

ETREL

INCH Pro

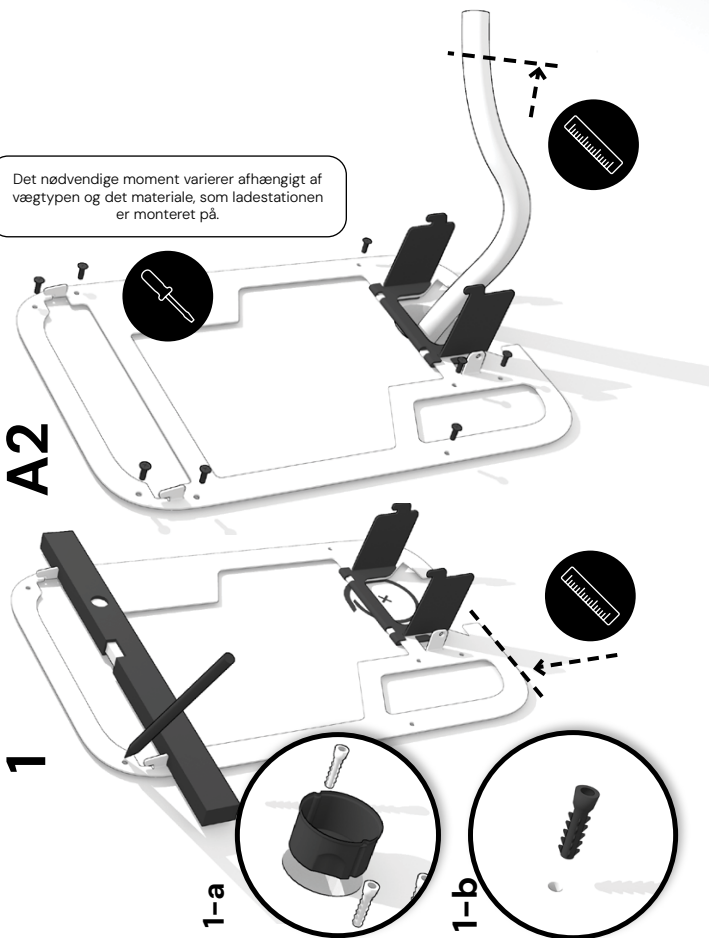
STARVEJLEDNING

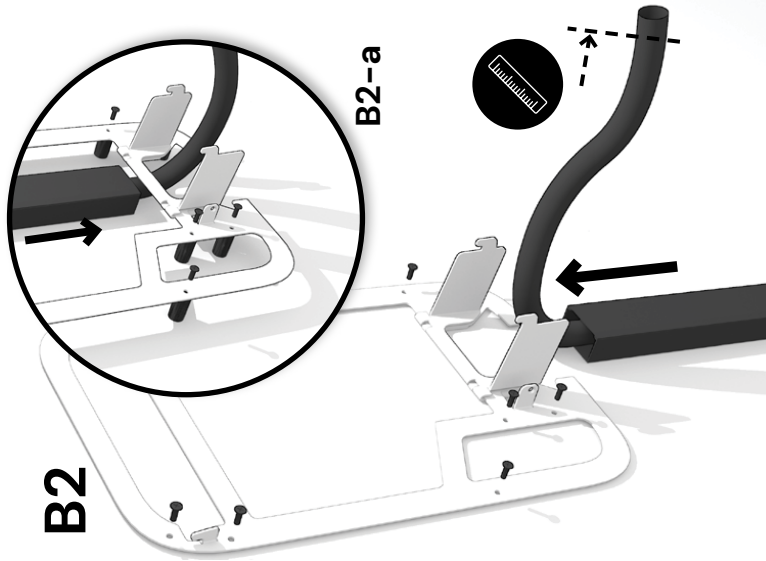
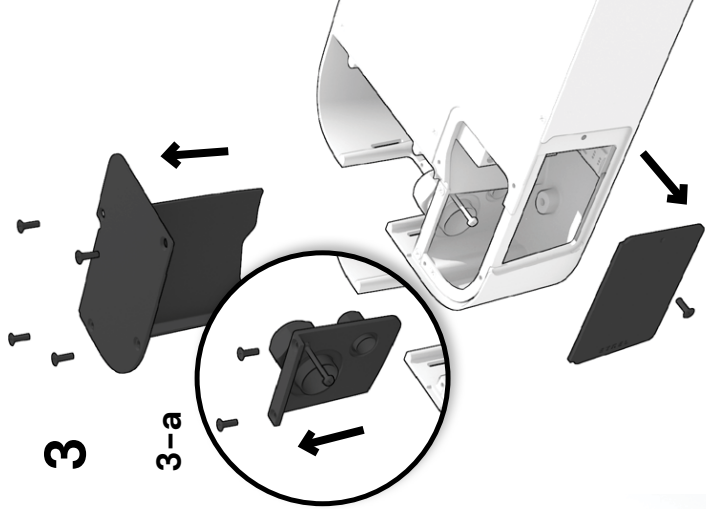
A2

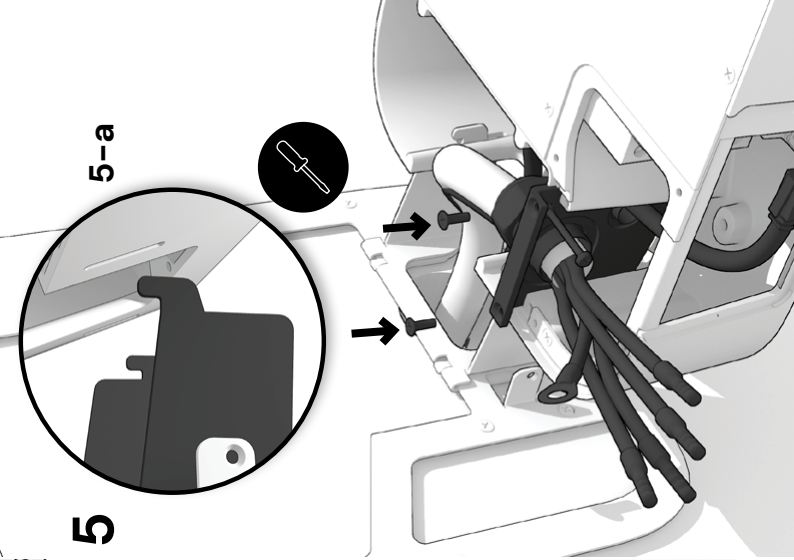
└

1-a

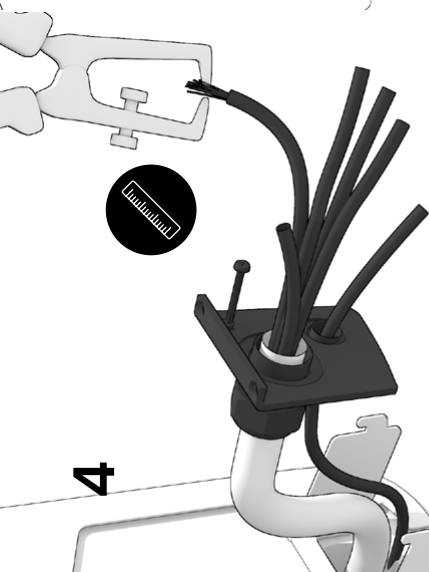
1-b



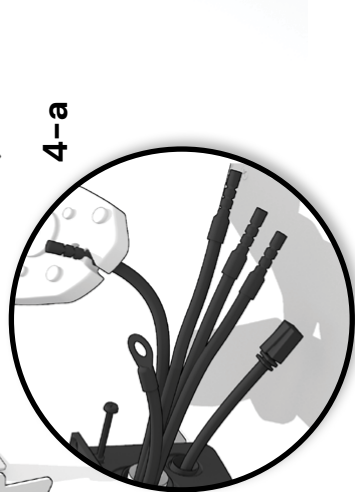


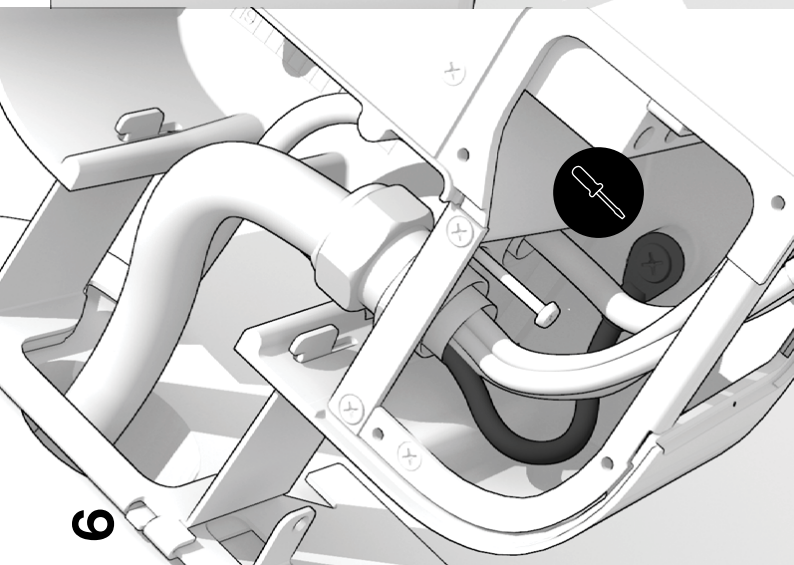
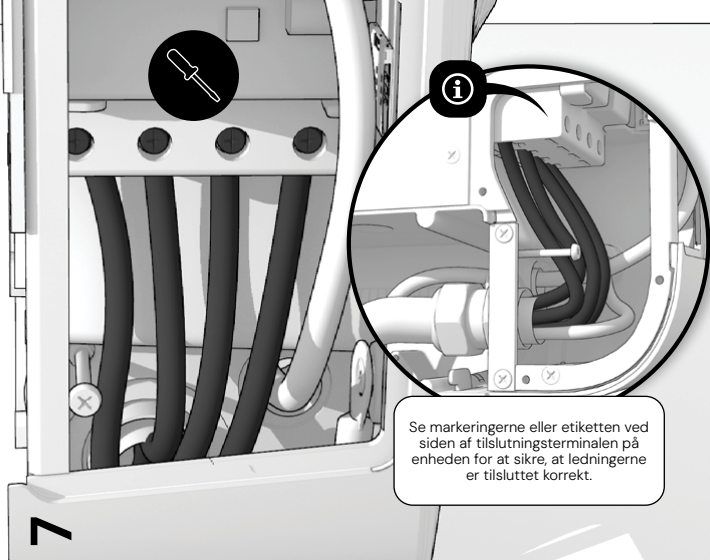


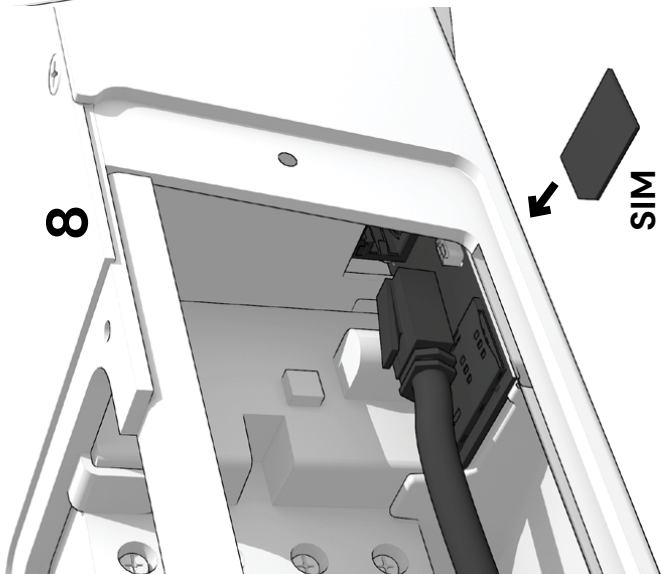
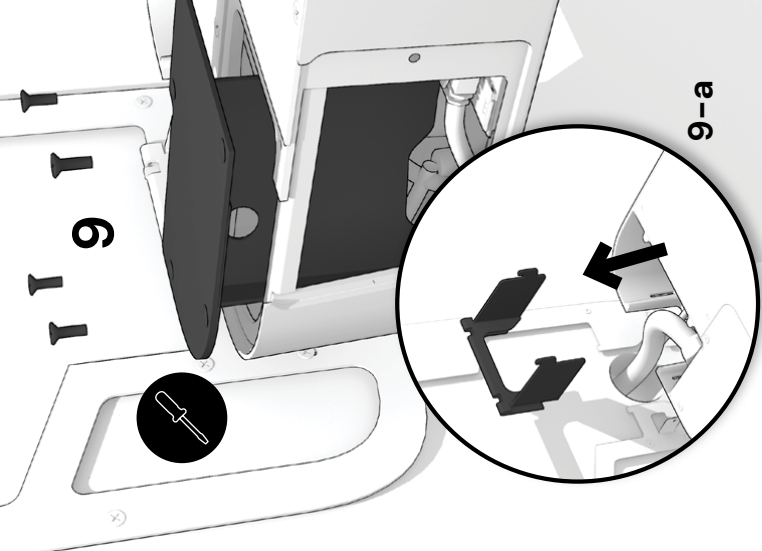
5

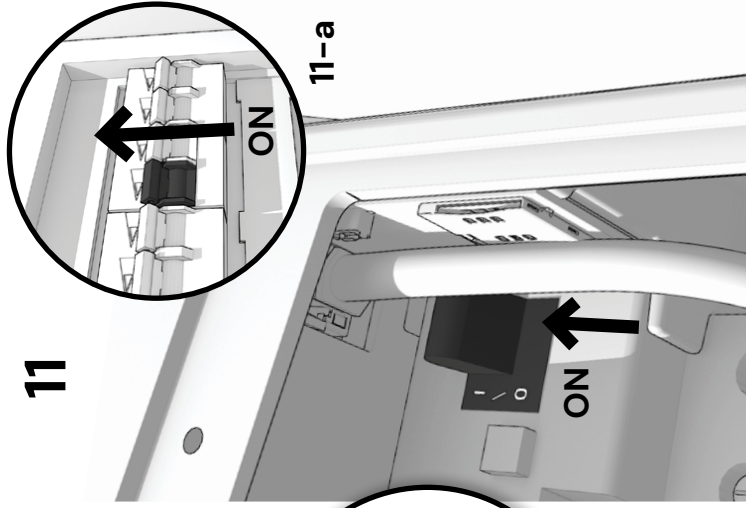
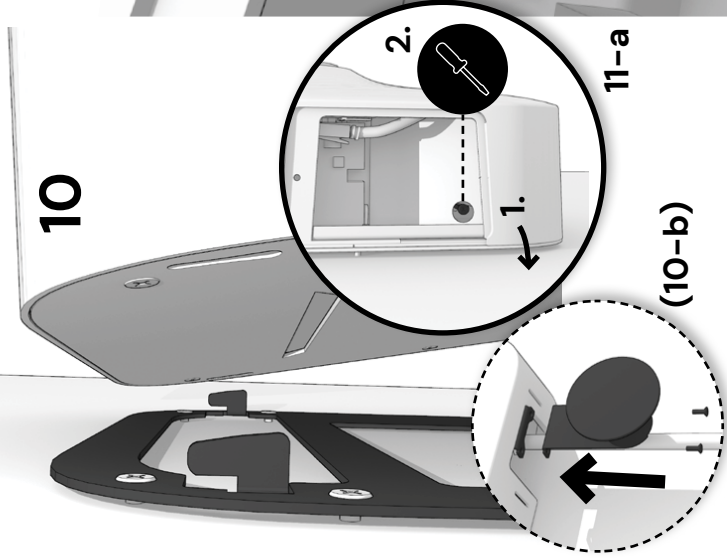


4

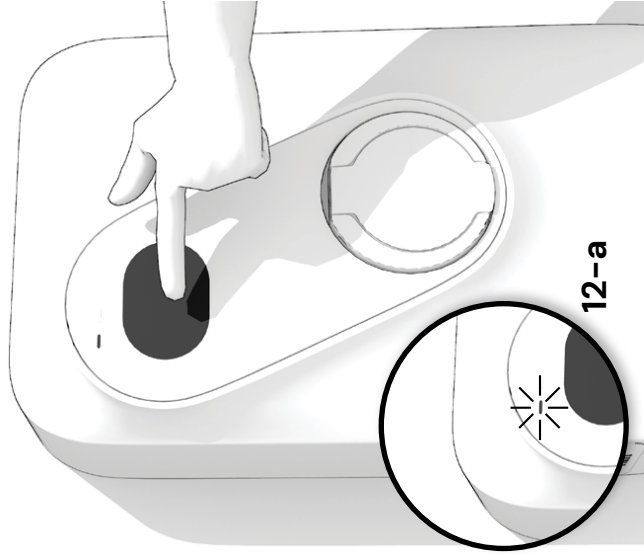






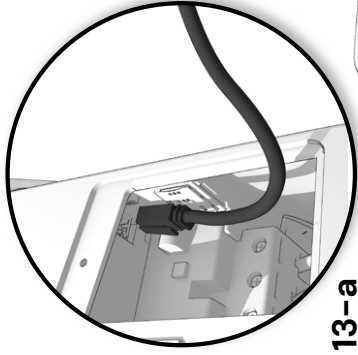


12

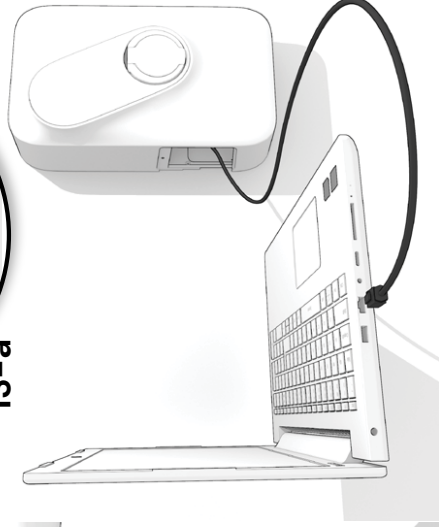


12-a

(13)



13-a



Etrel d.o.o., Cesta ob Bregu 6, 1291 Škofljica, Slovenien (*herefter kaldet Etrel*), garanterer som producent, at dette produkt er fri for defekter i en periode på 3 år fra leveringsdatoen.

GARANTIBETINGELSER

- 1 Garantiperioden starter på datoen for levering af det nye produkt fra den autoriserede forhandler.
- 2 Garantien er gyldig på det marked, hvor produktet blev solgt. Denne garanti gælder ikke i USA og Canada.
- 3 Kunden gør garantien gældende ved at indsende et garantibevis, en faktura og en anmodning om reparation til producenten eller en autoriseret repræsentant.
- 4 Kunden er forpligtet til at følge brugervejledningen samt sikre, at produktet vedligeholdes, efterses og plejes regelmæssigt.
- 5 Hvis et garantitilfælde opstår, skal kunden indsende et garantikrav om udbedring af defekter, så snart kunden opdager defekten. Ved udførelse af en garantireparation kan Etrel enten reparere eller udskifte den defekte del, som tilladt ved lov, for at sikre fejlfri drift af enheden. De udskiftede dele bliver Etrels ejendom.
- 6 Garantien dækker ikke i følgende tilfælde:
 - A I tilfælde af forkert, upassende eller uprofessionel installation eller tilslutning af produktet.
 - B I tilfælde af skade på produktet som følge af mekanisk påvirkning.
 - C Hvis produktet ikke er blevet brugt i overensstemmelse med brugervejledningen.
 - D I tilfælde af funktionsfejl eller defekter forårsaget af brugeren eller en tredjepart.
 - E Hvis regelmæssig service, vedligeholdelsestjek og opdateringer ikke er blevet udført i overensstemmelse med producentens anvisninger.
 - F Hvis produktet er blevet ændret uden producentens forudgående godkendelse og samtykke.
 - G I tilfælde af at en uautoriseret person åbner eller afmonterer dele af produktet.
 - H Hvis der er installeret uoriginale reservedele i produktet.
 - I I tilfælde af ustabil strømforsyning eller force majeure.
 - J I tilfælde af utilstrækkelig eller mangelfuld pleje af produktet.
 - K I tilfælde af forventet slitage.

- 7 Etrel stiller vedligeholdelse og reservedele til rådighed for produktet i 3 år efter garantiperiodens udløb mod betaling.
- 8 Garantien gælder udelukkende produktets egenskaber og fejlfri drift og dækker hverken installation af produktet, omkostninger til reparationer eller følgeskader i tilfælde af forkert eller uprofessionel installation. Regelmæssig vedligeholdelse af produktet er ikke dækket af garantien.
- 9 Regelmæssig vedligeholdelse af produktet er ikke dækket af garantien.

VIGTIGE ADVARSLER!

Produktinstallationen skal udføres af en fagperson, der sikrer, at produktet installeres korrekt, konfigureres og tilsluttes i overensstemmelse med brugervejledningen og alle gældende tekniske forskrifter.

Afbryd altid al strømforsyning før service. Afbryd al strøm før service. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

En ladestation er en elektrisk enhed, der opererer under højspænding. Producenten anbefaler, at den dokumentation, der følger med produktet, læses omhyggeligt før første brug af produktet.

Alle sikkerhedsinstruktioner og advarsler skal følges nøje!

LADESTATION MED INDBYGGET NETVÆRKSMODEM

SIM-kortet og det mobilnetværk, som enheden opretter forbindelse til, leveres af en tredjepartsoperatør uafhængig af Etrel. Som følge heraf er Etrel ikke ansvarlig for tilgængeligheden eller dækningen af mobilnetværket.

Autoriseret servicecenter

Etrel d.o.o., Kamnik pod Krimom 142, 1352 Preserje, Slovenien, EU
Tlf: +386 1 601 01 27 • **Email:** support@etrel.com

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

ADVARSELSSYMBOLER

Denne vejledning bruger følgende advarselssymboler:



Advarsel! Risiko for elektrisk stød.



Forsigtig! Mulig skade på brugeren, produktet eller påvirkning af miljøet.



Bemærk. Nyttig information.

Overhold venligst alle sikkerhedsforanstaltninger i denne installation til enhver tid. Undladelse af at gøre dette kan resultere i skade på produktet samt personskade eller død. Enhver uautoriseret ændring af eller manipulation med produktet kan annullere produktgarantien.

SIKKERHEDSINFORMATION

Etrel INCH Pro ladestationen er designet og testet i overensstemmelse med nuværende og tidligere versioner af internationale standarder. Ladestationen er i overensstemmelse med den internationale standard IEC 61851, som definerer konduktiv AC-opladning af elfordele og understøtter Mode 3-opladning for sikker genopladning af standard elfordele.

Kravene i Lavspændingsdirektivet (LVD) og EMC-direktivet (EMCD) er opfyldt; men da der er installeret radioudstyr i stationen, bør EU-overensstemmelseserklæringen kun angive overensstemmelse med Radioudstyrsdirektivet (RED).

FORENKLET EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Producent: Etrel d.o.o., Slovenien • <https://etrel.com>

Produkter: Etrel INCH Pro ladestation

Gældende EU-lovgivning:

- Radioudstyrsdirektivet (RED) 2014/53/EU
- Som påkrævet i RED er de væsentlige krav vedrørende sikkerhed (LVD 2014/35/EU) og elektromagnetisk kompatibilitet (EMC 2014/30/EU) i sagens natur inkluderet for radioudstyr.

Anvendte harmoniserede standarder:

EN IEC 61851-1, EN IEC 61851-21-2

EU-overensstemmelseserklæring: Etrell d.o.o. erklærer hermed under eget ansvar, at det ovennævnte udstyr INCH Pro ladestation overholder de væsentlige krav og alle andre relevante bestemmelser i Radioudstyrsdirektivet 2014/53/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende adresse:



<https://etrel.com/inch-pro/>

"Technical information"

"Certificates"

TILSIGTET ANVENDELSE

- Etrell INCH Pro ladestationen er kun beregnet til opladning af elfordele og bør ikke anvendes til at oplade andre apparater eller til noget andet formål. Etrell INCH Pro ladestationen er beregnet til konduktiv AC-opladning i overensstemmelse med IEC 61851 og understøtter Mode 3-opladning.
- Producenten påtager sig intet ansvar for skader på ejendom eller personer som følge af forkert installation eller u hensigtsmæssig brug.

ADVARSEL



Alt el-installationsarbejde skal udføres af kvalificeret personale. Afbryd altid strømforsyningen før service.

- Du må ikke ændre eller manipulere med enheden.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation.

INSTALLATION OG VEDLIGEHOLDELSE

- Installer ikke ladestationen i nærheden af brandfarlige, eksplosive eller brændbare materialer.
- Kontroller mekanisk stabilitet, jordforbindelse og beskyttelsesanordninger.
- Verificer konfigurationen før idriftsættelse.
- Installationen skal udføres under tørre vejrforhold.
- Elektrisk installation, ledningsføring og tilslutninger skal udføres af en autoriseret elektriker eller tekniker i overensstemmelse med alle lokale elektriske forskrifter, lovgivning og forordninger.
- Ladestationen må kun installeres, vedligeholdes og repareres af kvalificeret personale.
- Ladestationens strømforsyning skal altid være afbrudt under vedligeholdelse og reparation.

- Undgå farlige risici. Kun producenten, en autoriseret servicetekniker eller teknisk kvalificeret personale må udskifte en beskadiget ladestation eller dens komponenter.

DRIFT



- Brug ikke din ladestation, hvis der er synlige skader på enheden eller ladekablet. Kontakt producentens eller forhandlerens supportafdeling for rådgivning om, hvordan du skal fortsætte.
- Stop opladningen, hvis der opstår advarsler.
- Må ikke tildækkes eller udsættes for væsker.
- Inspicer kabel og kabinet regelmæssigt.
- Service må kun udføres af autoriseret personale.
- Stik ikke fingrene ind i ladestikket.
- Betjen ikke ladestationen med våde hænder.
- Producenten af ladestationen kan ikke holdes ansvarlig for skader eller kvæstelser forårsaget af forkert håndtering, installation eller brug af produktet.
- Enhver brug af produktet, som ikke er dækket af dette dokument, er ikke tilladt og kan forårsage personskade eller død.

GRUNDLÆGGENDE SPECIFIKATIONER

ELEKTRISKE EGENSKABER

Trefaset installation:

230 / 400 V ~ 3W + N + PE • 50/60 Hz • 32 A_{max} • Op til 22 kW
 230 / 400 V ~ 3W + N + PE • 50/60 Hz • 16 A_{max} • Op til 11 kW

Enfaset installation:

230 V ~ 1W + N + PE • 50/60 Hz • 32 A_{max} • Op til 7,4 kW
 230 V ~ 1W + N + PE • 50/60 Hz • 16 A_{max} • Op til 3,7 kW

Understøttede jordingsystemer: TN-S, TN-C, TN-C-S, IT¹, TT¹

Mærkestrøm for hvert kredsløb (I_{nc}): Up to 32 A

Betinget nominal kortslutningsstrøm for enheden (I_{cc}):

10.000 A – *Gælder, hvis den er udstyret med RCD (fejlstrømsafbryder), MCB (automatsikring) eller RCBO (kombiafbryder).*

Nominal samtidig faktor (RDF): 1

MCB-klassificering: I_n = 40 A, Karakteristik C

RCD & RCBO-klassificering: I_n = 40 A, I_{Δn} = 30 mA, Type A

DC-læckageklassificering: I_{Δn} = 6 mA

Enhedens strømforbrug: Op til 15 W²

¹ Lokale forhold og nationale regler er gældende. Rådfør dig med en kvalificeret elprojekterende ingeniør for at sikre overensstemmelse.

² Gælder for tomgangstilstand. Forbruget afhænger af ladestationens konfiguration.

MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

Kapslingsklasse: IP56

Gælder kun selve kabinettet. IP-klassificeringen for stikket eller kablet kan være anderledes. Se venligst klassificeringen markeret på det specifikke stik eller kabel.

Slagfasthed: IK10

Beskyttelsesklasse: Klasse I-udstyr

Forureningsgrad: PD3

Overspændingsbeskyttelse: OVC III

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC):

EMC-emissioner: Klasse B (*Boligområder*)

EMC-immunitet: Klasse A (*Andet end boligområder*)

FREKVENSBÅND OG RADIOEFFEKT

RFID-modul:

Frekvensbånd: 13,56 MHz (HF)

Sendeeffekt: Op til 8 dBm (*ISO 14443 og ISO 15693*)

LTE-modul:

GSM, GPRS, EDGE: 850, 900, 1800, 1900

UMTS, SHPA: 800/850, 900, AWS 1700, 1900, 2100 MHz

Ethernet-modul: 10M/100M

Wi-Fi-modul:¹

Frekvensbånd: 2,4 GHz

Sendeeffekt: Op til 20,5 dBm (*justerbar*)

Sub-GHz-modul:¹

Frekvensbånd: 868 MHz eller 915 MHz

Sendeeffekt: 12,5 dBm

BLE-modul: Bluetooth 5.0 (*Bluetooth Low energy*)¹

Samtidige forbindelser: 1

Rækkevidde: 10 m

KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLER

OCPP:

OCPP 1.6 JSON (*Alle meddelelser / metoder understøttes*)

Understøttelse af OCPP 2.0.1 er tilgængelig fra firmwareversion 9.0 og frem.

ISO 15118-3: Kompatibel med ISO 15118-3 (*Understøttelse af ISO 15118-2 er tilgængelig fra firmwareversion 9.0 og frem.*)

MID-måler: Valgfri MID-måler installeret inde i ladestationen.

Nøjagtighedsklasse: Klasse 1 for aktiv energi i henhold til EN 62053-21 og klasse B i henhold til EN 50470-3.

¹ Inkluderede moduler varierer afhængigt af ladestationens konfiguration.

ANDRE KLASIFICERINGER OG EGENSKABER

AEVCS: Enhed beregnet til ladestationer til elfordele. Permanent tilsluttet AC-forsyningsnetværk.

Installationssted: Udendørs og indendørs

Monteringsmetode:

Stationært udstyr, gulv- eller vægmonteret enhed.

Stedets tilgængelighed:

Sted med begrænset eller ikke-begrænset adgang.

Mekanisk modstand: Høj

Installation: Skal udføres af kvalificeret personale.

Drift: Beregnet til brug af almindelige personer.

DIMENSIONER

Færdigmonteret ladestation: 45 × 27 × 13,5 cm

Kabeldimensioner er ikke inkluderet i de angivne mål. Den omtrentlige højde på det oprullede kabel på holderen er 50 cm.

MASSE

Model med udtag: ~ 8,2 kg *Med emballage* ~ 9,5 kg

Model med 5 m kabel: ~ 11,1 kg *Med emballage* ~ 12,7 kg

Model med 7 m kabel: ~ 12,3 kg *Med emballage* ~ 13,9 kg

TEMPERATUR

Drift: -25 °C to +65 °C

Omgivels: -25 °C to +40 °C ¹
-25 °C to +50 °C ¹²

Opbevaring: -30 °C to +70 °C



Adaptere eller konverteringsadaptere må ikke anvendes.
Forlængerledninger må ikke anvendes.

JORDINGSINSTRUKTIONER

Understøttede jordingsystemer: TN-S, TN-C, TN-C-S, IT³, TT³

Etrél INCH Pro-ladestationen skal jordes korrekt for at sikre sikker brug. I tilfælde af funktionsfejl eller nedbrud fungerer jordforbindelsen som en beskyttelsesforanstaltning, der reducerer risikoen for elektrisk stød. Ukorrekt tilslutning til jordlederen kan medføre risiko for elektrisk stød. Hvis du er i tvivl, bør du rådføre dig med en kvalificeret elprojekterende ingeniør for at sikre, at produktet er korrekt jordnet. Servicelåger, monteringsbeslag og monteringsstolpe skal ligeledes jordes korrekt.

¹ Uden direkte sollys.

² Med automatisk nedregulering, der begrænser udgangsstrømmen til 23 A.

³ Lokale forhold og nationale regler er gældende.

ELEKTRISKE BESKYTTELSESELEMENTER



Installation og jording skal udføres i overensstemmelse med gældende lokale lavspændingsregulativer!



Overspændingsbeskyttelse: OVC III (*Det anbefales at anvende yderligere upstream overspændingsbeskyttelse*).

Overstrømsbeskyttelse: Bør installeres upstream for at beskytte strømforsyningskablet.

Fejlstrømsbeskyttelse: Skal etableres i overensstemmelse med gældende lokale regler. Brug af en RCD upstream anbefales kraftigt.



En RCBO varetager både overstrøms- og differensbeskyttelse og er et alternativ til at bruge to separate beskyttelsesenheder, da den erstatter både MCB og RCD.



Modeller med reduceret effekt (mindre end 22 kW) har det samme interne beskyttelsesdesign som enheder med højere kapacitet. Installatører skal sikre korrekt koordination med upstream-beskyttelsesanordninger, da eksterne afbrydere kan reagere hurtigere under fejlforhold. Stationens standardindstilling overvåger ladestrømmen og vil afbryde sessionen, hvis belastningen overstiger 120 % af den aktive grænse, der er fastsat af indstillinger, kabelklassificering eller systemkonfiguration.

GEOGRAFISKE RESTRIKTIONER

Ladestationen kan anvendes inden for Den Europæiske Union uden risiko for overtrædelse af radiospektrum-reglerne. For enheder installeret uden for Den Europæiske Union skal dette specificeres før bestilling.

LANDESPECIFIKKE FORHOLD

Dette produkt er certificeret til brug i EU og overholder alle relevante standarder; dog skal visse regionsspecifikke krav stadig tages i betragtning ved bestilling (f.eks. tyske Eichrecht-krav). Sørg for, at disse regionale særkrav er overvejet, før ladestationen tages i brug.

INDHOLD OG TILBEHØR

- 1 × Ladestation (*Med Type 2-kabel eller Type 2-udtag*)
- 1 × Vægbeslag
- 9 × Rawlplugs til montering af beslaget på væggen med skruer
- 9 × Skruer til montering af beslaget på væggen
(*Skrue dimensioner: 4,5 × 40 og 4,5 × 60 mm*)
- 1 × Gummipakning til kabelforskrining til mindre kabel dimensioner
- 9 × Afstandsstykker til væg ¹
- 2 × Nøgler til at åbne vedligeholdelseslågen i siden ¹
- 1 × Værktøj til åbning af vedligeholdelseslågerne ¹
- 1 × Magnetisk kabelholder ¹

¹ Valgfri, afhængigt af den købte models konfiguration.

INSTALLATIONSPROCEDURE



Læs følgende instruktioner sammen med de tilhørende billeder i begyndelsen af dette dokument. Nummeret til venstre for hvert trin svarer til billednummeret.



Brug kabler med fleksible ledere til alle ledningsforbindelser.

Nødvendigt udstyr: Stjerneskruetrækker (Phillips), hobbykniv, crimp tang til kabeltyller, afisoleringstang og kabelkniv.

1 Klargøring af væg

Mål og marker positionerne til boring af hullerne til vægbeslaget. Vægbeslaget bør installeres **100 cm** fra jorden til bunden af beslaget. Dette sikrer den nemmeste måde at isætte kablet og betjene LCD-skærmen på.

Sørg for, at ladestationens holder er fastgjort til monteringsbeslaget, når hullerne til skruerne markeres. Holderen forhindrer, at monteringsbeslaget bøjer, så hullerne markeres på de korrekte positioner.

Hvis strømforsyningskablerne føres gennem væggen, skal der først bores et hul til disse.

1-a Bor hullet i den position, der er vist på billedet. Hullet skal være stort nok til at kunne håndtere kablerne, efter de er trukket igennem.

1-b Bor 9 huller til skruer og isæt en rawlplug i hvert hul.

A2 Klargøring af strømforsyningskabel

Træk strømforsyningskablet gennem det borede hul i væggen, hvis kablerne skal føres gennem væggen. Hvis kablerne tilsluttes ladestationen oppefra eller nedefra, skal der være tilstrækkelig kabellængde. Den ekstra kabellængde til installationen bør være omkring **40 cm**.

Juster hullerne i monteringsbeslaget efter de borede huller, og stram skruerne med en **stjerneskruetrækker**.

B2 Alternativ klargøring af strømforsyningskabel

Når forsyningskablerne kommer nedefra, giver ladestationen mulighed for nem isætning i tilslutningsområdet. Den ekstra kabellængde til installationen bør være omkring **40 cm**.

- B2-a** Hvis kablet føres til bagsiden af ladestationen oppefra, skal der installeres en kabelbakke som vist på billedet. Monter også afstandsstykker til væggen (fås separat) og fastgør dem i hullerne som vist.

- 3 Afmontering af vedligeholdelseslåger og plade til kabelforskruninger**
Skrue bagpladen og vedligeholdelseslågerne i siden af og fjern dem. Afhængigt af lågetype skal du bruge en stjerneskruetrækker (Phillips), sikkerheds-unbrakonøgle eller nøgle.

- 3-a** Løsn skruerne på pladen med kabelforskruninger og fjern pladen.

Hvis du bruger den store forskruring, skal du sikre dig, at gummiet indeni har den korrekte størrelse. Til kabler med dimensioner op til **5×6 mm²** skal du bruge den tætte gummipakning. Til kabler med dimensioner på **5×10 mm²** skal du bruge en løsere gummipakning, som standard allerede bør være installeret i forskruringen.

Udskift gummipakningen ved at skrue plasttoppen af forskruringen og blot skubbe gummipakningen ud. Når den nye gummipakning er sat ind i kabelforskruringen, skrues plasttoppen på igen.

4 Klargøring af ledninger

Fortsæt med klargøring af kablerne. Klargør strømforsyningskablerne ved at fjerne omkring **15 cm** af kabelkappen. Dette sikrer, at ledningerne er lange nok til at blive tilsluttet elementerne inde i ladestationen.

Træk strømforsyningskablet gennem forskruringen. Sørg for, at ca. **15 cm** strømforsyningskabel og ca. **2 cm** kabelkappe trækkes igennem til den anden side af forskruringen. Dette vil gøre kabelhåndteringen inde i ladestationen lettere og tætte forskruringen helt. Sørg for, at kablet sidder godt fast i forskruringen, så det ikke kan trækkes ud. Stram forskruringen ved at dreje plasttoppen med uret.

- 4-a** Afisolér ledningerne med en passende tang. Monter tyller (ferrules) på ledningsenderne og en kabelsko (ringterminal) på jordledningen.

Hvis Ethernet bruges til fysisk kommunikationsforbindelse, skal UTP-kablet klargøres på samme måde. Fjern først blindproppen fra UTP-forskruningens gummi.



Fjern dækslet til forskrningen ved at skrue det mod uret, og skub blot blindproppen ud. Sæt gummiets tilbage i forskrningen, da det sandsynligvis vil følge med ud sammen med blindproppen.

Før UTP-kablet gennem forskrningen og fjern kabelkappen. Ca. **17 cm** af UTP-kablet skal trækkes gennem forskrningen. Når det er trukket igennem, monteres et stik på UTP-kablet. Brug lige forbindelser af UTP-lederne uden krydsning. For at øge EMC-immuniteten anbefaler vi at bruge et STP-kabel med et RJ45-stik af metal.

- A Strømforsyning (L1, L2, L3, N):** 2 cm + 15 cm uden kabelkappe
B Jordledning (PE): 10 cm
C Ethernet-kabel (UTP): 17 cm

5 **Montering af ladestationen på holderen og fastskrning af kabelforskrningspladen på kabinettet**

Monter stationen på holderen, som allerede er fastgjort til vægbeslaget. Holderen er stærk nok til at holde ladestationen under installationen af kablerne.

Placer forskrningspladen i dens position, så hullerne i pladen flugter med hullerne i kabinettet. Sørg for, at kablerne er lange nok til at blive tilsluttet. Skru forskrningspladen fast med en stjerneskruetrækker.

6 **Fastgørelse af jordledningen**

Fastgør og stram jordlederen. Der vil ikke være plads nok til at gøre det bagefter.

7 **Tilslutning af tilslutningselementet**

Tilslut ledningerne til RCD / MCB / RCBO / MID-måleren i henhold til markeringerne på terminalerne. Spænd terminalskrueene med det anbefalede moment.

Ved tilslutning af en ladeklynge af enfasede ladestationer skal det sikres, at alle faser i nettet udnyttes ligeligt.

Anbefalede tilspændingsmomenter ¹

MCB	2 Nm	RCBO	2,5 Nm
RCD	2 Nm	MID	3–3,5 Nm

¹ Komponenter fra forskellige producenter kan kræve forskellige specifikationer for tilspændingsmoment.

8 Tilslutning af Ethernet UTP-kabel og isætning af SIM-kort

Tilslut Ethernet UTP-kablet til Ethernet-stikket ved siden af beskyttelseselementet. Hvis du installerer en model med mobil datakommunikation, skal du indsætte SIM-kortet i SIM-kortholderen.

9 Montering af vedligeholdelseslåger og afmontering af holderen

Monter den bagerste vedligeholdelseslåge på kabinettet igen, og brug skruen til at fastgøre den.

- 9-a** Løft ladestationen af holderen, og fjern holderen fra vægbeslaget. Hold godt fast i ladestationen, da den ikke længere er understøttet.

10 Montering af ladestationen på vægbeslaget

- 10-a** Fastgør ladestationen til vægbeslaget. Sæt den først på de øverste kroge, og skub den forsigtigt ind mod væggen. Stram skruen, indtil den er helt fastspændt, og ladestationen sidder sikkert på væggen.

10-b Installation af magnetisk kabelholder¹

Monter kabelholderen, efter du har fjernet ladestationen fra stationens holder. Dette gøres ved at flugte hullerne på kabelholderens krog med hullerne på pladen, der er fastgjort til kabinettet.

11 Kontrol af om ladestationen fungerer korrekt

Hvis ladestationen har enten en MCB-, RCBO- eller RCD-enhed installeret, skal du sikre dig, at beskyttelseselementet er slået til.



Sørg for tilstrækkelig isolationsmodstand og kontinuitet i beskyttelsesjordingen. Testspændinger og forventede resultater er specificeret i standarden IEC 60364. Testspændingen til måling af isolationsmodstand skal indstilles til 250 V DC for at undgå beskadigelse af beskyttelseselementerne. Stationens varistorer kan påvirke måleresultaterne eller blive beskadiget, hvis de testes med højere spænding.

- 11-a** Tænd for strømforsyningen i elskabet.

¹ Gælder kun for modeller med fastmonteret kabel.

12 Opstart af ladestationen for første gang

Den første opstart af ladestationen kan tage op til 10 minutter. Sørg for, at statuslampen over LCD-skærmen lyser konstant grønt, hvilket indikerer, at ladestationen er klar til at oplade et elektrisk køretøj (EV). Følg instruktionerne på LCD-skærmen for at starte opladningen.

13 Tilslutning til ladestationens webinterface

Operatøren kan oprette forbindelse til ladestationens webinterface via en Ethernet-forbindelse og en pc for at konfigurere ladestationen. **Standardbrugernavn og adgangskode** findes på ladestationens vedligeholdelseslåger.



Yderligere dokumentation, garantibeviser og fejlfinding er tilgængelig på:

<https://etrel.com/inch-pro/>

BORTSKAFFELSE (WEEE) OG MILJØMÆSSIG OVERENSSTEMMELSE

Dette produkt er elektrisk/elektronisk udstyr. Ved slutningen af dets levetid må det ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Følg symbolet og aflever produktet på en dertil indrettet genbrugsstation i overensstemmelse med lokale regler. Enheden må kun bortskaffes på en genbrugsstation.

www.etrel.com

Etrel d.o.o., Cesta ob Bregu 6, 1291 Škofljica, Slovenien, EU

2026 Etrel © Alle rettigheder forbeholdes. Etrel, Etrel-logoet og andre mærker ejes af Etrel og kan være registrerede. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere. Etrel påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl, der måtte forekomme i denne manual. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel.

Besøg vores online videnscenter for
yderligere information og support.

ETREL KNOWLEDGE CENTRE

<https://etrel.com/EKC/>



www.etrel.com

Etrel d.o.o., Cesta ob Bregu 6, 1291 Škofljica, Slovenien, EU

Denne vejledning gælder for alle G-PDXXXXXXX-XXX-konfigurationer.