



COMMANDER 2 **Servicehandbok**

wallbox

INNEHÅLL

Viktig Information	3
Material som Krävs	4
Utbyte av Plasthölje	5
Ta Bort det Gamla Plasthöljet	5
Fäst det nya Plasthöljet	6
Byte av Strömkort	7
Ta Bort det Gamla Strömkortet	7
Fäst det nya Strömkortet	8
Placering av CPU	9
Ta Bort CPU	9
Fäst CPU	11
Tjänst	12

Viktig Information

Introduktion och omfattning

Syftet med detta dokument är att beskriva processen för utbyte av delar i Pulsar Plus-laddarens maskinvara.

Avsikten med den här servicehandboken är att stödja våra servicepartners vid utbyte av delar.

Detta dokument innehåller stegvisa procedurer för och grafiska illustrationer av förfarandet för olika maskinvarudelar.

Säkerhetsrekommendationer

- Följ alla säkerhetsanvisningar. Underlåtenhet att följa anvisningarna kan utgöra en säkerhetsrisk och/eller orsaka funktionsfel på utrustningen.
- Alla skador på grund av förbiseende av eller åtgärder som strider mot instruktionerna i denna handbok undantas från produktgarantin.

Juridiskt meddelande

- All information i denna manual kan ändras utan föregående meddelande och representerar inte någon skyldighet från tillverkarens sida.
- Bilderna i denna handbok är endast avsedda för illustrationssyften och kan avvika från den levererade produkten.

Säkerhets- och underhållsanvisningar

- Installation, underhåll och service av laddaren får endast utföras av behörig installatör enligt gällande lokala bestämmelser.
- Installation, service och ändringar av obehörig förverkar garantin.
- Stäng av laddaren före rengöring eller öppning av höljet.
- Använd inte rengöringsmedel på någon del av laddaren. Torka av damm och smuts med en ren, torr trasa.
- Öppna inte höljet i regn.

Introduktion och omfattning

• Wallbox lämnar 2 års garanti från inköpsdatum för material- och eller fabrikationsfel. • Under denna tid, efter eget gottfinnande, åtar sig Wallbox att antingen reparera eller ersätta defekta produkter utan kostnad för ägaren. • Garanti på ersättningsprodukter eller reparerade delar lämnas endast under återstående garantitid eller sex månader. • Den begränsade garantin gäller inte för fel på grund av olycka, felaktig användning, felaktigt underhåll eller normalt slitage. • Varje del som ersätts eller införlivas av kunden betraktas som felaktig användning. • Utöver i den utsträckning som tillåts enligt gällande lag utesluter, begränsar eller förändrar inte villkoren i denna garanti de obligatoriska lagstadgade rättigheter som är tillämpliga för ditt köp av produkten. Om du tror att din produkt är defekt, kontakta Wallbox för anvisningar om vart den ska sändas eller lämnas för reparation. I enlighet med råd enligt direktiv 2012/19/EG om avfallshantering får produkten efter användningstiden inte kasseras som hushållsavfall. Den skall lämnas på en återvinningscentral eller hos en distributör som erbjuder kassering/destruktion av specialavfall.

Material som krävs



Torx T9
skruvmejsel



Star
skruvmejsel



Kort för
Commander 2
öppningskort



Reservdel som ska bytas ut:
Plasthöljet,
Strömkort, CPU

Utbyte av Plasthölje

Commander 2-laddarens moderkort sitter inneslutet i laddarens främre kåpa.

Moderkortet består av följande komponenter:

- System för trådlös kommunikation: BLE, Wi-Fi, RFID-läsare
- Mikrodataor
- CPU

Vid funktionsfel eller skador på styrkortet eller det främre plasthöljet på Commander 2-laddaren kan dessa bytas ut med följande procedur:

Ta bort det Gamla plasthöljet

1. Bryt strömmen till laddaren.



2. Lossa torxskraven på laddarens undersida med T9 skruvmejsel och spara skruven för senare användning.



3. Lossa klämmorna på sidorna och nedtill med öppningsverktyget och dra försiktigt bort det främre plasthöljet från underdelen.



4. Koppla försiktigt bort kommunikationskabeln från moderkortet. Spara den främre kåpan för retur eller kassering.



Montera det nya Plasthöljet

1. Anslut bandkabeln till kontakten på styrkortet och stäng laddaren.



2. Var försiktig och se till att CPU:n och RFID-kortet på moderkortet inte skadas oskadade medan du byter den främre kåpan.



3. Placera kåpans övre klämpunkter på laddarens hus. Fäst först sidoklämmorna på laddarhuset och sedan de nedre klämmorna.



4. Placera etiketten med det nya serienumret ovanpå den gamla etiketten.



5. Fäst det främre plasthöljet genom att montera och dra åt torxskraven på laddarens undersida.



6. Slå på strömmen till laddaren.



Byte av Strömkort

Strömkortet i Commander 2-laddaren är inkapslat med laddarens plasthus.

Strömförsörjningskortet består av följande komponenter:

- Strömförsörjningsenhet
- Trådbunden kommunikation: MID, effektdelning, styripilot osv.
- Energimätning

Vid funktionsfel eller skador på strömkortet i Commander 2-laddaren kan detta bytas ut med följande procedur:

Ta bort det Gamla Strömkortet

1. Bryt strömmen till laddaren.



2. Lossa torxskraven på laddarens undersida med en T9 skruvmejsel och spara skruven för senare användning.



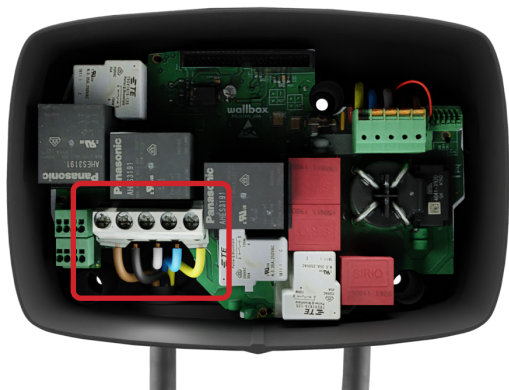
3. Lossa klämmorna på sidorna och nedtill med öppningsverktyget och dra försiktigt bort det främre plasthöljet från underdelen.



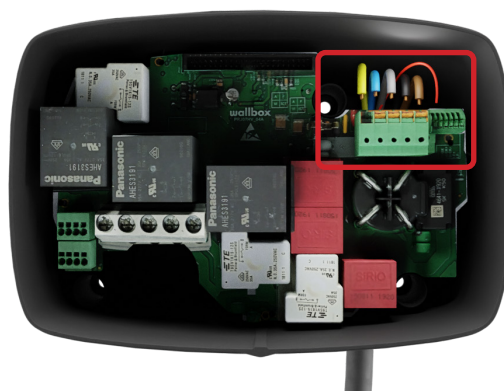
4. Koppla försiktigt bort kommunikationskabeln från laddarhuset.



- 5.** Koppla bort inkommande strömkablar med en stjärnskruvmejsel



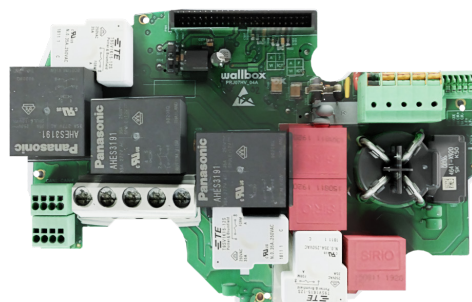
- 6.** Koppla bort laddningskabelns ledningar genom att trycka försiktigt på klämmorna på ström- och signalkontakterna med en skruvmejsel.



- 7.** Skruva loss de fyra skruvarna till strömförsörjningskortet i huset och spara dem till för senare användning.



- 8.** Spara det gamla strömförsörjningskortet för retur eller senare kassering.

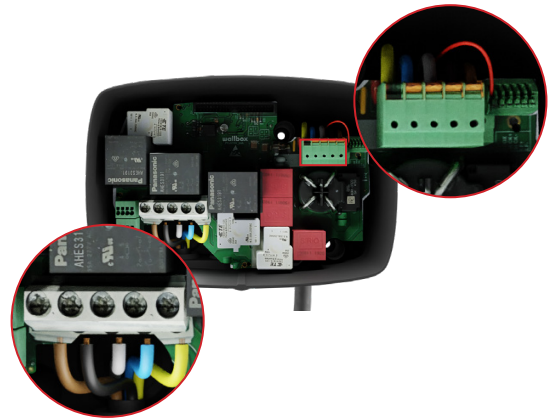


Montera det nya Strömkortet

1. Montera det nya strömförsörjningskortet fäst i huset med de 4 borttagna skruvarna.



2. Anslut alla ledningar till strömförsörjningskortet på samma positioner som tidigare. Anslut både strömförsörjningen och laddningskabelns ledningar till sina respektive kontakter.



3. Anslut bandkabeln till kontakten på styrkortet och stäng laddaren.



4. Placera kåpens övre klämpunkter på laddarens hus. Fäst först sidoklämmorna på laddarhuset och sedan de nedre klämmorna.



5. Fäst det främre höljet genom att montera och dra åt torxskraven på laddarens undersida. Slå på strömmen till laddaren.



Placering av CPU

CPU:n sitter på Commander 2-laddarens moderkort.

WARNING: Flytta aldrig en CPU från en kåpa till en annan. Det kan leda till funktionsfel på laddaren och möjlig risk för användarna.

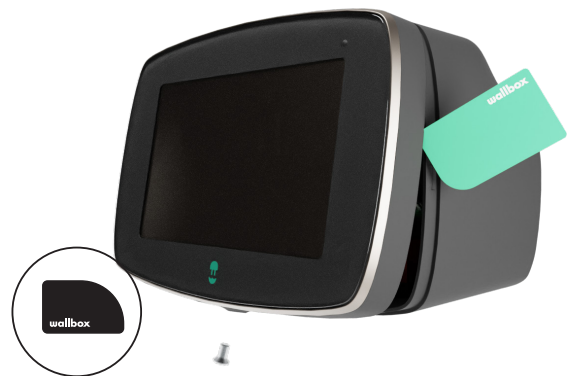
Demontera Processorn

Styrkortet i Commander 2-laddaren är inkapslat med laddarens främre plasthölje.

1. Bryt strömmen till laddaren.



2. Öppna laddarens främre hölje genom att utföra stegen som anges i avsnittet "Ta bort den gamla främre kåpan" ovan.



3. Lossa CPU:n genom att försiktigt trycka isär de två metallklämmorna på båda sidor om CPU:n med pekfingrarna.



4. Processorn ligger när den har lossats i 45° vinkel mot hållaren på styrkortet.



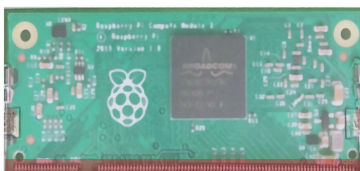
- 5.** Ta försiktigt bort processorn genom att dra den övre delen mot dig.



Montera Processorn

Använd följande steg för att fästa processorn på styrkortet:

- 1.** Identifiera införingsmarkeringen på processorns kant. Processorn måste vid montering vara vänd med införingsmarkeringen mot styrkortet.
- 2.** Håll i den andra änden av processorn och placera den på styrkortet något lutande.



- 3.** Tryck försiktigt ned processorn så att clipsen hamnar mot metallklämmorna.



Stäng laddarens främre hölje genom att utföra stegen som anges i avsnittet "Fäst det nya styrkortet och plasthöljet" ovan.

Tjänst

Behöver du mer hjälp? Du kan kontakta oss:

Belgien
+32 2 808 88 28

Danmark
+45 89 87 87 15

Tyskland
+49 69 96759775

Spanien
+34 932 20 95 75

Frankrike
+33 1 76 46 09 15

Irland
+353 14 854 347

Italien
+39 011 1962 2461

Nederländerna
+31 20 808 0847

Norge
+47 51 74 20 00

Portugal
+351 308 801 440

Österrike
+43 720882116

Schweiz
+41 43 508 06 75

Sverige
+46 8 525 03 203

Storbritannien
+44 20 3318 3779