

Bärbar EV laddkabel

PEC-0061

Manual



Produktmanual

Vänligen läs igenom alla instruktioner innan du använder eller underhåller produkten.

EV Solution AB - Laddutrustning till elbilar för bostäder och företag

Innehåll

1. Produktbeskrivning	3
2. Produktegenskaper och specifikationer	4
3. LED display status	7
4. Produktinstruktioner	8
4.1 Försiktighetsåtgärder	8
4.2 Så här börjar du ladda	9
4.3 Så här avslutar du laddningen	9
5. Säkerhetsdeklarationer	10
6. Garanti	10

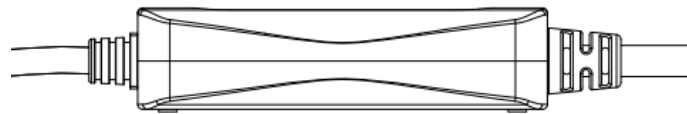
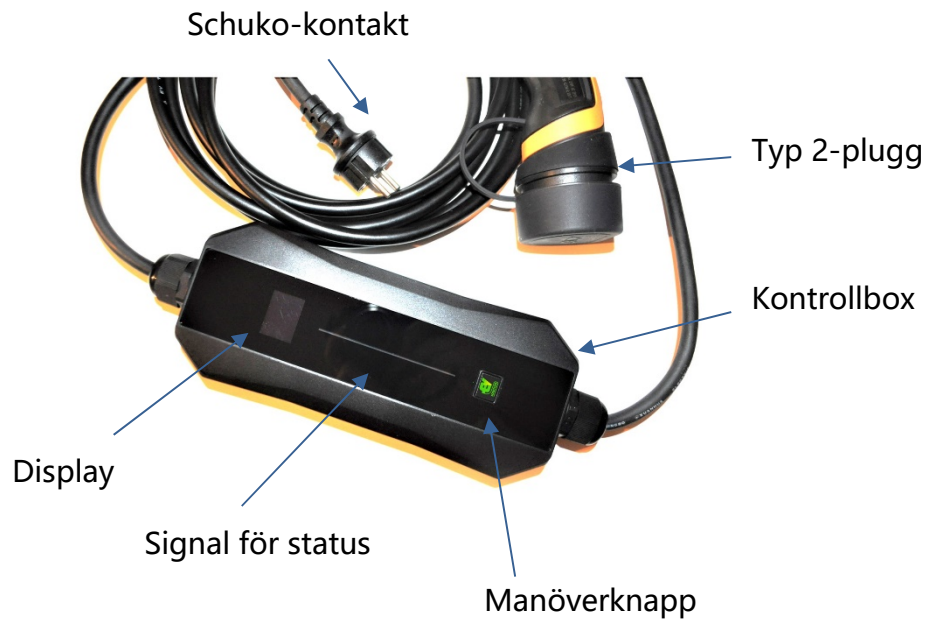
1. Produktbeskrivning

Detta är en bekväm, bärbar, plug-and-play portabel EV laddningskabel. Produkten överensstämmer med de senaste internationella standarderna och har en god prestanda vid laddning. Det finns flera elektriska skydd och direkta gränssnitt för interaktion mellan användare och elektroniken. Kontrollboxen är hållbar genom att anta ergonomisk ytdesign som gör att skalet blir solidare och starkare.

1.1 Varning

- ⚠ **Strängt förbjudet för icke-professionella att modifiera, demontera eller reparera utrustningen.**
- ⚠ **Externa ledningar eller adaptrar / omvandlare är strängt förbjudna.**
- ⚠ **Sluta använda enheten omedelbart när laddningsfel eller onormalitet uppstår.**
- ⚠ **Det är strängt förbjudet att handskas med vatten samtidigt som produkten.**
- ⚠ **Att röra laddningsstiften och stiften i EV-laddningsuttaget är strängt förbjudet.**
- ⚠ **Måste användas vid märkspänning.**
- ⚠ **Strängt förbjudet att använda utrustningen vid mjukning, slitage på laddkabeln, brott i isoleringsskiktet eller andra skador.**
- ⚠ **Strängt förbjudet för barn att röra eller använda enheten. Låt inte barn komma nära när de använder det.**
- ⚠ **Strängt förbjudet att byta ut den ursprungliga kontakten eller uttaget på utrustningen. Om du skall montera en kontakt eller uttag, vänligen hitta en professionell elektriker som installerar det.**

2. Produkttegenskaper och specifikationer

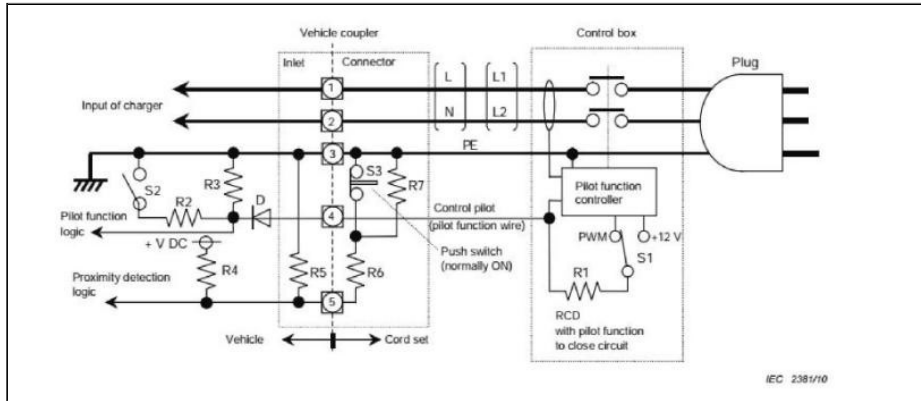


Design

Produkt	Bärbar EV laddkabel (mode 2)
Artnr	PEC-0061
Installation	Portabel , plug and play
Utgångsström	6A min.- 16A max.
Nominell effekt	3.7kw
Märkspänning	250V AV
Ingångsspänning AC	120/240V 50/60Hz
IP-klass	IP67 (kontrollbox) IP54 (plugg till bilen när den inte är ansluten) IP55 (plug till bilen när den är ansluten)
Säkerhets- funktioner	1. Kortslutningsskydd 2. Läckströmskydd 3. Över- och underspänningsskydd 4. Över- och underfrekvensskydd 5. Överströmsskydd 6. Över- och undertemperaturskydd 7. Jordskydd 8. Läckageskydd (AC 30mA+DC 6mA) 9. Temperaturskydd i schukoplugg
Läckageskydd	Typ B AC 30mA DC 6mA
Driftstemperatur	-30°C~+60°C
Förvarings- temperatur	-40°C~+80°C
Luftfuktighet vid drift	5%-95%, Ingen kondensering

Vikt	2.6Kg
Standard	IEC 62752, IEC 62196, IEC 61851 - Mode 2, CE, EMV, RoHS

2.1 Princip



3.LED display status



Indikationsförklaringar

LED LJUS	INDIKATION
Blått konstant	Väntar på anslutning
Grönt konstant	Bilen ansluten
Grönt blinkande	Laddning pågår
Rött blinkande	Felnotifiering

4. Produktinstruktioner

4.1 Försiktighetsåtgärder ⚠

- ⚠a. Kontrollera att enheten är intakt och föremålen överensstämmer med förpackningslistan när du får paketet. Om det finns några avvikelser, kontakta försäljningen i god tid eller avvisa varorna.
- ⚠b. Strömförsörjningssidans ingångskabel ska vara minst $3 \times 2.5 \text{ mm}^2$ (Rekommenderas $3 \times 4 \text{ mm}^2$). Det föreslås att kraftfördelningen görs av de professionella.
- ⚠c. Sänk inte ned kontrollboxen eller laddningsanslutningen i vatten och dra i, tryck, vik eller knyt inte kabeln.
- ⚠d. Kontrollera att laddningsanslutningen, pluggen, kabeln och kontrollboxen är fria från eventuella abnormiteter som repor, rost, sprickor etc.
- ⚠e. Ladda inte om uttaget är skadat, rostigt, knäckt eller löst anslutet, kontakta en professionell yrkesman för reparation eller lämna kabel till återvinningscentralen.
- ⚠f. Torka av med en ren och torr trasa om pluggen blir smutsig eller våt.
- ⚠g. Se till att nätkontakten och kontakten är konsekvent före laddning, speciellt strömmen och spänningen.

4.2 Så här börjar du ladda



Steg 1. Ta ut laddningskabeln och sätt in stickkontakten ordentligt i uttaget.

Steg 2. Välj strömstyrka med knappen på kontrollboxen "Max current". 6A eller 8A rekommenderas när du laddar i ett vanligt schuko-uttag säkrat till 10A. Vid varje tryck ändras max ströminställning. Strömmen går till lägsta värdet (6A) när du fortsätter att trycka en gång om strömmen är 16A. Enheten reproducerar den sista inställningen när du laddar nästa gång.

Steg 3. Sätt i kontakten i bilen ordentligt.

Steg 4. Enheten börjar laddas automatiskt när READY / CHARGE, POWER lyser grönt.

WARNING

-  Kontrollera eluttagets strömkapacitet och justera laddningsström, se till att inte överskrida detta värde. Rekommenderat är att ladda med en lägre strömstyrka än vad uttaget är klassat för, för att reducera risken att uttaget blir överhettat.
-  Placera inte laddningskabeln nära ett högttemperaturobjekt vid laddning.

4.3 Så här avslutar du laddningen

Steg 1. Koppla ur laddningsanslutningen från fordonets inlopp.

Steg 2. Stäng skyddslocket på fordonet, sätt på skyddskåpan på laddningsanslutningen.

Steg 3. Koppla ur kontakten från uttaget.

Steg 4. Packa laddningskabeln i påsen.

5.Säkerhetsdeklarationer

Laddningsutrustning har testas och inspekteras före leverans från fabrik för att säkerställa funktion och tillfredställande användning innan varan når konsumenten.

6.Garanti

Tillverkaren säkerställer att produktionen av denna produkt sker genom strikt kvalitetsarbete. Vid fel inom två år från inköpsdatumet, under korrekt användning, orsakade av produktkvalitetsproblem kommer tillverkaren att åtgärda bristen på garanti.

Vid fel som beror på felaktig hantering, installation, användning och underhåll, försumlighet eller på grund av naturkatastrofer gäller inte garantin.

Denna garanti omfattar inte frakt för returkostnad till tillverkare eller säljare.

Garantin gäller endast för den ursprungliga köparen och kan inte överföras.

EV Solution AB
kontakt@evsolution.se
(+46) 010-150 20 01
Orgnr: 559167-7769

