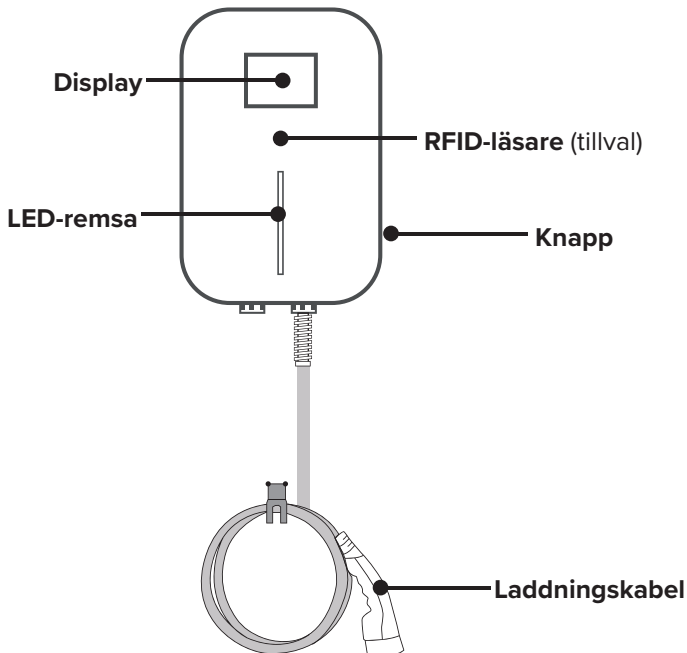
Översikt laddningsstation

Laddningsstation med fast kabel

Förpackningens innehåll



Laddningsstation



Tekniska data

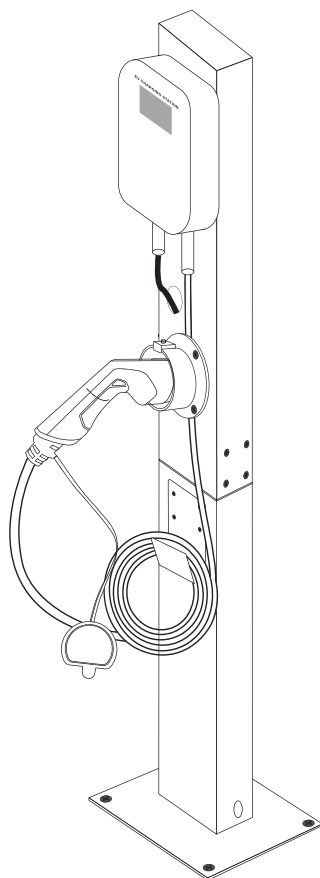
EV billaddare 3,7 kW

Installationstyp: Vägg/stolpe
Anslutningstyp: Mode C (fast kabel)
Certifikat: TÜV, CE
Kapslingsklass: IP66
Märkspänning: 220 VAC
Märkström: 16 A
Jordfelskydd: Typ A 30 mA
Max. effekt: 3,7 kW
Drifttemperatur: -40 till 80 °C
Material hölje: ABS + PC
Kommunikation: Ingen
RFID: Nej
Inställningsbar laddningsström: Nej
Mobilapp: Nej

Säkerhets- och skyddsfunktioner:

Varningsfunktion på display
Laddningsstation
Överströmskydd (utgång)
Underspänningskydd (ingång)
Överspänningskydd (ingång)
Överhettningsskydd
Jordfelskydd

Installation skall föregås av
Jordfelsbrytare Typ A



Tekniska data

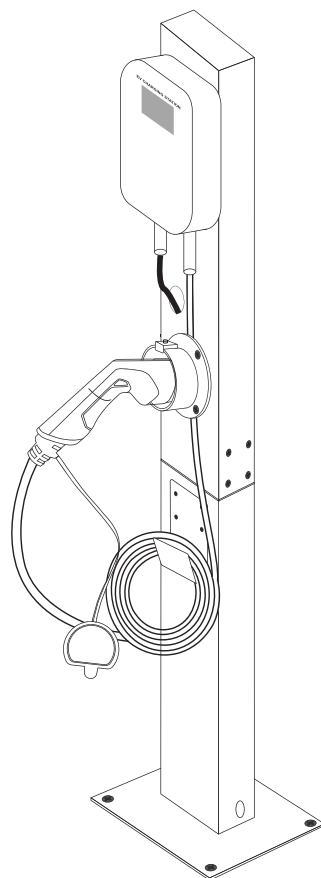
EV billaddare 11 kW

Installationstyp: Vägg/stolpe
 Anslutningstyp: Mode C (fast kabel)
 Certifikat: TÜV, CE
 Kapslingsklass: IP66
 Märkspänning: 400 VAC
 Märkström: 16 A
 Jordfelskydd: Typ A 30 mA
 Max. effekt: 11 kW
 Drifttemperatur: -40 till 80 °C
 Material hölje: ABS + PC
 Kommunikation: Ingen
 RFID: Nej
 Inställningsbar laddningsström: Ja
 Mobilapp: Ja

Säkerhets- och skyddsfunktioner:

Varningsfunktion på display
 Laddningsstation
 Överströmskydd (utgång)
 Underspänningskydd (ingång)
 Överspänningskydd (ingång)
 Överhettningsskydd
 Jordfelskydd

Installation skall föregås av
 Jordfelsbrytare Typ A



Tekniska data

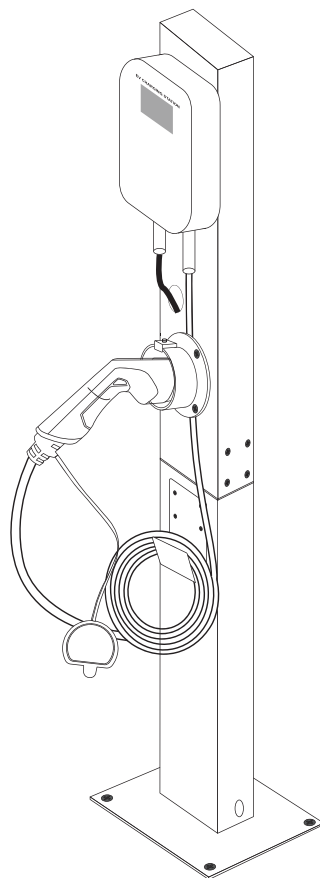
EV billaddare 22 kW

Installationstyp: Vägg/stolpe
Anslutningstyp: Mode C (fast kabel)
Certifikat: TÜV, CE
Kapslingsklass: IP66
Märkspänning: 400 VAC
Märkström: 32 A
Jordfelskydd: Typ A 30 mA + 6 mA DC
Max. effekt: 22 kW
Drifttemperatur: -40 till 80 °C
Material hölje: ABS + PC
Kommunikation: Ingen
RFID: Nej
Inställningsbar laddningsström: Ja, via app
Mobilapp: Ja

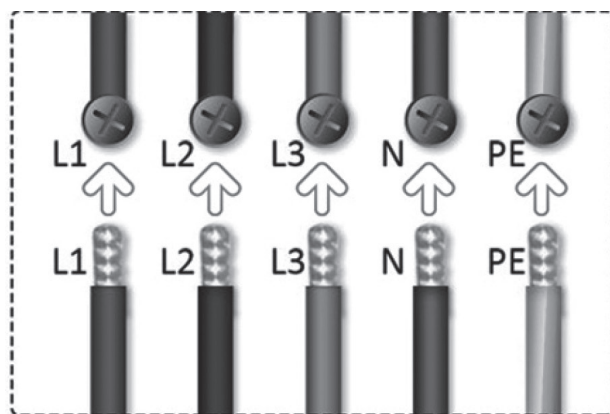
Säkerhets- och skyddsfunktioner:

Varningsfunktion på display
Laddningsstation
Överströmskydd (utgång)
Underspänningskydd (ingång)
Överspänningskydd (ingång)
Överhettningsskydd
Jordfelskydd

Installation skall föregås av
Jordfelsbrytare Typ A



Installationsanvisning



3-fas laddningsstation – försörjning 400 V 3-fas

Alla ledare från laddningsstationen ansluts till motsvarande ledare på försörjningssidan.



Monteringsanvisning

Laddningsstation med fast kabel

①

Mall för skruvhål

Vägg

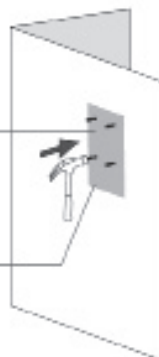
Borra hål enligt
anvisningarna



②

Placera 30 mm
plastpluggar
i hålen

Ta bort mallen



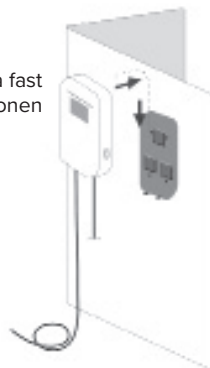
③

Montera bakplattan
med 30 mm skruvar



④

Haka fast
laddningsstationen



⑤

Anslut försörjnings-
kabeln för att slutföra
installationen

Placera kabelkroken
och kontakthållaren
lämplig plats

Rulla ihop kabeln och
häng den på kroken
och placera kabel-
kontakten i hållaren



⑥

Ta bort
skyddsplasten
på framsidan

Därmed är
laddningsstationen
klar att användas



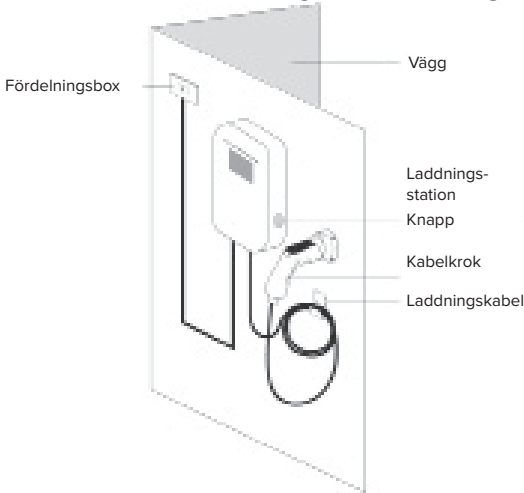
Bruksanvisning

Laddningsstation med fast kabel

S
E

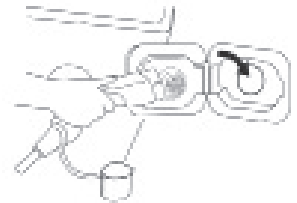
1

Kontrollera att laddningsstationen är igång



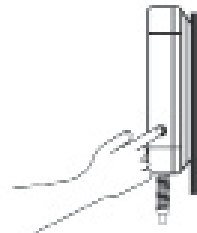
2

Anslut laddningskabeln till fordonet



3

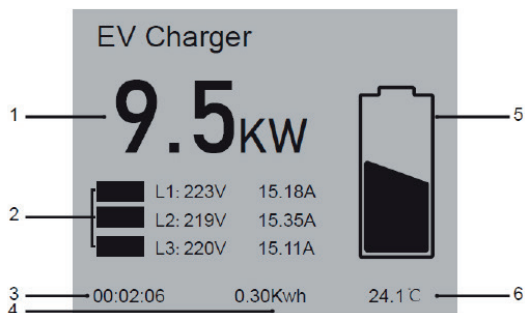
Tryck på knappen för att starta/avbryta laddningen



Illustrationer av display

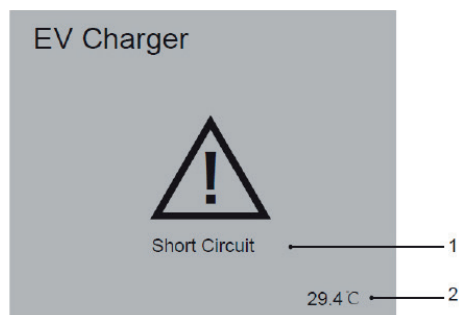
3-fas laddningsstationer

S
E



1. Laddningseffekt i realtid
2. Laddningsspänning och laddningsström i realtid per fas
3. Laddningstid
4. Laddningsmängd
5. Laddningsindikator
6. Temperatur

Felindikering på display



1. Felorsak
2. Temperatur

Varningar och underhåll

- ! Underlåtenhet att följa anvisningarna kan medföra fara
- ! Använd laddningsutrustningen endast på avsett sätt
- ! Låt inte barn använda laddningsutrustningen
- ! Installera laddningsstationen på säkert avstånd från antändningskällor, dammiga miljöer och/eller frätande vätskor eller gaser
- ! Laddningsstationerna använder hög effekt och felaktig användning kan orsaka dödsfall
- ! Vid eventuell nödsituation ska strömförsörjningen till laddningsstationen brytas i säkringslåset
- ! Demontera aldrig laddningsstationen under drift

Underhåll

Kontrollera regelbundet laddningsstationen med avseende på yttre skador för att minska risker och säkerställa normal livslängd för laddningsstationen. Underhåll/repairation av utrustningen får endast utföras av behörig personal.

Laddningsstationen ska förvaras i originalförpackning vid temperatur -40 till 80 °C och luftfuktighet högst 95 %. Förvaringsmiljön får inte innehålla sura, alkaliska, frätande eller explosiva gaser och produkten måste vara skyddad mot regn, snö, vind och sand.



Säkerhetsvarning

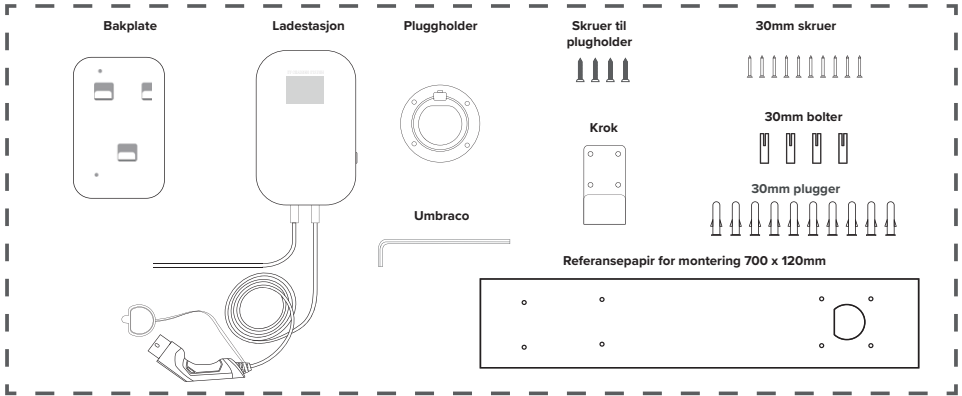
Underlåtenhet att följa anvisningarna kan medföra fara.

- !** Kontrollera utrustningen regelbundet med avseende på synliga skador och risk för elolycksfall
- !** Kontrollera regelbundet att alla säkerhetsfunktioner fungerar
- !** Vid jordfel måste laddningsstationen inspekteras
- !** Personer som installerar laddningsstationen ansvarar för att utrustningens och personalens säkerhet säkerställs under installation och användning
- !** Kontrollera före driftsättning att laddningsstationen är korrekt jordad
- !** Alla verktyg som används vid installationen, vilka inte måste vara av ledande material, bör vara isolerade för att undvika risk för oavsiktlig kortslutning och/eller personskada
- !** Ändra aldrig utrustningen på något sätt som inte beskrivs i anvisningarna
- !** Håll laddningsstationen ren och säkerställ att driftmiljön är så stabil som möjligt med avseende på temperatur och luftfuktighet.
- !** Se till att infrastrukturen där laddningsstationen installeras är korrekt dimensionerad och säkrad före driftsättning

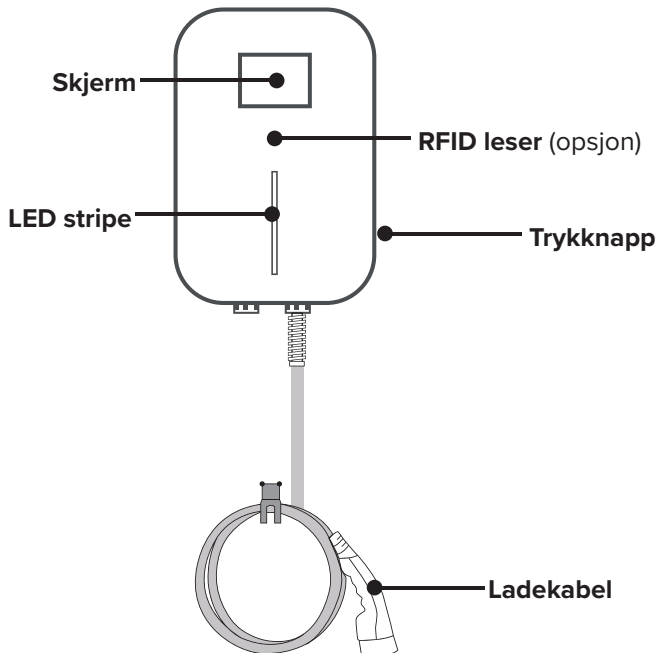
Overblikk ladestasjon

Ladestasjon med fastmontert kabel

Innhold i esken



Ladestasjon



Spesifikasjoner

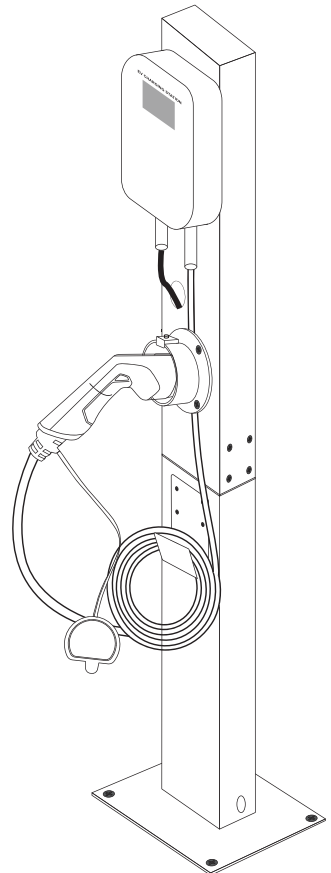
EV Car Charger 3.7kW

Installasjonstype: Vegg / stolpe
Tilkoblingstype: Mode C (fast kabel)
Sertifikat: TÜV, CE
Kapslingsgrad: IP66
Merkespenning: 220VAC
Merkestrøm: 16A
Jordfeilvern: Type A 30mA
Maksimal effekt: 3,7 kW
Driftstemperatur: -40 til +80c
Kapslingsmateriale: ABS + PC
Kommunikasjon: Ingen
RFID: Nei
Justerbar ladestrøm: Nei
Mobilapplikasjon: Nei

Sikkerhets- og vernfunksjoner:

Advarselsfunksjon i skjerm
Ladestasjon
Overstrømsvern (utgang)
Underspenningsvern (inngang)
Overspenningsvern (inngang)
Temperaturvern
Jordfeilvern

Installasjonen skal innledes med en jordfeilbryter Type A



Spesifikasjoner

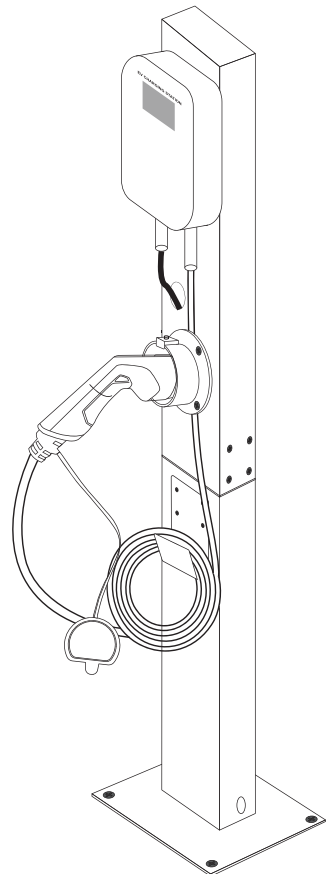
EV Car Charger 11kW

Installasjonstype: Vegg / stolpe
 Tilkoblingstype: Mode C (fast kabel)
 Sertifikat: TÜV, CE
 Kapslingsgrad: IP66
 Merkespenning: 400VAC
 Merkestrøm: 16A
 Jordfeilvern: Type A 30mA
 Maksimal effekt: 11 kW
 Driftstemperatur: -40 til +80c
 Kapslingsmateriale: ABS + PC
 Kommunikasjon: Ingen
 RFID: Nei
 Justerbar ladestrøm: Ja
 Mobilapplikasjon: Ja

Sikkerhets- og vernfunksjoner:

Advarselsfunksjon i skjerm
 Ladestasjon
 Overstrømsvern (utgang)
 Underspenningsvern (inngang)
 Overspenningsvern (inngang)
 Temperaturvern
 Jordfeilvern

Installasjonen skal innledes med
 en jordfeilbryter Type A



Spesifikasjoner home

EV Car Charger 22kW

Installasjonstype: Vegg / stolpe

Tilkoblingstype: Mode C (fast kabel)

Sertifikat: TÜV, CE

Kapslingsgrad: IP66

Merkespenning: 400VAC

Merkestrøm: 32A

Jordfeilvern: Type A 30mA + 6mA DC

Maksimal effekt: 22 kW

Driftstemperatur: -40 til +80c

Kapslingsmateriale: ABS + PC

Kommunikasjon: Ingen

RFID: Nei

Justerbar ladestrøm: Ja, via APP

Mobilapplikasjon: Ja

Sikkerhets- og vernfunksjoner:

Advarselsfunksjon i skjerm

Ladestasjon

Overstrømsvern (utgang)

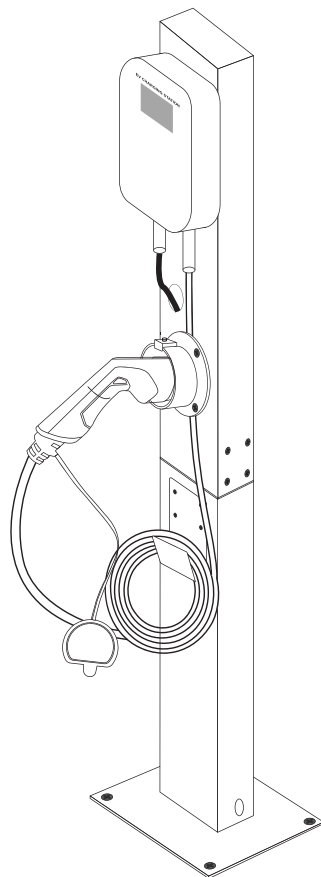
Underspenningsvern (inngang)

Overspenningsvern (inngang)

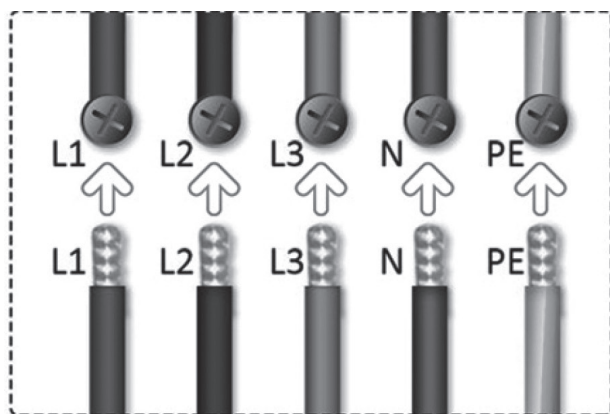
Temperaturvern

Jordfeilvern

Installasjonen skal innledes med en jordfeilbryter Type A



Installasjonsveiledning



3-fas ladestasjon - 3-fas 400V forsyning

Alle lederne i fra ladestasjonen kobles mot tilsvarende ledere på forsyningsiden.



Monteringsanvisning

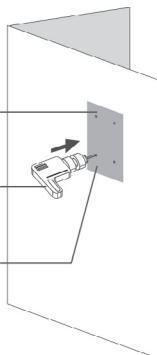
Ladestasjon med fastmontert kabel

1

Referansepapir for
skru hull plassering

Vegg

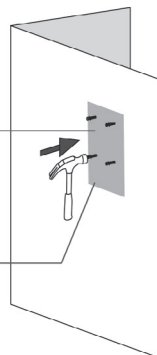
Bor ut hull etter
anvisningen



2

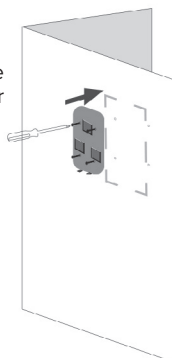
Plasser 30mm
plastikkplugger i
hullene

Fjerne
referansepapiret



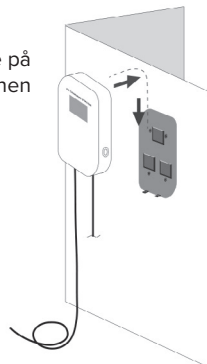
3

Monter bakplate
med 30mm skruer



4

Hekte på
ladestasjonen



5

Koble forsynings-
kabel for å fullføre
installasjonen

Plasser kabelkrok og
pluggholder der det
måtte passe

Kveile kabelen på
kroken og plasser
kabelpluggen i plugg-
holderen



6

Fjern beskyttelses-
plasten på fronten

Ladestasjonen er nå
klar til bruk

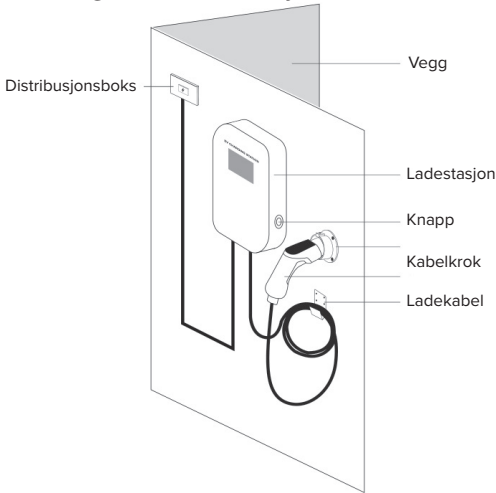


Instruksjoner for bruk

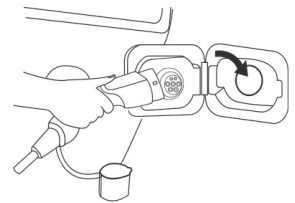
Ladestasjon med fastmontert kabel

1

Sørg for at ladestasjonen er idriftsatt

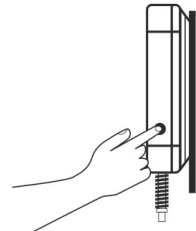


2



Plugg i ladekabel i bilen

3

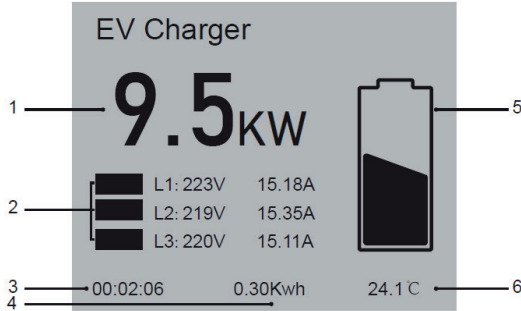


Start og stopp lading med knapp

Illustrasjoner av skjerm

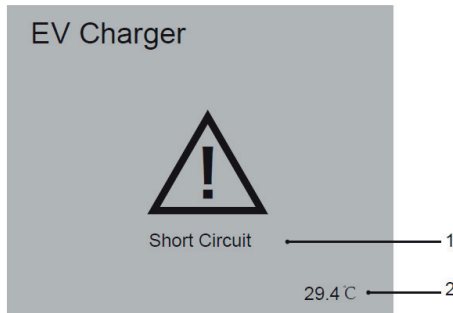
3-fas ladestasjoner

NO



- 1. Sanntids ladeeffekt
- 2. Sanntids ladespenning og ladestrøm pr fase
- 3. Ladetid
- 4. Lademengde
- 5. Ladeindikator
- 6. Temperatur

Skjerm ved feil



- 1. Feilårsak
- 2. Temperatur

Advarsler og vedlikehold

- ! Manglende etterlevelse av instruksjonene kan forårsake fare
- ! Bruk kun ladeutstyret i henhold til normal drift og bruk av utstyret
- ! Barn skal ikke benytte ladeutstyret
- ! Installer ladestasjonen i trygg avstand fra pyroteknikk, og miljøer med mye støv og/eller korroderende vesker eller gasser
- ! Ladestasjonene har høy effekt og kan være livsfarlig ved feil bruk
- ! Skulle en nødsituasjon oppstå, skal strømmen til ladestasjonen kuttes i sikringsskapet
- ! Demonter aldri ladestasjonen under drift

Vedlikehold

For å sørge for normal levetid for ladestasjonen og redusere risiko, skal ladestasjonen regelmessig inspiseres for ytre skader. Vedlikeholdes/reperasjon av utstyret skal kun utføres av sertifisert personell.

Ladestasjonen skal lagres i original emballasje innenfor et temperaturområde på -40 til +80 celsius og med en luftfuktighet som ikke overstiger 95%. Lagringsmiljøet må ikke inneholde syre, alkaliske, korroderende eller eksplosjonsfarlige gasser, samt må beskyttes fra regn, snø, vind og sand.



Sikkerhetsvarsel

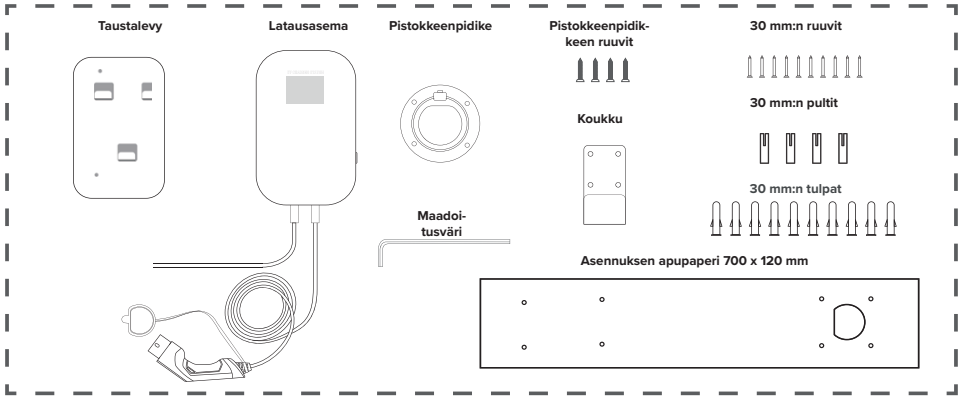
Manglende etterlevelse av instruksjonene kan forårsake fare!

- ! Sjekk utstyret regelmessig etter synlige skader og om det kan være fare for elektrisk sjokk
- ! Test regelmessig at alle sikkerhetsfunksjoner fungerer
- ! Ved jordfeil skal ladestasjonen inspiseres
- ! Personer som installerer ladestasjonen må sørge for at sikkerhet for utstyr og personell ivaretas under installasjon og bruk
- ! Sørg for at ladestasjonen er tilstrekkelig jordet før idriftsettelse
- ! Alle verktøy som benyttes under montering som ikke har behov for strømførende materiale bør isoleres for å unngå fare for utilsiktet kortslutning eller personskaade
- ! Gjør aldri endring på utstyret annet enn hva som er beskrevet i instruksjonene
- ! Hold ladestasjonen ren og sørg for et så stabilt driftsmiljø som mulig hva gjelder temperatur og luftfuktighet.
- ! Sørg for at infrastrukturen hvor ladestasjonen installeres er rett dimensjonert og sikret før idriftsettelse

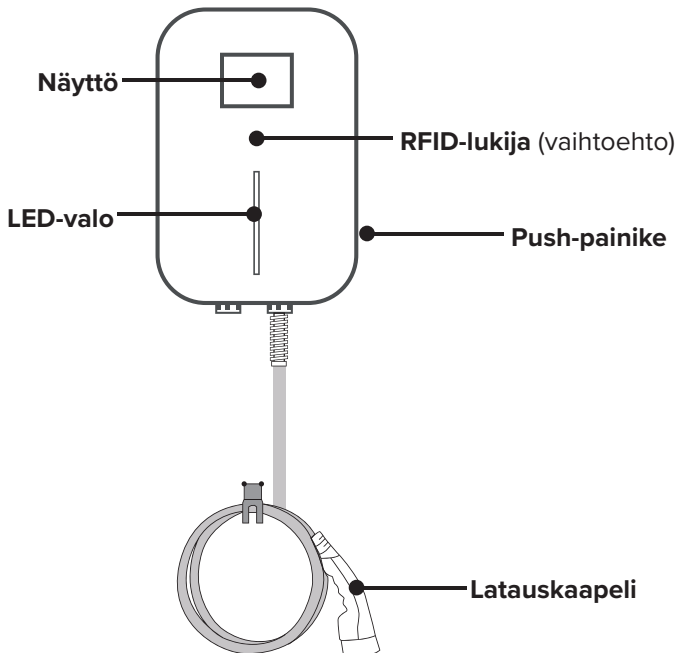
Latausaseman yleiskatsaus

Kiinteäkaapelinen latausasema

Pakkauksen sisältö



Latausasema



Tekniset tiedot

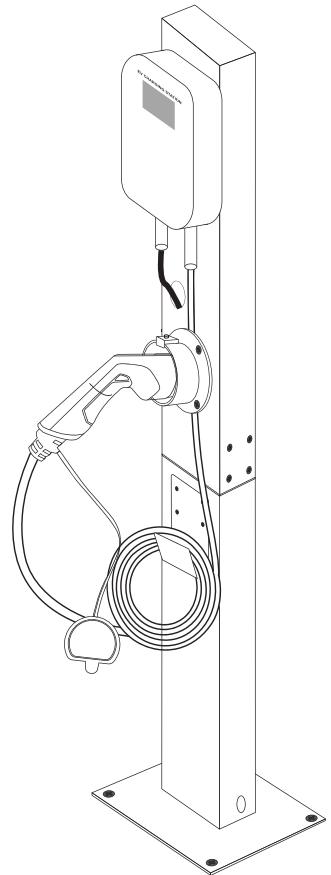
Sähköauton laturi 3,7 kW

Asennustyyppi: Seinä/pylväs
Liitäntätyyppi: Mode C (kiinteä kaapeli)
Sertifikaatti: TÜV, CE
Eristysluokka: IP66
Nimellisjännite: 220 VAC
Nimellisvirta: 16 A
Maavuotokatkaisin (ELCB): Tyyppi A 30 mA
Enimmäisteho: 3,7 kW
Käyttölämpötila: -40...+80 °C
Eristysmateriaali: ABS + PC
Tiedonsiirto: Ei mitään
RFID: Ei
Säädettävä latausvirta: Ei
Mobiilisovellus: Ei

Turvallisuus- ja suojausominaisuudet:

Näytön varoitustoiminto
Latausasema
Ylivirtasuojaus (lähtö)
Alivirtasuojaus (tulo)
Ylijännitesuoja (tulo)
Lämpötilasuoja
Maavuotokatkaisin (ELCB)

Asennusta edeltää TYYPIN A
maasulkusuoja



Tekniset tiedot

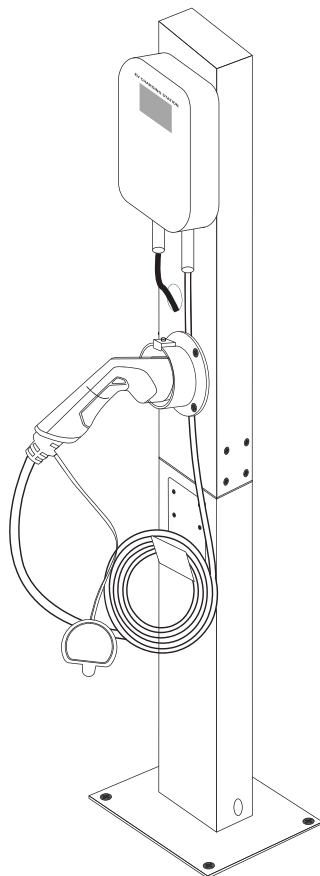
Sähköauton laturi 11 kW

- Asennustyyppi: Seinä/pylväs
- Liitäntätyyppi: Mode C (kiinteä kaapeli)
- Sertifikaatti: TÜV, CE
- Eristysluokka: IP66
- Nimellisjännite: 400 VAC
- Nimellisvirta: 16 A
- Maavuotokatkaisin (ELCB): Tyyppi A 30 mA
- Enimmäisteho: 11 kW
- Käyttölämpötila: -40...+80 °C
- Eristysmateriaali: ABS + PC
- Tiedonsiirto: Ei mitään
- RFID: Ei
- Säädettävä latausvirta: Kyllä
- Mobiilisovellus: Kyllä

Turvallisuus- ja suojausominaisuudet:

- Näytön varoitustoiminto
- Latausasema
- Ylivirtasuojaus (lähtö)
- Alivirtasuojaus (tulo)
- Ylijännitesuoja (tulo)
- Lämpötilasuoja
- Maavuotokatkaisin (ELCB)

Asennusta edeltää TYYPIN A maasulkusuoja



Tekniset tiedot

Sähköauton laturi 22 kW

Asennustyyppi: Seinä/pylväs

Liitäntätyyppi: Mode C (kiinteä kaapeli)

Sertifikaatti: TÜV, CE

Eristysluokka: IP66

Nimellisjännite: 400 VAC

Nimellisvirta: 32 A

Maavuotokatkaisin (ELCB): Tyyppi A 30 mA + 6 mA DC

Enimmäisteho: 22 kW

Käyttölämpötila: -40...+80 °C

Eristysmateriaali: ABS + PC

Tiedonsiirto: Ei mitään

RFID: Ei

Säädettävä latausvirta: Kyllä, sovelluksen kautta

Mobiilisovellus: Kyllä

Turvallisuus- ja suojausominaisuudet:

Näytön varoitustoiminto

Latausasema

Ylivirtasuojaus (lähtö)

Alivirtasuojaus (tulo)

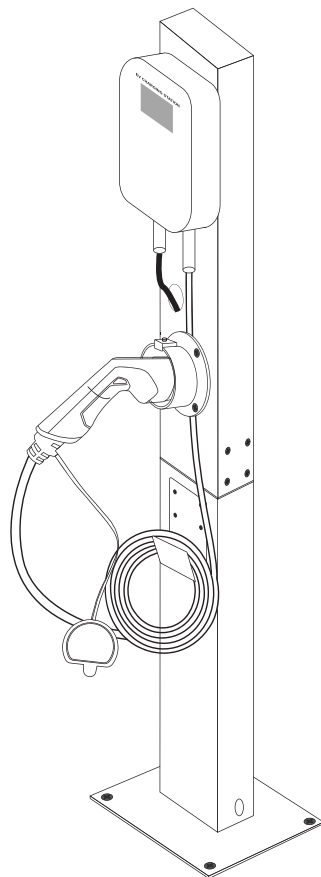
Ylijännitesuoja (tulo)

Lämpötilasuoja

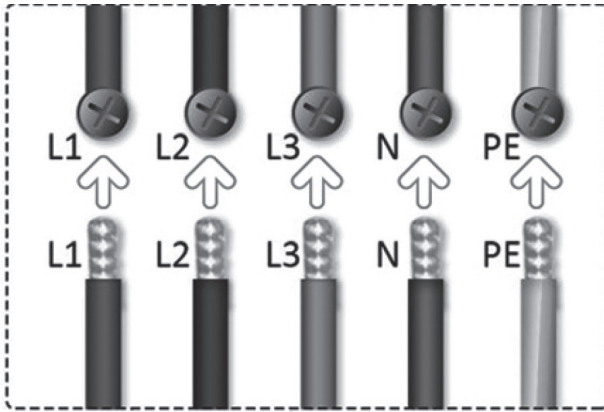
Maavuotokatkaisin (ELCB)

Asennusta edeltää TYYPIN A

maasulkusuoja



Asennusohjeet



3-vaiheinen latausasema – 3-vaiheinen 400 V:n syöttö

Kaikki latausaseman johtimet on kytketty syöttöpuolen johtimiin.



Kokoamisohjeet

Kiinteäkaapelinen latausasema

①

Ruuvireiän sijoittelumalli
Seinä
Pora reiät ohjeiden mukaisesti



②

Aseta 30 mm:n muovitulpat reikiin
Mallin irrotus



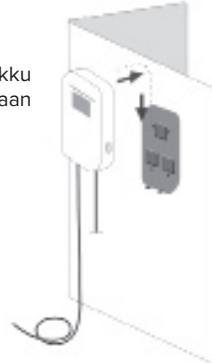
③

Asenna takalevy 30 mm:n ruuveilla



④

Koukku latausasemaan



⑤

Viimeistele asennus liittämällä syöttökaapeli

Aseta kaapelikoukku ja pistokkeenpidike sopivaan kohtaan

Kelaa kaapeli koukuun ja aseta kaapelipistoke pistokkeenpidikkeeseen



⑥

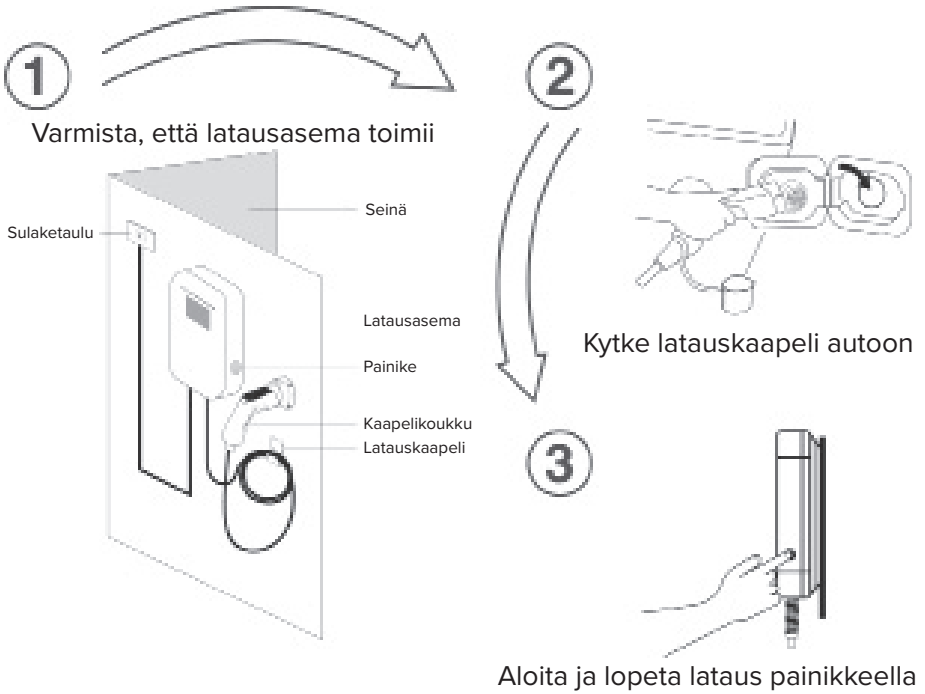
Poista etupuolen suojamuovi

Latausasema on nyt käyttövalmis



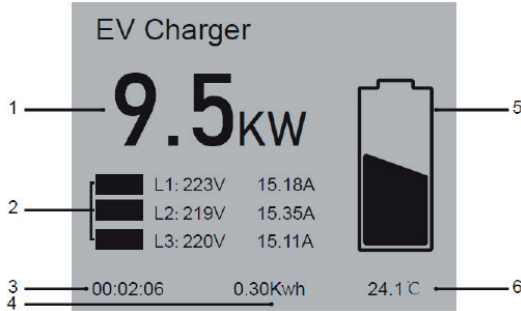
Käyttöohjeet

Kiinteäkaapelinen latausasema



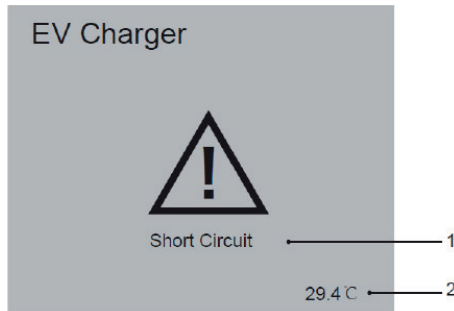
Näyttökuvat

3-vaiheiset latausasemat



1. Reaaliaikainen latausteho
2. Reaaliaikainen latausjännite ja latausvirta vaiheittain
3. Latausaika
4. Latausmäärä
5. Latauksen ilmaisin
6. Lämpötila

Virhe näytöllä



1. Vian syy
2. Lämpötila

Varoitukset ja kunnossapito

- ! Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi olla vaarallista
- ! Käytä latauslaitteita vain laitteen normaalin toiminnan ja käytön mukaisesti
- ! Lapset eivät saa käyttää latauslaitteita
- ! Asenna latausasema turvalliselle etäisyydelle syttyvistä materiaaleista ja pölyviä tai syövyttäviä aineita sisältävistä pusseista tai kaasuista
- ! Latausasemat toimivat erittäin suurella teholla ja voivat olla väärinkäytettyinä hengenvaarallisia
- ! Häätötilanteessa katkaise latausaseman virta sulaketaulusta
- ! Älä koskaan pura latausasemaa käytön aikana

Kunnossapito

Latausaseman normaalin käyttöön varmistamiseksi ja vaaratilanteiden välttämiseksi latausasema on tarkastettava säännöllisesti ulkoisten vaurioiden varalta. Laitteen saavat huoltaa tai korjata vain ammattitaitoiset henkilöt.

Latausasema on pidettävä alkuperäisessä asennuskokoonpanossaan -40...+80 celsiusasteen lämpötilassa, ja ilmankosteus saa olla enintään 95 prosenttia. Varastointiympäristö ei saa sisältää happamia, emäksisiä, syövyttäviä tai räjähtäviä kaasuja, ja se on suojattava sateelta, lumelta, tuulelta ja hiekalta.

Turvallisuusilmoitus

Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi olla vaarallista!

- ! Tarkista laite säännöllisesti näkyvien vaurioiden ja sähköiskuvaaran varalta
- ! Testaa säännöllisesti, että kaikki turvallisuusominaisuudet toimivat
- ! Maadoitusvian sattuessa latausasema on tarkastettava
- ! Latausaseman asentajan on varmistettava, että laitteiden ja käyttäjien turvallisuus varmistetaan asennuksen ja käytön aikana
- ! Varmista ennen käyttöä, että latausaseman maadoitus on riittävä
- ! Kaikki asennuksen aikana käytetyt työkalut, jotka eivät vaadi virroitettua materiaalia, on eristettävä, jotta tahattomilta oikosuluilta tai henkilövahingoilta vältytään
- ! Älä koskaan tee laitteisiin muita muutoksia kuin mitä ohjeissa kuvataan
- ! Pidä latausasema puhtaana ja varmista mahdollisimman vakaa toimintaympäristö lämpötilan ja kosteuden suhteen.
- ! Varmista ennen käyttöä, että latausaseman asennuskohta on tukeva ja oikein mitoitettu



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

F
I



a-c
a-collection