

EVBox BusinessLine

Utskiifting av ladekabel

EVBox BusinessLine

Utsifting av ladekabel

Innhold

1. Introduksjon	3
2. Sikkerhetstiltak	4
3. Utskiftningsinstruksjoner	5
3.1. Forbered arbeidsområdet	5
3.2. Fjern dekselet til ladestasjonen	5
3.3. Skift ut ladekabelen	5
3.4. Monter det nye ladestasjonsdekselet	10
3.5. Test ladestasjonen	11
4. Fraskrivningsklausul	12

1. Introduksjon

Denne vedlikeholdshåndboken forteller deg hvordan du skifter ut ladekabler på EVBoxBusinessLine-ladestasjonen. Du må lese sikkerhetsinformasjonen nøye før du begynner.

Denne vedlikeholdshåndboken gjelder bare modellene BusinessLine G2 og G3.

Bare en kvalifisert elektriker har lov til å utføre vedlikeholdsprosedyrene som er beskrevet i denne håndboken.

2. Sikkerhetstiltak

**FARE!:**

Vedlikehold på og reparasjon av ladestasjon utført av en ikke-kvalifisert person fører til risiko for elektrisk støt, noe som vil føre til alvorlig personskade eller død.

- Bare en kvalifisert elektriker har lov til å installere, vedlikeholde, reparere og flytte ladestasjonen.
- Brukeren må ikke forsøke å vedlikeholde eller reparere ladestasjonen da den ikke inneholder deler som kan vedlikeholdes av bruker.
- Lokale forskrifter kan gjelde og kan variere avhengig av region/land for bruk. Den kvalifiserte elektrikerens må alltid sørge for at stasjonen er installert i henhold til lokale forskrifter.

**FARE!:**

Arbeid på elektriske installasjoner uten riktige forholdsregler vil føre til fare for elektrisk støt, noe som vil føre til alvorlige skader eller død.

- Slå av inngangsstrømmen før du installerer ladestasjonen. Hold strømmen av inntil ladestasjonen er helt ferdig montert og sikker.
- Ikke slå på ladestasjonen hvis den ikke er helt montert eller ikke sikker.
- Ikke monter en komponent eller en ladekabel som har feil eller et merkbart problem.

**FARE!:**

Unnlatelse av å følge instruksjonene i denne håndboken, fører til fare for elektrisk støt, noe som vil føre til alvorlig personskade eller død.

- Les denne håndboken før du arbeider på ladestasjonen.

**ADVARSEL:**

Bruk av annet materiale enn det som er spesifisert i denne håndboken for vedlikehold eller reparasjon av ladestasjonen kan skade ladestasjonen.

- Ikke bruk andre materialer enn de som er spesifisert i denne håndboken, spesielt ikke materialer som inneholder silikon eller fosfor, da de kan skade ladestasjonen.

**ADVARSEL:**

Vedlikehold av ladestasjonen under våte miljøforhold (for eksempel regn eller tåke) kan føre til fare for elektrisk støt og skade på produktet, noe som kan forårsake alvorlige personskader eller død.

- Ikke åpne eller vedlikehold ladestasjonen under våte miljøforhold (for eksempel regn eller tåke).

**ADVARSEL:**

Hvis du ikke tar forholdsregler mot elektrostatisk utladning (ESD), kan det skade elektroniske komponenter i ladestasjonen.

- Ta nødvendige forholdsregler mot ESD før berøring av elektroniske komponenter.

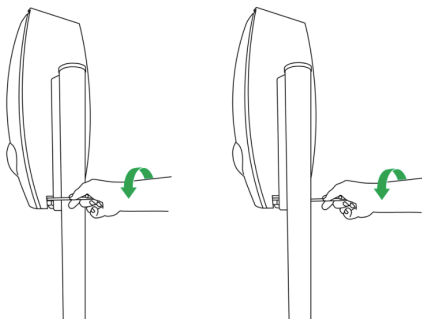
3. Utskiftningsinstruksjoner

3.1. Forbered arbeidsområdet

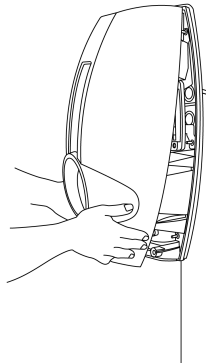
1. I strømskapet må du isolere strømforsyningen til ladestasjonen.
2. Sett opp advarselsskilt for å forhindre tilkobling av strøm til ladestasjonen.
3. Forsikre deg om at uvedkommende ikke får tilgang til arbeidsområdet.

3.2. Fjern dekkelet til ladestasjonen

1. Koble ladestøpelet fra kabelholderen på ladestasjonen.
2. Bruk en 5 mm unbrakonøkkel for å fjerne to skruer fra bunnen av ladestasjonen (fire skruer for den dobbelte ladestasjonen).



3. Åpne dekkelet fra bunnen og løft det av ladestasjonen. Sett dekkelet til side med fronten opp på et sted det ikke kan skades.



4. Monter det andre dekkelet på samme måte hvis du har en dobbel ladestasjon.

3.3. Skift ut ladekabelen



Merk:

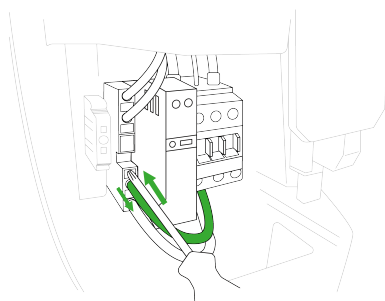
Følgende prosedyre viser en 3-faset BusinessLine-modell. Selv om antall og tilkoblingspunkter kan være forskjellige for andre BusinessLine-modeller, vil prosedyrerekkefølgen og teknikkene være den samme for alle modeller.

1. Identifiser ledningene til ladekabelen og tilkoblingspunktene i ladestasjonen.

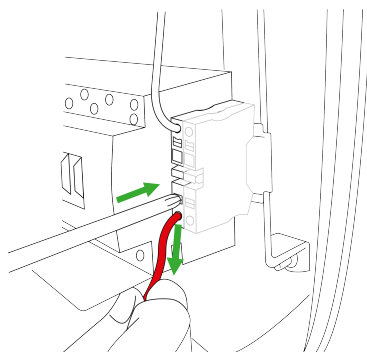
**Merk:**

Skriv ned ledningsfargene og terminalnumrene som ledningene kobles til.

2. Bruk en skrutrekker og skyv inn indikatoren på PE/G-rekkeklemmen for å løsne PE/G-ledningen.



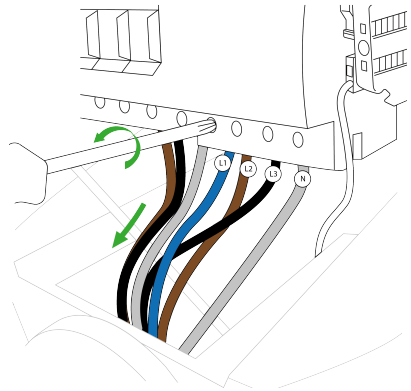
3. Bruk en skrutrekker til å skyve inn indikatoren på rekkeklemmen for å løsne kontrollpilotledningen.



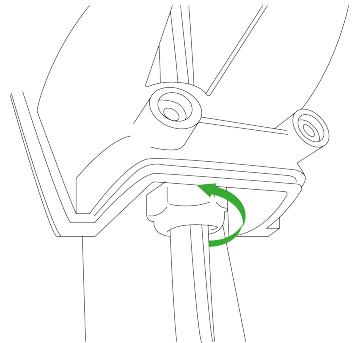
3. Utskiftningsinstruksjoner

NO

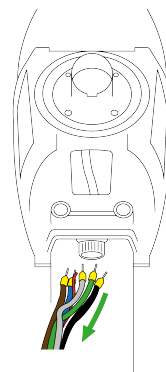
4. Løsne skruene på kontakten for å frigjøre strømledningene.



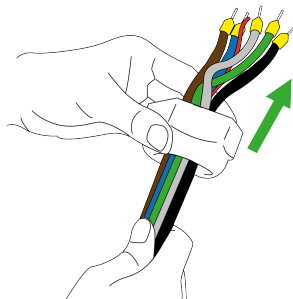
5. Løsne kabelgjennomføringsmutteren helt og skyv den ned på ladekabelen.



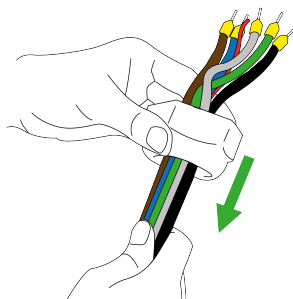
6. Trekk ladekabelen forsiktig gjennom kabelgjennomføringen.



7. Fjern kabelgjennomføringsmutteren fra ladekabelen.



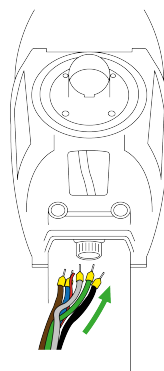
8. Skyv kabelgjennomføringsmutteren over den nye ladekabelen.



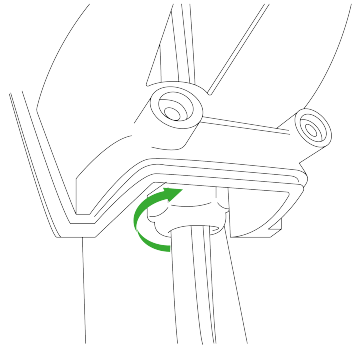
9. Sett ladekabelen inn gjennom kabelgjennomføringen og inn i ladestasjonen.

**Merk:**

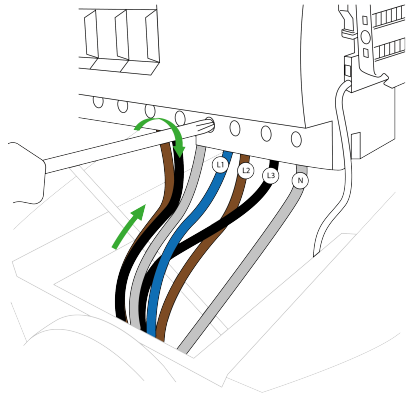
Forsikre deg om at kabelen er satt inn langt nok til å enkelt koble til ledningene.



10. Stram kabelgjennomføringen for å sikre ladekabelen.

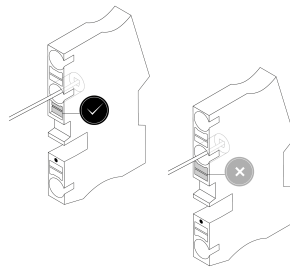
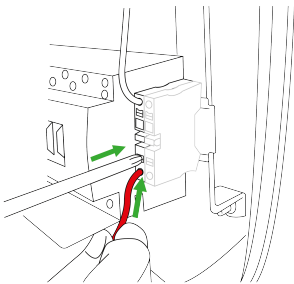


11. Sett inn strømledninger i kontaktterminalene og stram terminalsruene.



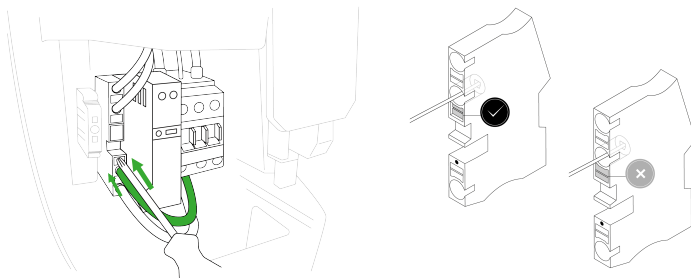
12. Skyv kontrollpilotkabelen inn i terminalblokkene.

Trekk i ledningen for å forsikre deg om at den er riktig tilkoblet. Indikatoren på rekkeklemmen må være i låst posisjon.

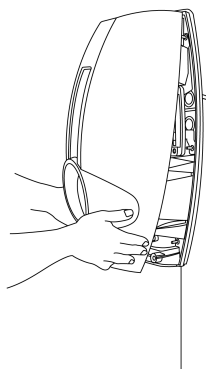


13. Skyv PE/G-kabelen inn i terminalblokken.

Trekk i ledningen for å forsikre deg om at den er riktig tilkoblet. Indikatoren på rekkeklemmen må være i låst posisjon.

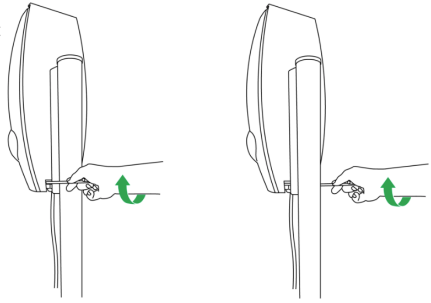
**3.4. Monter det nye ladestasjonsdekselet**

1. Påfør silikonfett på tetningen rundt ladestasjonsrammen for å sikre beskyttelse mot vann og smuss.
2. Forsikre deg om at ledningene rundt støpselet går fri for støpselets låsemekanisme.
3. Sett toppen av dekselet over den øvre kanten av ladestasjonsrammen og trekk dekselet nedover.



4. Forsikre deg om at ingen ledninger sitter fast rundt kanten på dekselet.
5. Forsikre deg om at dekselet låses fast på rammen og at gummipakningene er på plass for å sikre beskyttelse mot vann og smuss.

6. Trekk til boltene nederst på lokket med en 5 mm unbrakonøkkel. Når ladestasjonen er montert på et veggfeste er det lite plass til å stramme dekselets bolter. Bruk en liten pipenøkkel med 5 mm umbracobits.



7. Monter det andre dekselet på samme måte hvis du har en dobbel ladestasjon.

3.5. Test ladestasjonen

1. Fjern advarselsskiltene fra strømforsyningen.
2. Slå på elektrisk strøm til ladestasjonen.
3. Test ladestasjonen ved hjelp av EVBox testboks eller ved å lade et kjøretøy som beskrevet i gjeldende ladestasjons brukerhåndbok.

4. Fraskrivningsklausul

Dette dokumentet er utarbeidet kun som informasjon og utgjør ikke et tilbud som er bindende for EVBox. EVBox har utarbeidet denne dokumentasjonen etter beste evne. Ingen eksplisitt eller underforstått garanti er gitt for fullstendigheten, nøyaktigheten, påliteligheten eller egnetheten for særlig bruk av innholdet og produktene og tjenestene som presenteres der. Spesifikasjoner og ytelsesdata inneholder gjennomsnittsverdier innenfor eksisterende spesifikasjonstoleranser og kan endres uten forvarsel. Før du bestiller, må du alltid kontakte EVBox for den nyeste informasjonen og spesifikasjonen. EVBox avviser eksplisitt ethvert ansvar for direkte eller indirekte skader, i videste forstand, som skyldes eller er relatert til bruken og/eller tolkningen av dette dokumentet. EVBIM_122020 © EVBOX NORWAY AS.

EVBox bestreber seg på å tilvirke produkter av høyeste kvalitet. Produktene fra EVBox er fullt ut CE-sertifiserte og kompatible med de grunnleggende kravene i EMC-direktivet 2014/30/EU (Elektromagnetisk kompatibilitet), lavspenningsdirektivet 2014/35/EU, RED-direktivet 2014/53/EU (Radioutstyr) og RoHS-direktivet 2011/65/EU (begrensning av farlige stoffer) (som endret av 2015/863/EU). Du finner mer informasjon på evbox.com eller i denne installasjonsveiledningen. Produktene fra EVBox selges med en begrenset garanti, som foreligger på evbox.com/general-terms-conditions.

© 2020 EVBOX NORWAY AS. Med enerett BusinessLine®, EVBox® og EVBox-logoen er varemerker som er registrert.

EVBOX NORWAY AS
Pilestredet 33
0166 Oslo
Norway

www.evbox.com/support

