

TRANSPORTABEL LADER TIL ELBIL



Brugervejledning



Produkt Oversigt

Dette produkt består primært af en kontrolboks, ladestik, stikprop, kabel og andre dele. Det er en transportabel opladningsenhed til elbiler, som gør det muligt for bilejere sikkert og bekvemt at oplade rene elbiler eller plug-in hybridbiler hvor som helst via standard hjemmestik.

- Ladestik opfylder IEC 62196-2 standard.
- Kontrolboks opfylder EN 61851-1, EN 62752 kontrolprincip.
- Fremragende beskyttelsesydelse.
- Køretøjsstik: Type 2
- Vægstrømsstik: Type K(DK 2-1a)
- HMI: LED indikator + display skærm
- Mærkning:



Jordingsystemer: TN-C, TN-S, TT.



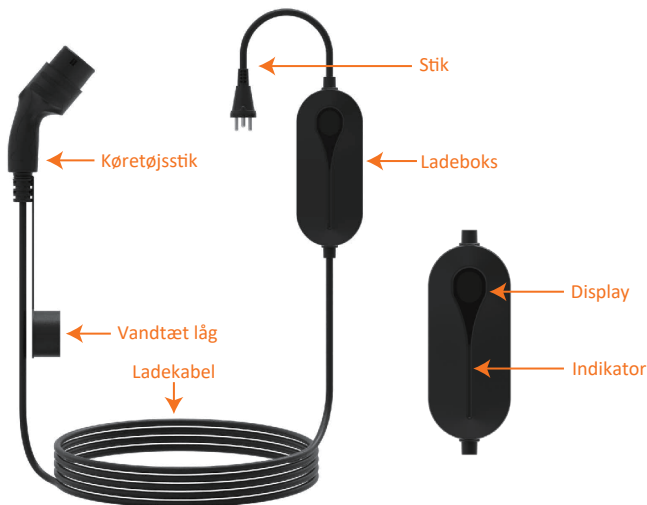
Indholdsfortegnelse

- Product Picture
- Elementer i opladningsprocessen
- Sikkerhedsoplysninger
- Mekaniske egenskaber
- Installation
- Betjening
- Opladningstid
- Rengøring
- Opbevaring
- Bortskaffelse



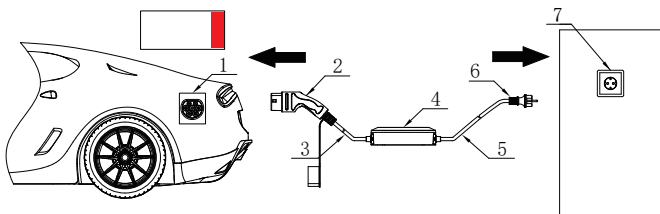


1 . Produktbillede



2 . Elementer i opladningsprocessen

1. Køretøjets stik	2. Ladestik	3. Ladekabel	4. Ladeboks
5. Kabelstik	6. Stik	7. Stikkontakt	





3 . Sikkerhedsoplysninger



FARE: Fare for død, alvorlig personskade og forbrændinger

Forkert håndtering af ladeboksen og kablet kan forårsage eksplosioner, elektrisk stød og kortslutninger. De generelt gældende sikkerhedsforanstaltninger og følgende oplysninger skal overholdes

- Når opladningsprocessen er afsluttet, kan du frakoble kablet fra køretøjet. Afbryd aldrig opladningen ved magt, da det øger risikoen for elektrisk stød, og kan resultere i alvorlig personskade eller død.
- Der er elbiler, der kan startes med ladekablet tilsluttet. Sørg altid for at frakoble ladekablet, før du kører væk.
- Adaptere eller konverteringsadaptere må ikke anvendes i henhold til certificeringen.
- Forlængerledninger må ikke anvendes i henhold til certificeringen.
- Hvis stikket ryger eller smelter, må du aldrig røre ved ladekablet. Hvis det er muligt, skal du stoppe opladningsprocessen. Tryk under alle omstændigheder på sikkerhedsafbryderen.
- Sørg for, at ladekablet er utilgængeligt for børn. Kun personer med gyldigt kørekort til motorkøretøjer kan bruge ladekablet.



4 . Mekaniske egenskaber

Mekanisk levetid: Ubelastet stik ind/udtræk: 10000 gange



5 . Installation



ADVARSEL:

- Sæt ikke enheden i vand.
- Træd ikke på kablet, træk ikke i det, og fold det ikke.
- Undgå høj varme i nærheden af kablet.
- Brug ikke enheden i lukkede rum under opladning.
- Undgå ekstreme temperaturer.
- Kontroller, at stik, kabel og boks ikke har ridser, rust eller revner.
- Læs vejledningen og bilens manual før brug.
- Kun til opladning af elbiler.
- Produktet skal jordes.
- Brug ikke forlængerledninger eller adaptere.
- Indeholder ingen reparerbare dele.
- Ved fejl – kontakt forhandler.
- Rør ikke ved metalledere – risiko for elektrisk stød.
- Kontrollér, at inputspænding, frekvens og afbrydere overholder specifikationer før brug.



6 . Betjening

Følg instruktionerne fra både opladeren og bilen.

I . Sæt stikket i en stikkontakt, der opfylder sikkerheds- standarden. Logo vises, grønt lys lyser, boksen tændes normalt.



II . Systemet laver selvtest, og viser strøm på 6A.



III . Sæt ladestikket i bilen. Gult lys lyser.



IV . Når tilsluttet korrekt, starter opladningen. Grøn lysbjælke kører oppefra og ned.



V . Når opladningen er færdig, forbliver det grønne lys tændt. Skærmen viser den samlede mængde der er ladet på.

IC-CPD – Funktionsbeskrivelse

IC-CPD Status	LED-lys	Display
AC-stik tilsluttet, lader ikke forbundet	Grøn lampe lyser	Lys mørkeblå baggrund, logo
Før laderen tilsluttes bilen	Grøn lampe lyser	Mørkeblå baggrund med besked: "Tilslut venligst bilen"(Please connect to the car)
AC-stik tilsluttet, lader forbundet	Gul lampe lyser	Mørkeblå baggrund med visning: 1.Standby 2. Tomt ladeikon
Opladning godkendt – Opladning starter	Grøn lampe lyser	Mørkeblå baggrund med visning af: 1.Samlet energi 2.Nominel spænding 3.Nominel effekt 4.Aktuel strøm 5.Samlet ladetid 6.IC-CPD temperatur
Opladning afsluttet	Grøn lampe lyser	Mørkeblå baggrund med visning af: 1.Samlet energi 2.Nominel spænding 3.Nominel effekt 4.Aktuel strøm 5.Samlet ladetid 6.IC-CPD temperatur



6 . Betjening

Følg instruktionerne fra både opladeren og bilen.

I . Sæt stikket i en stikkontakt, der opfylder sikkerheds- standarden. Logo vises, grønt lys lyser, boksen tændes normalt.



II . Systemet laver selvtest, og viser strøm på 6A.



III . Sæt ladestikket i bilen. Gult lys lyser.



IV . Når tilsluttet korrekt, starter opladningen. Grøn lysbjælke kører oppefra og ned.



V . Når opladningen er færdig, forbliver det grønne lys tændt. Skærmen viser den samlede mængde der er ladet på.

IC-CPD – Funktionsbeskrivelse

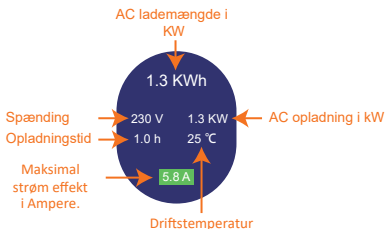
IC-CPD Status	LED-lys	Display
AC-stik tilsluttet, lader ikke forbundet	Grøn lampe lyser	Lys mørkeblå baggrund, logo
Før laderen tilsluttes bilen	Grøn lampe lyser	Mørkeblå baggrund med besked: "Tilslut venligst bilen"(Please connect to the car)
AC-stik tilsluttet, lader forbundet	Gul lampe lyser	Mørkeblå baggrund med visning: 1.Standby 2. Tomt ladeikon
Opladning godkendt – Opladning starter	Grøn lampe lyser	Mørkeblå baggrund med visning af: 1.Samlet energi 2.Nominel spænding 3.Nominel effekt 4.Aktuel strøm 5.Samlet ladetid 6.IC-CPD temperatur
Opladning afsluttet	Grøn lampe lyser	Mørkeblå baggrund med visning af: 1.Samlet energi 2.Nominel spænding 3.Nominel effekt 4.Aktuel strøm 5.Samlet ladetid 6.IC-CPD temperatur

IC-CPD – Funktionsbeskrivelse(Fejltilstande)		
IC-CPD Status	LED-lys	Display
OVP-tilstand	Rød lampe blinker	Viser: 1."Afbryd venligst tilslutningen" 2. Ikon af stik og stikkontakt 3. OVP-tilstand
UVP-tilstand	Rød lampe blinker	Viser: 1."Afbryd venligst tilslutningen" 2. Ikon af stik og stikkontakt 3. UVP-tilstand
OTP-tilstand	Rød lampe blinker	Viser: 1."Afbryd venligst tilslutningen" 2. Ikon af stik og stikkontakt 3. OTP-tilstand
POTP-tilstand	Rød lampe blinker	Viser: 1."Afbryd venligst tilslutningen" 2. Ikon af stik og stikkontakt 3. POTP-tilstand
OCP-tilstand	Rød lampe blinker	Viser: 1."Afbryd venligst tilslutningen" 2. Ikon af stik og stikkontakt 3. OCP-tilstand
DCLP-tilstand	Rød lampe blinker	Viser: 1."Afbryd venligst tilslutningen" 2. Ikon af stik og stikkontakt 3. DCLP-tilstand
CP-fejl	Rød lampe blinker	Viser: 1."Afbryd venligst tilslutningen" 2. Ikon af stik og stikkontakt 3. CP-fejl
Relæ-fejl	Rød lampe blinker	Viser: 1."Afbryd venligst tilslutningen" 2. Ikon af stik og stikkontakt 3. Relæ-fejl
PE-fejl	Rød lampe blinker	Viser: 1."Afbryd venligst tilslutningen" 2. Ikon af stik og stikkontakt 3. PE-fejl

LED-display – Statusoversigt			
IC-CPD-status	Rød	Grøn	Gul
AC-stik tilsluttet, lader ikke forbundet	/	✓	/
Før laderen tilsluttes bilen	/	✓	/
AC-stik tilsluttet, lader forbundet	/	/	✓
Opladning godkendt – opladning starter	/	Blinker	/
Opladning afsluttet	/	✓	/
OVP-tilstand	✓	/	/
UVP-tilstand	✓	/	/
OTP-tilstand	✓	/	/
POTP-tilstand	✓	/	/
OCP-tilstand	✓	/	/
DCLP-tilstand	✓	/	/
CP-fejl	✓	/	/
Relæ-fejl	✓	/	/
PE-fejl	✓	/	/

✓ = Lampen lyser Blinker = Lampen blinker / = Lampen er slukket

Fejlkoder og skærmstatus:	Beskrivelse
OVP-tilstand	Overspændingsbeskyttelse
UVP-tilstand	Underspændingsbeskyttelse
OTP-tilstand	Overtemperaturbeskyttelse
POTP-tilstand	Ladestik overtemperaturbeskyttelse
OCP-tilstand	Overstrømsbeskyttelse
DCLP-tilstand	Lækagestrømsbeskyttelse
CP-fejl	Kommunikationsfejl
Relæ-fejl	Relæfejl
PE-fejl	Jordfejl



7 . Opladningstid

Afhænger af bilens batterikapacitet og den maksimale tilladte effekt.
Systemet registrerer automatisk bilens og kables tilladte opladningseffekt.
Ekstreme temperaturer kan påvirke opladningen.

8 . Rengøring

- Rengør kun, når kablet ikke er tilsluttet.
- Brug en tør klud.
- Brug aldrig slibende rengøringsmidler, vand- eller damp.
- Nedsænk aldrig enheden i væske.



9 . Opbevaring

- Opbevar kablet et tørt og rent sted.



10 . Bortskaffelse



Dette mærke betyder, at produktet ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. Returnér det via genbrugsordningen eller til forhandleren.

Tak for dit køb af vores produkt!
God fornøjelse med brugen!