



Avant Denmark A/S

## EVL-E01-T20A Sikkerhedsinformation

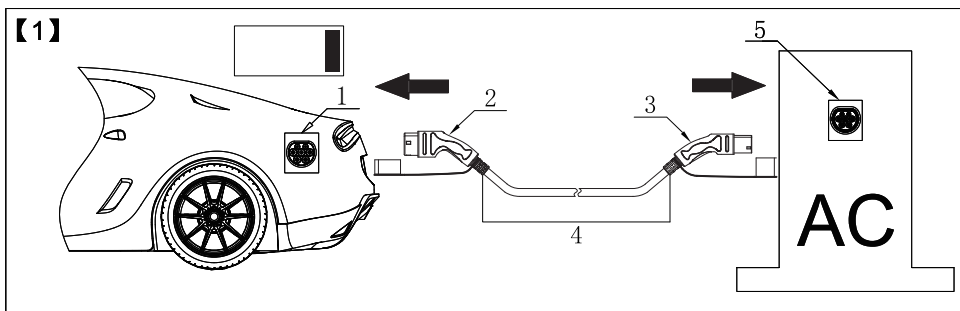
**Generelle oplysninger:** Dette er et Type 2 til Type 2 opladningskabel. Bruges udelukkende til vekselstrøm (AC) opladning af elektriske køretøjer. Må kun bruges sammen med standardkompatible ind- og udtag, som er beregnet til dette formål i henhold til IEC 62196-2.

### 1. Produktegenskaber

- Produktmodel: EVL-E01-T20A
- Nominel strøm: 20A, 480V~ 3P+N+ 50/60Hz
- IP-beskyttelse: IP65 (sammenkoblet) / IP55 (adskilt)

### 2. Opladningsprocessen 【Figur 1】

1. Indtag køretøj
2. Stik køretøj
3. Stik ladestation
4. Opladningskabel
5. Udtag ladestation



### 3. Sikkerhedsinstruktioner

**! FARE:** Fare for død, alvorlige personskade og forbrændinger

Forkert håndtering af opladningskablet kan medføre eksplosioner, elektrisk stød og kortslutninger. Følg altid generelle sikkerhedsforanstaltninger og de følgende oplysninger:

- Når opladningen er afsluttet, kan du frakoble opladningskablet. Afbryd aldrig opladerstikket under opladning, da det øger risikoen for elektrisk stød, som kan medføre alvorlig personskade eller i værste fald død.

- Der findes elektriske køretøjer, der kan starte, mens opladningskablet stadig er tilsluttet. Sørg for at frakoble opladningskablet, før du kører væk.
- Adaptere og konverteringsadaptere må ikke bruges.
- Forlængerkabler er ikke tilladt.
- Hvis stikket ryger eller smelter, må du aldrig røre opladningskablet. Hvis muligt, stop opladningen. Tryk på nødstopknappen på ladestationen.
- Hold opladningskablet uden for børns rækkevidde. Kun personer med gyldigt kørekort må bruge opladningskablet.

### 4. Installation

- ! ADVARSEL:** Kun kvalificerede elektrikere må installere opladningskablet. Følg gældende nationale standarder og regler:
- Professionel installation og idriftsættelse ved ladestationen er nødvendig for brug af opladningskablet.
  - Før idriftsættelse skal producenten af ladestationen sikre, at opladningsprocessen stopper, hvis der opstår en fejl.
  - Kablets maksimale længde skal opfylde nationale bestemmelser.

**! Bemærk:** Hvis kabellængden overstiger den normative specifikation på 10 meter, garanteres støjfri V2G-kommunikation (kommunikation mellem køretøj og ladestation) ikke. Sørg for at identificere fejl i den digitale kommunikation, som krævet af EN 61851-24.

### 5. Beskyttelse mod miljøpåvirkninger

- Når opladningskablet ikke er i brug, skal beskyttelseshætterne altid være påsat.
- Alternativt kan du placere eller opbevare opladningskablet et sted, som mindst opfylder IP24-beskyttelseskravet i henhold til IEC 61851-1.

## 6. Drift 【Figur 2】

Sørg for at følge instruktionerne for ladestationen og det elektriske køretøj under opladning.

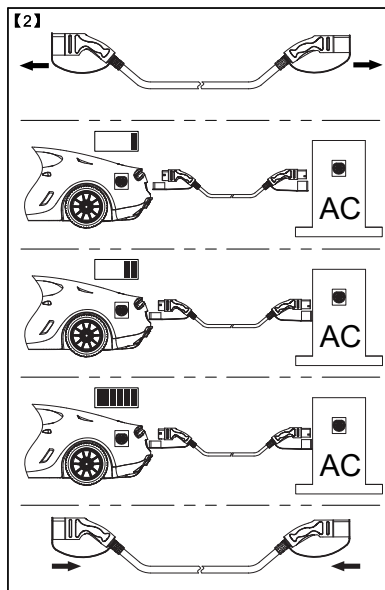
1. Sluk køretøjet. Fjern beskyttelseshætterne fra kablet.

2. Sæt udtagsstikket i ladestationen og køretøjsstikket i bilen. Sørg for, at de er korrekt tilsluttet. Kontroller altid kablet inden isætning, samt at stikforbindelserne er korrekt sat i.

3. Start opladningsprocessen ved ladestationen. Køretøjsstikket og udtagsstikket låses automatisk.

4. Når opladningen er færdig, låses stikforbindelserne automatisk op. Afbryd køretøjsstikket og sokkelstikket.

5. Sæt straks beskyttelseshætterne på begge stik.



**FARE:** Afbryd aldrig opladerstikket under opladning, da det øger risikoen for elektrisk stød, som kan medføre alvorlig personskade eller i værste fald død.

## 7. Opladningstid

Opladningstiden afhænger af højvoltsbatteriets kapacitet, og ladekabel- og ladestationens effekt. Ekstremt lave eller høje temperaturer kan påvirke opladningskapaciteten negativt.

## 8. Rengøring

- Rengør kun opladningskablet, når det ikke er tilsluttet køretøjet.
- Brug en tør klud til at aftørre opladningskablet.
- Brug aldrig slibende rengøringsmidler, højtryksrensere eller damprensere på opladningskablet.
- Nedsænk aldrig opladningskablet i væsker.

## 9. Opbevaring

Opbevar det endnu ubrugte opladningskabel et tørt og rent sted.

## 10. Reparation

Reparationer er ikke mulige.

## 11. Bortskaffelse



Dette symbol angiver, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald inden for EU. For at forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers sundhed skal produktet genbruges ansvarligt. Kontakt forhandleren, hvor produktet blev købt, for korrekt bortskaffelse og miljøvenlig genbrug.