

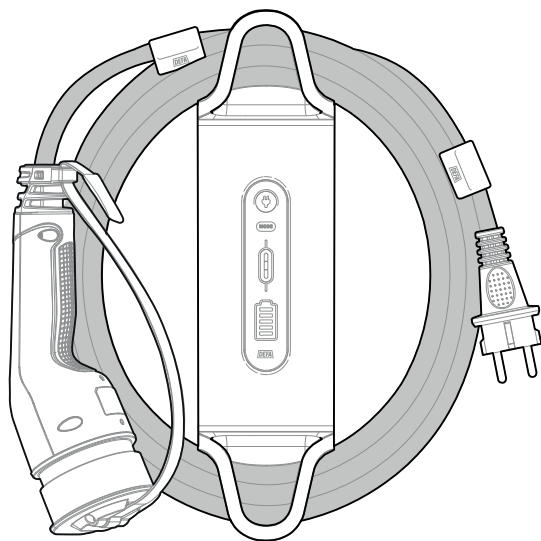
eMove®

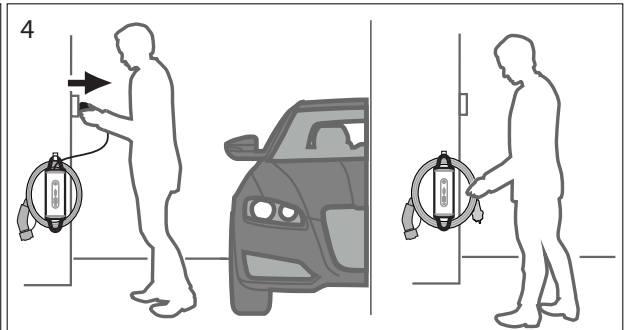
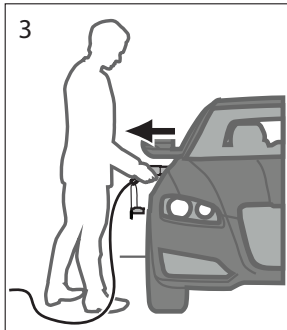
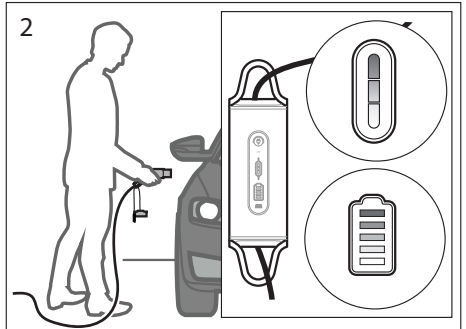
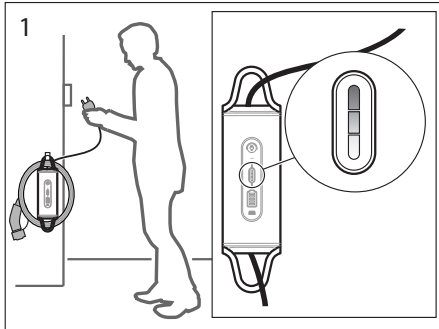


Bärbar laddare

Mode 2 Type 2 13A

(SV) Användarmanual





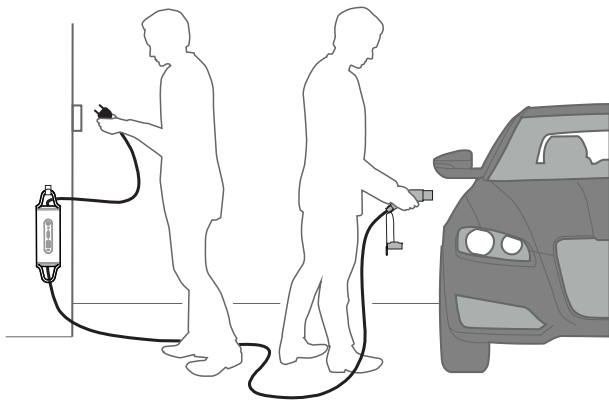
Innehållsförteckning

Beskrivning	4
Säkerhetsinformation	5
Huvuddelar	9
Hur man använder den bärbara laddaren	11
Displaysymboler på manöverdosan.....	14
Ställa in önskad laddningseffekt	16
Justera lågläge manuellt	17
Förvara och skydda.....	18
Underhåll och skötsel	19
Feldetektering och lösningar.....	20
Tillbehör och reservdelar	22
Teknisk specifikation	23
Kontaktinformation.....	24

Beskrivning

eMove bärbar laddare är en premiumladdare för elfordon och plug-in-hybrider. Den bärbara laddaren har utformats med användaren i fokus. Unika funktioner, oöverträffad användarvänlighet och extrem hållbarhet är kännetecknen för eMove bärbar laddare.

- **Effektiv kabelhantering:** Kabeln hålls i ordning med hjälp av kabelklämmor och ledare.
- **Robust och hållbar:** Aluminiumhöljet säkerställer en lång produktlivslängd även under tuffa förhållanden.
- **Enkel att rulla upp:** Marknadens mest flexibla kabel, även i temperaturer ner till -40 °C.
- **Flexibla förvaringsmöjligheter:** Använd fästet som medföljer produkten eller häng den på en krok.
- **Säker strömanslutning:** En temperatursensor i kontakten minskar och stänger av laddningen.
- **Användarvänlig:** Gränssnitt med en knapp och en intuitiv display.
- **Effektjustering:** Minskar strömmen manuellt för att skydda huvudsäkringens vid behov.
- **Högläge:** Ger snabbare laddning i 120 minuter.



Säkerhetsinformation

Viktigt! Läs detta dokument innan du använder enheten. Underlåtenhet att följa någon av instruktionerna eller varningarna kan leda till materiella skador eller personskador!

Viktigt! Om enheten inte fungerar enligt instruktionerna ska du omedelbart kontakta en elektriker, ansvarig leverantör eller DEFA, se kapitlet **Kontaktinformation**.

Särskilda noteringar



FARA Avsnitt markerade med denna symbol uppmärksammar elektriska spänningar som utgör en fara för liv och lem. Åtgärder som strider mot dessa säkerhetsnoteringar kan leda till allvarliga eller dödliga skador. Åtgärder markerade med denna symbol får under inga omständigheter utföras.

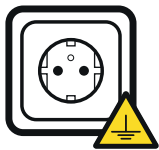


VARNING Avsnitt markerade med denna symbol uppmärksammar ytterligare faror som kan leda till skador på själva kabeln eller andra elektriska enheter. Åtgärder markerade med denna symbol måste utföras med särskild försiktighet.



OBS Avsnitt markerade med denna symbol uppmärksammar ytterligare viktig information och specialfunktioner som är nödvändiga för att enheten ska fungera tillförlitligt. Åtgärder markerade med denna symbol bör utföras vid behov.

Fara



Anslut endast laddaren till ett jordat eluttag.



Anslut inte laddaren till ett skadat, löst eller slitet hushållsuttag.



Använd inte laddaren om den är defekt eller verkar sprucken, sliten, trasig eller på annat sätt skadad.

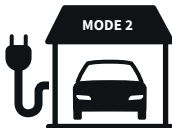


Använd inte förlängningsladd, grenuttag eller adapter.

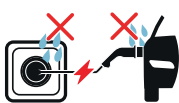


Utför inte reparationer på laddaren och försök inte att öppna den på något sätt.

Varning



Den bärbara laddaren är endast avsedd för laddning av fordon i Mode 2. Använd den inte för något annat ändamål.



Låt inte vatten komma in i hushållsuttaget eller fordonets laddanslutning under laddning.



Sätt inte i stickkontakten om hushållsuttaget är blött eller täckt av snö.



Håll stickkontakterna borta från vatten. Utsätt inte stickkontakterna för direkta vattenstrålar eller stänk.



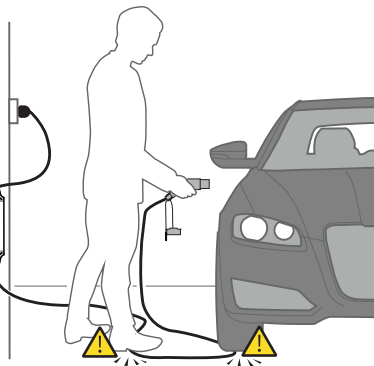
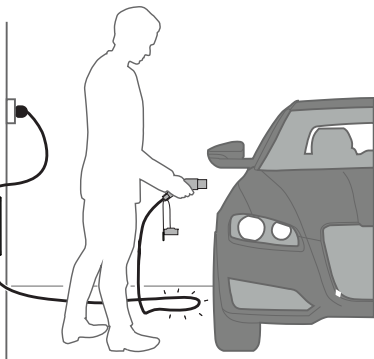
Undvik att utsätta den bärbara laddaren för mycket höga temperaturer.

Hantering

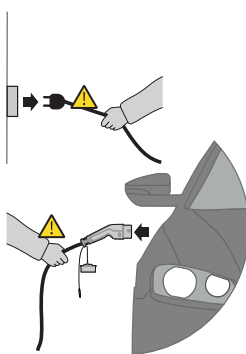
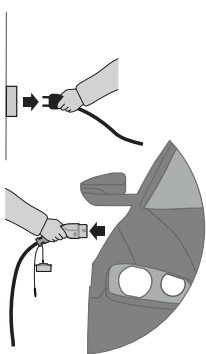
Hantera den bärbara laddaren med försiktighet och utsätt den inte för kraftig påverkan eller stötar. Undvik att dra, vrida, trassla in, släpa eller trampa på kabeln.



FARA Låt aldrig kabeln köras över av ett fordon.



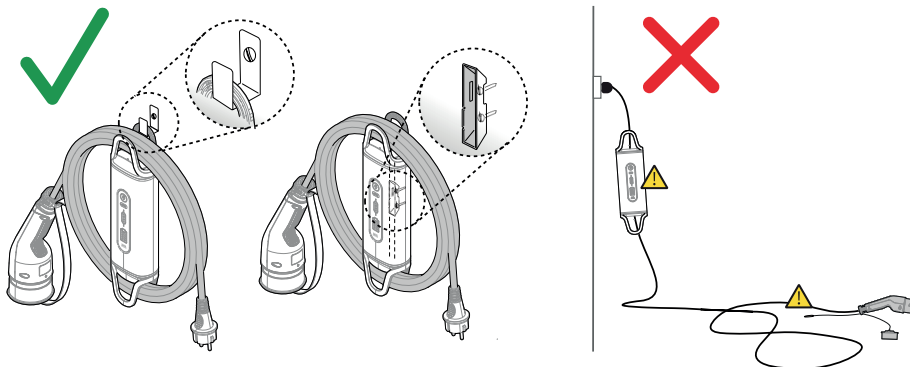
Håll alltid kabeln i handtaget när du drar i den. Dra inte i själva kabeln.



Förvaring

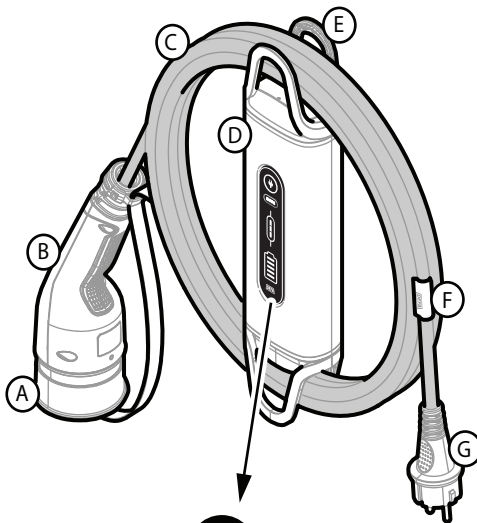
Se kapitlet **Förvara och skydda** för information om hur du rullar ihop kabeln och hur du fäster manöverdosan på väggfästet.

- Förvara alltid kabeln upprullad. Lämna inte kabeln på marken efter användning.
- Stötta alltid manöverdosan mekaniskt eller manuellt. Låt inte manöverdosan hänga från hushållsuttaget utan stöd.
- Sätt på locket för att skydda fordonets kontakt när du förvarar den bärbara laddaren.
- Använd kabelklämmorna för att rulla upp kabeln under förvaring och transport.



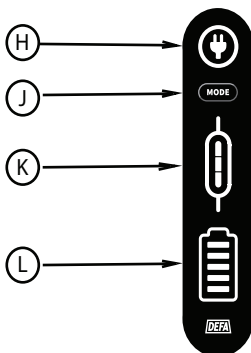
Huvuddelar

- A. Kontaktlock med rem
- B. Fordonskontakt
- C. Kabel
- D. Manöverdosa
- E. Kabelhållare x 2
- F. Kabelklämma x 2
- G. Hushållskontakt



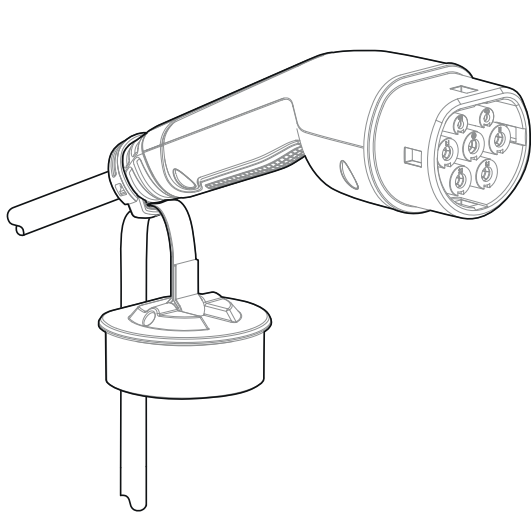
Displayvy

- H. Strömingsångsindikering
- J. Lägesknapp för effektjustering
- K. Laddarens statusindikering
- L. Indikering av fordonsanslutning

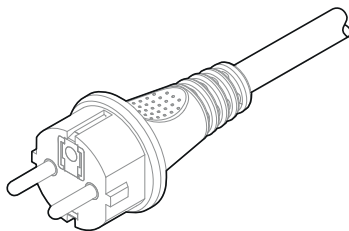


Inkluderar även: Väggfäste

Stickkontakter



Fordonskontakt typ 2 med kontaktlock och rem



Hushållskontakt typ F Schuko

Hur man använder den bärbara laddaren



OBS Läs laddningsinstruktionerna i bilens manual innan du använder laddaren.
OBS Det rekommenderas att elinstallationen avsedd för laddning av elfordon kontrolleras av en elektriker.

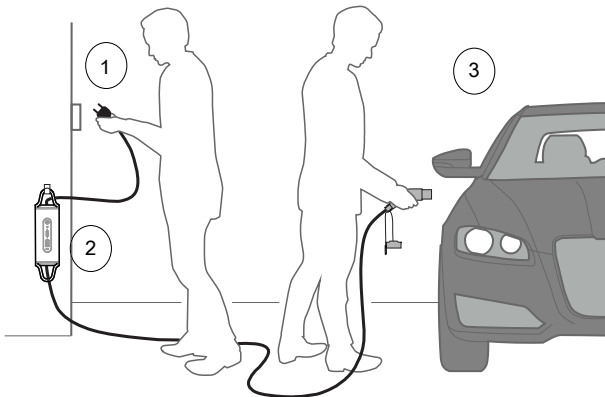
Ansluta

Kontrollera skicket på hushållsuttaget och fordonets laddanslutning innan du sätter i stickkontakterna.

Sätt alltid in kontakterna i den beskrivna ordningen.

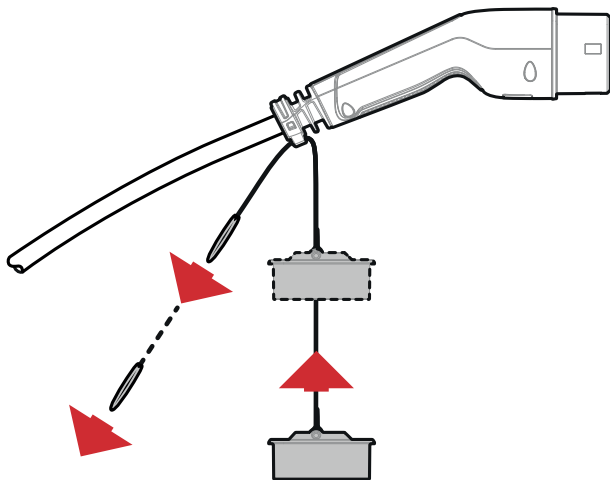
1. Sätt in stickkontakten i hushållsuttaget. Ett automatiskt självtest startar och indikeras med flödande lampor på laddarens statusindikering.
2. Vänta tills det automatiska självtestet är klart. Staplarna på laddarens statusindikering lyser med fast vitt ljus.
3. Sätt fordonskontakten i fordonets laddanslutning. Ett automatiskt självtest startar och indikeras med flödande lampor på laddarens statusindikering.

Fordonet börjar ladda.



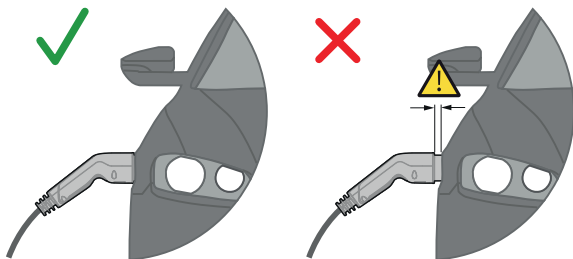
Använda kontaktens rem

Kontaktens rem kan justera lockets position. Detta förhindrar att vatten och smuts samlas på locket, samt håller det fritt från fordonet under laddning.



Korrekt anslutning

Stickkontakten måste vara helt isatt i fordonets laddanslutning. Annars kan inte bilens laddanslutning låsa kontakten och börja ladda.



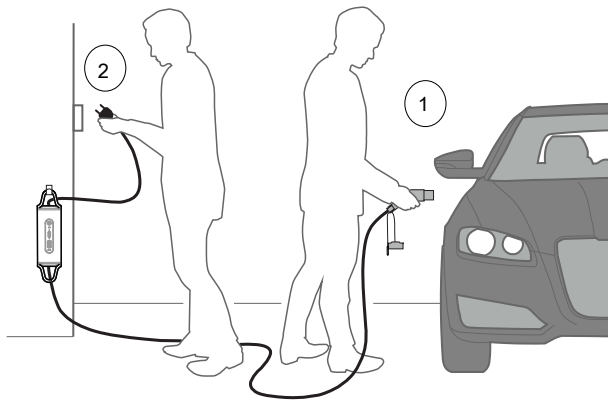
Koppla ur



VARNING Koppla inte bort den bärbara laddaren från hushållsuttaget medan bilen laddas. Slutför eller stoppa laddningen innan du kopplar ur kontakten. Se fordonets manual om du vill sluta ladda innan fordonet är fullt laddat.

Ta alltid bort stickkontakterna i den beskrivna ordningen.

1. Ta bort fordonskontakten från fordonets laddanslutning.
2. Ta bort stickkontakten från hushållsuttaget.



Displaysymboler på manöverdosan



OBS För att se animationer som förklarar de olika signalerna kan du gå till www.defa.com eller skanna QR-koden på sista sidan.

Strömingångsindikering

Anger om laddaren är ansluten till ström eller inte.



Släckt lampa –
strömmen är av



Tänd lampa –
strömmen är på



Pulserande ljus –
laddningen är avslutad



Pulserande rött – fel

Lägesknapp för laddningseffektjustering

Tryck på lägesknappen för att växla mellan normalläge/lågläge/högläge. Lägena visas i följande ordning: Normal (standardstartläge) → Låg → Hög → Normal →.

När man trycker på lägesknappen tänds lampan i 5 sekunder och dimmas sedan ner. Laddarens statusindikering blinkar i 2 sekunder och lyser sedan.

MODE

Släckt lampa – normalläge

MODE

Tänd lampa – låg- eller högläge är aktiverat

Laddarens statusindikering



OBS Denna display visar ingen information om laddningsnivån för bilens batteri.

Indikerar manöverdosans inställning. Displayen blinkar i några sekunder vid uppstart för att sedan fastställa den aktuella laddningsnivån för enheten.



Släckt lampa
– laddaren är
frånkopplad



Flödande –
självtest



Två staplar –
normalläge
används



En stapel –
lågläge
används



Tre staplar –
högläge
används



Pulserande –
laddningen
är
slutförd.**



Pulserande rött – fel

** Pulserande med en, två eller tre staplar beroende på valt läge.

Indikering av fordonsanslutning



OBS Denna display visar ingen information om laddningsnivån för bilens batteri.

Indikerar att den bärbara laddaren är ansluten till fordonet och att laddningen pågår.



Släckt lampa –
ingen anslutning
till fordonet



Endast
ändlamporna lyser
– batteri anslutet
(ingen laddning
ännu)



Lamporna tänds i
tur och ordning –
laddning*



Pulserande –
fordonet har
kommunicerat att
det är fulladdat



Pulserande rött –
fel

*Hastigheten med vilken lamporna tänds indikerar vilket läge som används.

Ställa in önskad laddningseffekt

1. Tryck på lägesknappen för att växla mellan normalläge/lågläge/högläge. Lägena visas i följande ordning: Normal (standardstartläge) → Låg → Hög → Normal →.

MODE

2. När du ställer in enheten på låg- eller högläge tänds lägesknappen i 5 sekunder och dimmas sedan ner. Antalet staplar på laddarens statusindikering visar vilket av lägena som för närvarande är aktivt.

MODE

3. Laddarens statusindikering blinkar i 2 sekunder tills ändringen träder i kraft och förblir sedan tänd.



OBS Om laddningen slutar i lågläge, sparas denna inställning till nästa användning. Om laddningen slutar i högläget återgår inställningen till normalläge vid nästa användning.

- **Lågläge:** Om lågläge är inställt kommer laddningsnivån att vara lägre än normalt. Detta kan behövas om säkringen för hushållsuttaget är lägre än produktens klassificering, eller om hushållsuttaget som används för den bärbara laddaren delas med andra elektriska produkter.
- **Högläge:** Om högläge är inställt blir laddningsnivån högre än normalt. Nivån växlar automatiskt tillbaka till normalläge efter 120 minuter under en session (om högläget är avstängt ett tag och sedan slås på igen, ackumuleras 120 minuter under hela sessionen). Om manöverdosan eller hushållskontakten blir för heta under högläget, minskas den aktuella nivån automatiskt tills lägre temperatur detekteras.

Laddningseffekt

Normalläge 13 A

Högläge 15 A

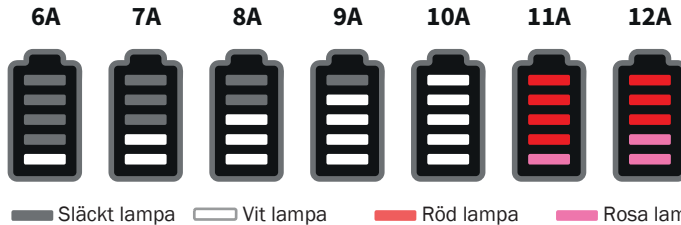
Lågläge, fabriksinställt 8 A

Justera lågläge manuellt



WARNING Laddaren får endast vara ansluten till hushållsuttaget när denna åtgärd utförs. Anslut inte till fordonets laddanslutning.

Tips! Det går att utföra justeringen inomhus med manualen nära till hands.



1. Anslut laddaren till ett hushållsuttag. Vänta tills startsekvensen har slutförts.
2. Håll ned lägesknappen i cirka tre sekunder tills symbolen för laddarens statusindikering blinkar vitt.
3. Tryck på lägesknappen inom fem sekunder för att börja ställa in nivån.
Det är möjligt att ställa in lågläget från den lägsta nivån (6A) och upp till en nivå under normalnivå. Nivån börjar på den tidigare sparade nivån och rör sig sedan uppåt i steg om 1A varje gång knappen trycks ned. Efter att ha nått den högsta valbara nivån, återgår enheten till den lägsta nivån. Lampan på displayen indikerar vilken nivå som för närvarande är vald.
4. Vänta 5 sekunder när önskad nivå har uppnåtts. Den nya nivån är nu sparad.
5. Nästa gång lågläge används är detta den förvalda nivån.

Förvara och skydda

Rulla ihop kabeln

1. Rulla kabeländen med fordonskontakten runt manöverdosan. Se till att kontakten hänger med kontaktlocket mot marken.
2. Rulla kabeländen med stickkontakten runt manöverdosan. Se till att kontakten hänger med kontaktstiften vända mot marken.

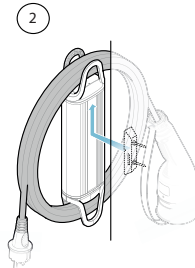
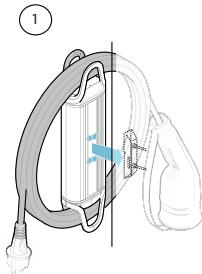
Hänga upp laddaren



VARNING Häng aldrig laddaren i kabeln.

Använd det medföljande väggfästet för att hänga upp laddaren. Montera fästet på väggen enligt de medföljande instruktionerna.

1. Vicka och skjut manöverdosans baksida på väggfästet.
2. Skjut nedåt för att fästa manöverdosan på väggfästet.



Tips! Använd den övre bakre kabelhållaren för att hänga manöverdosan på en väggkrok eller liknande.

Underhåll och skötsel

Kontroll

- Håll kontaktorna torra och kontrollera regelbundet om det förekommer damm, smuts, småsten osv.
- Kontrollera manöverdosan regelbundet med avseende på sprickor och andra skador.
- Kontrollera kabeln regelbundet med avseende på sprickor och andra skador.
- Kontrollera hushållsuttaget med avseende på skador och slitage.
- Ta ut kontakten ur hushållsuttaget när laddaren inte används.

Rengöring

- Koppla ur den bärbara laddaren innan rengöringen påbörjas.
- Använd en fuktig duk vid rengöringen. Använd inte vatten eller starka kemikalier.

Feldetektering och lösningar

Fel på fordonssidan



Detta felmeddelande visas om det finns ett problem på fordonssidan. Detta kan orsakas av fordonets batteri, en defekt eller skadad fordonsanslutning eller ett kommunikationsfel med fordonet.

En felstatus på fordonssidan kan utlösas när som helst när laddaren är ansluten till både ett hushållsuttag och en fordonsladdanslutning. Detta inbegriper under en aktiv laddningssekvens, i laddningsklart tillstånd eller under uppstart.

Försök med detta

- Koppla ur laddaren och anslut den sedan igen.
- Se fordonets manual för information om möjliga problem.
- Kontakta fordonsleverantören.



Detta felmeddelande visas om det finns ett problem på fordonssidan av manöverdosan. Detta kan bero på att kabeln inte är korrekt ansluten, en defekt eller skadad fordonsanslutning eller en skadad kabelkontakt.

Försök med detta

- Koppla ur laddaren och anslut den sedan igen.
- Se fordonets manual för information om möjliga problem.
- Kontakta fordonsleverantören.

Fel på laddaren



Detta felmeddelande visas om det uppstår ett problem med den interna elektroniken i manöverdosan.

Försök med detta

- Kontrollera om manöverdosan känns varm vid beröring.
- Koppla ur laddaren, vänta några minuter och anslut den sedan igen.
- Kontakta DEFA, se kapitlet **Kontaktinformation**.



Detta felmeddelande visas om laddaren är bortkopplad.

Försök med detta

- Koppla ur laddaren och anslut den sedan igen.
- Kontakta DEFA, se kapitlet **Kontaktinformation**.

Fel på hushållssidan



Detta felmeddelande visas om det uppstår ett problem med hushållets strömförsörjning till laddaren. Detta kan inkludera felaktig eller fluktuerande spänning, jordfel eller andra fel.

Försök med detta

- Kontrollera om manöverdosan eller kontakten är varma vid beröring.
- Koppla ur laddaren, vänta några minuter och anslut den sedan igen.
- Rådfråga en elektriker eller kontakta DEFA, se kapitlet **Kontaktinformation**.



Detta felmeddelande visas om det uppstår ett problem med fastighetens strömförsörjning till laddaren

Försök med detta

- Kontrollera att strömförsörjningen till fastigheten är ok.
- Kontrollera att strömbrytaren/säkringen inte har löst ut.
- Rådfråga en elektriker.

Tillbehör och reservdelar

Tillbehör

- Standardväska, art. nr. 712593
- Premiumväska, art. nr. 712594
- Dockningsstation, art.nr. 712268



Reservdelar

- Väggfäste
- Kit som innehåller: kabelklämmor och hållare

Teknisk specifikation



VARNING Använd endast den bärbara laddaren i det land den är avsedd för.

Märkspänning	230 VAC (1-fas, 50-60 Hz)	
Typ av bärbar laddare	Mode 2	
Anslutning till fordon	Typ 2	
RCD	30 mA AC & 6 mA DC	
GRID-typ	Sömlöst TN & IT-nät	
Överhettningsskydd	I ICCB & hushållskontakt	
Drifttemperatur	-40 °C till +50 °C	
Förvaringstemperatur	-50 °C till +85 °C	
Operativ höjd	Maximalt 4 000 m över havsnivå	
Storlek ICCB (LxBxH)	310 x 85 x 55 mm	
Material manöverdosa (ICCB)	Aluminium med dubbelskyddade plaständlock	
IP-märkning fordonskontakt	IP 67	
IP-märkning manöverdosa (ICCB)	IP 67	
Vikt	2,1 kg	
Certifiering IEC	IEC 61851, IEC 62752, IEC 62196	
Återvinning	EEE-avfall	

Kontaktinformation

Kontakta DEFAs support om du har några frågor:

- Telefon (Norge): +47 32 06 77 00
- Telefon (Sverige): +46 10 498 38 00
- Telefon (Finland): +358 (0)20 152 72 00

Om du vill ge återkoppling om hur systemet eller supporten kan förbättras, är du välkommen att kontakta oss på connect@defa.com

