



VÆGKONTAKT, 32 A 3-FASET MONTERINGSVEJLEDNING

Godkendte markeder: Europa, Kina, Hong Kong, Australien.

For yderligere sprog henvises til: <http://www.teslamotors.com/wallconnector>



Om denne manual.....	2	Tilslutning af ledningerne.....	17
Produktspecifikationer.....	2	Indstilling af strømstyrken.....	19
Fejl eller unøjagtige oplysninger.....	2	Fastgøring af dækslet og opstart.....	20
Copyrights og varemærker.....	2		
		Fejlfinding.....	21
Sikkerhedsoplysninger.....	3	Nulstilling.....	25
Vigtige sikkerhedsanvisninger.....	3	Spørgsmål?.....	26
Advarsler.....	3		
Forsigtighedshensyn.....	3	Appendiks A: Test af korrekt funktion.....	27
Noter.....	4		
		Appendiks B: Valgfri tilslutning for lastdeling.....	28
Specifikationer.....	5	Flere ladebokse i daisy chain.....	28
		Eksempel på kommunikationsledningerne.....	29
Funktioner.....	6		
Valgfri kredsløbsnormeringer.....	6	Appendiks C: SRRC (kun Kina).....	30
Selvovervågning og genoprettelse.....	6		
Strømsvigt.....	6	Begrænset garanti for opladningsudstyr.....	31
Lastdeling.....	6	Generelle vilkår.....	31
		Ansvarsbegrænsning.....	32
Planlægning af din montering.....	7	Håndhævelse af garantien, lovvalg og afgørelse af tvister.....	33
Minimumskrav.....	7	Landespecifik forbrugerlovgivning.....	33
Forsyningsledninger.....	7		
400 V trefaset med nul.....	7		
230 V enfaset med nul.....	7		
230 V enfaset uden nul.....	8		
230 V trefaset uden nul.....	8		
Fastlæggelse af kravene til afbryderen.....	8		
Valg af den bedste placering af ladeboksen.....	8		
Tag hensyn til følgende ved montering.....	9		
Kontrol af kassens indhold.....	11		
Trin for trin- monteringsanvisninger.....	13		
Påkrævet værktøj og materiale.....	13		
Oversigt over monteringstrin.....	13		
Montering af beslaget med lav profil for ledningsføring bagfra eller nedefra.....	14		
Montering af beslaget med adgang fra oven for ledningsføring fra oven.....	15		
Klargøring til montering.....	16		



Produktspecifikationer

Alle specifikationer og beskrivelser i dette dokument er korrekte på udgivelsestidspunktet. Tesla har dog et mål om hele tiden at blive bedre, og vi forbeholder os derfor ret til at foretage løbende ændringer i produktet.

Alle andre varemærker i dette dokument tilhører deres respektive ejere. Brugen af disse varemærker er ikke udtryk for et sponsorskab eller billigelse af disse respektive ejeres produkter eller tjenester. Enhver uautoriseret brug af varemærker, som er vist i dette dokument eller på køretøjet, er strengt forbudt.

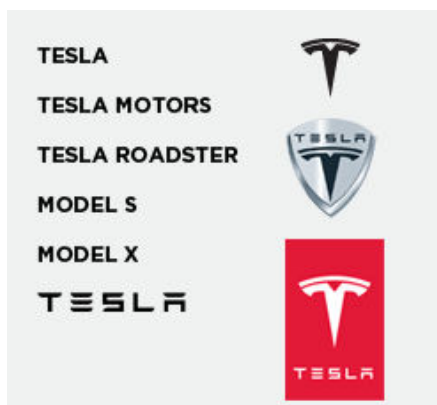
Fejl eller unøjagtige oplysninger

Hvis du vil give os besked om eventuelle unøjagtigheder eller udeladelser eller give en generel tilbagemelding eller har forslag angående kvaliteten af denne manual, kan du sende en e-mail til:

ownersmanualfeedback@teslamotors.com

Copyrights og varemærker

Alle oplysninger i dette dokument er beskyttet af copyright og andre immaterielle rettigheder tilhørende Tesla Motors, Inc. og dennes licenshavere. Det er ikke tilladt at ændre, gengive eller kopiere materialet hverken helt eller delvist uden forudgående skriftlig tilladelse fra Tesla Motors, Inc. og dets licensgivere. Yderligere oplysninger fås på anmodning. Følgende er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Tesla Motors, Inc. i USA og andre lande:



















Vigtige sikkerhedsanvisninger




Dette dokument indeholder vigtige anvisninger og advarsler, som skal følges ved montering og vedligeholdelse af vægkontakten.

Advarsler

-  Advarsel: Læs alle anvisningerne, før du bruger dette produkt.
-  Advarsel: Der skal føres opsyn med denne enhed, hvis den anvendes, når der er børn til stede.
-  Advarsel: Ladeboksen skal jordforbindes via et permanent ledningssystem eller en udstyrsjordledning.
-  Advarsel: Ladeboksen må ikke monteres eller anvendes i nærheden af brændbare, eksplosive, ætsende eller letantændelige materialer, kemikalier eller dampe.
-  Advarsel: Afbryd indgangsstrømmen ved afbryderen, før du monterer eller rengør ladeboksen.
-  Advarsel: Ladeboksen må kun bruges inden for de angivne driftsparametre.
-  Advarsel: Sprøjt aldrig vand eller andre væsker direkte på den vægmonterede kontrolboks. Sprøjt aldrig væske på opladningsgrebet, og nedsenk aldrig opladningsgrebet i væske. Opbevar opladningsgrebet i dockingstationen for at undgå unødigt udsættelse for forurening eller fugt.
-  Advarsel: Ladeboksen må ikke bruges, eller brugen skal ophøre, hvis den er defekt, har revner eller skader, eller hvis den ikke fungerer.
-  Advarsel: Du må ikke forsøge at adskille, reparere, manipulere eller foretage ændringer på ladeboksen. Ladeboksen må ikke repareres af brugeren. Kontakt Tesla for at få hjælp til reparation eller ændringer.
-  Advarsel: Ladeboksen skal transporteres forsigtigt. Ladeboksen må ikke udsættes for stor kraft eller slag eller trækkes, vrides, vikles ind, slæbes eller trædes på, for at undgå beskadigelse af den eller dens komponenter.

-  Advarsel: Ladeboksens stikben må ikke berøres med fingrene eller skarpe metalgenstande som kabler, værktøj eller nåle.
-  Advarsel: Ladeboksens dele må ikke tvinges sammen eller udsættes for tryk eller beskadiges med skarpe genstande.
-  Advarsel: Der må ikke sættes fremmedlegemer i nogen af ladeboksens dele.
-  Advarsel: Brug af ladeboksen kan påvirke eller forhindre medicinske eller implanterede medicinske enheder, f.eks. pacemakere eller implanterbare cardioverter-defibrillatorer i at fungere korrekt. Før ladeboksen bruges, skal du kontakte producenterne af de elektroniske apparater for at få oplysninger om, hvilken effekt opladningen kan have på disse apparater.

Forsigtighedshensyn

-  Pas på: Der må ikke anvendes private generatorer til opladningen.
-  Pas på: Forkert montering og test af ladeboksen kan beskadige enten køretøjets batteri og/eller selve ladeboksen. Skader som følge heraf er ikke dækket af den begrænsede nybilgaranti eller den begrænsede garanti for opladningsudstyret.
-  Pas på: Ladeboksen må ikke bruges ved temperaturer uden for driftstemperaturområdet på -30°C til $+50^{\circ}\text{C}$.



Noter

Bemærk: Sørg for, at ladeboksens opladningskabel placeres, så det ikke trædes på, køres over, faldes over eller udsættes for skade eller belastning.

Bemærk: Brug ikke rengøringsmiddel til rengøring af ladeboksens komponenter. Ladeboksens ydre, opladningskablet og stikket i enden af ladekablet skal med jævne mellemrum aftørres med en ren, tør klud for at fjerne ophobet snavs og støv.

Bemærk: Vær forsigtig for at undgå at beskadige printpladerne eller komponenterne under montering.

Bemærk: Brug en kabelkappe eller lignende til at dække forsyningskablerne. Farven sort anbefales.



Den maksimale nominelle belastning for ladeboksen er 22 kW eller 32 A ved 400 V trefaset vekselstrøm.

Bemærk: Downloadbare versioner af denne publikation og en monteringsvideo på andre sprog end engelsk er tilgængelige på Teslas websted:

www.tesla.com/wallconnector.

Beskrivelse	Specifikationer
Spænding og ledninger	<ul style="list-style-type: none"> • Nominel spænding: <ul style="list-style-type: none"> • 230 V enfaset vekselspænding: L1, nul og jord • 230 V trefaset vekselspænding: L1, L2, L3 og jord • 400V trefaset vekselspænding: L1, L2, L3, nul og jord • Spændingsområde: <ul style="list-style-type: none"> • 180 V til 264 V AC mellem N og L1 terminaler
Strøm	Maksimalt 32 A
Frekvens	50 Hz
Kabellængde	2,6 m og 7,4 m
Ladeboksens mål	Højde: 380 mm Bredde: 160 mm Dybde: 140 mm
Mål på beslag med adgang fra oven	Højde: 275 mm Bredde: 130 mm Dybde: 50 mm
Vægt (inklusive beslag)	9 kg
Driftstemperatur	-30°C til 50°C
Opbevaringstemperatur	-40°C til 85°C
Beskyttelsesklasse	IP 44: indendørs og udendørs brug
Godkendelser	CE



Valgfri kredsløbsnormering

Brug en trefaset afbryder normeret til 32 A pr. fase for at opnå den hurtigste opladning. På visse monteringssteder er dette strømniveau ikke umiddelbart tilgængeligt. Du kan derfor justere afbrydernormeringen på vægkontakten fra 6 A til 32 A (se Indstilling af strømstyrken på side 19).

Bemærk: Teslas køretøjer skal konfigureres med valgfrit indbygget opladningsudstyr for at kunne acceptere højere strømstyrker. Kontakt Tesla, hvis du har spørgsmål om de indbyggede opladningsfunktioner for dit køretøj.

Selvovervågning og genoprettelse

Ladeboksen har et jordovervågningskredsløb, som konstant kontrollerer for tilstedeværelse af en sikker jordforbindelse og automatisk genoprettes efter fejl. Det er ikke nødvendigt at udføre manuel test og nulstilling.

Midlertidige problemer såsom jordfejl eller forsyningsstrømsstød overvindes automatisk. Hvis der opstår en reststrømsfejl, som afbryder opladningen, forsøger ladeboksen automatisk at slette fejlen og påbegynde opladning igen.

Hvis problemet registreres igen med det samme for anden gang, venter vægkontakten 15 minutter, før opladning forsøges. Denne proces gentages 4 gange, og hvis alle forsøg mislykkes, afbrydes strømmen, og der gøres ikke flere forsøg. I så fald vil du se en rød fejllampe på frontpanelet (se Fejlfinding på side 21). Når du ser en rød fejllampe, anbefales det, at du afbryder ladeboksen ved at afbryde opstrømsafbryderen, og derefter tilslutter den igen.

Alternativt kan ladeboksen nulstilles, når en rød fejllampe lyser, ved hjælp af nulstillingsknappen (se Nulstilling på side 25).

Strømsvigt

Hvis der opstår strømsvigt, genoptager ladeboksen automatisk opladningen, når strømforsyningen genoprettes. Hvis ladekablet er sat i køretøjet, når strømforsyningen genoprettes, blinker lamperne, og enheden strømforsyner ikke ladekablet i cirka 15 sekunder til tre minutter. Dette forhindrer, at forsyningsnettet oplever et stort strømstød, når strømforsyningen genoprettes, og gør det muligt for køretøjerne at begynde at trække strøm på vilkårlige tidspunkter, frem for det hele på én gang.

Lastdeling

Ladeboksen gør det muligt at tilslutte 4 ladebokse til et enkelt kredsløb, så køretøjsere kan oplade flere køretøjer derhjemme (se Appendiks B: Valgfri tilslutning for lastdeling på side 28).



Minimumskrav

Montering af ladeboksen kræver følgende:

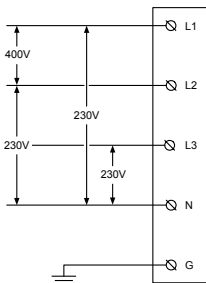
- Beregn den eksisterende elektriske belastning for at fastlægge den maksimale driftsstrøm.
- Beregn afstanden for at sikre minimalt spændingsfald.
- Indhent de nødvendige tilladelser fra de lokale myndigheder, som har jurisdiktion, og bekræft, at der er aftalt en opfølgingsinspektion med en elektriker efter afslutning af monteringen.
- Brug kun kobberledere.
- Brug ledere, som er dimensioneret i overensstemmelse med lokale ledningsførselsregler. Det valgte kabel skal kunne modstå perioder med konstant belastning på op til 40 A.
- Brug beskyttelsesanordninger. Den valgte kredsløbsbeskyttelsesanordning skal omfatte en egnet fejlstrømsafbryder (RCD) og overstrømsbeskyttelse i forhold til den valgte elektriske belastning.

Bemærk: Rådfør dig med en elektriker for at sikre, at installationen opfylder lokale regler.

Forsyningsledninger

400 V trefaset med nul

For trefaset brug af en Wye-forbundet sekundærvikling skal alle tre faser (L1, L2 og L3) og nul forbindes. Hver fasespænding skal måle 230 V til nul.



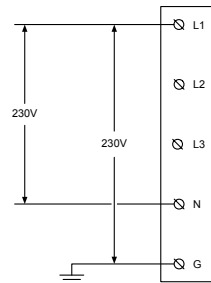
230 V enfaset med nul

For enfaset brug af en Wye-forbundet sekundærvikling skal kun en enkelt fase (L1) og nul forbindes. Denne fasespænding skal måle 230 V mellem linje og nul.

⚠ Advarsel: Ladeboksen i denne konfiguration arbejder kun fra en enkelt fase (L1). Forbind ikke de øvrige faser (L2 og L3).

⚠ Advarsel: Før du monterer ladeboksen, skal du identificere den type forsyningsforbindelse, som er til rådighed på stedet. Hvis du er i tvivl om, hvilken type forbindelse, der er tilgængelig ved forsyningspanelet, så rådfør dig med en elektriker, eller kontakt Tesla for assistance.

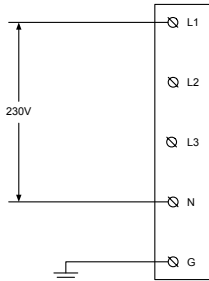
Bemærk: Rådfør dig med din lokale elektriker, eller se de lokale regler for korrekt ledningsdimensionering, som passer til strømstyrkerne i din ladeboks.





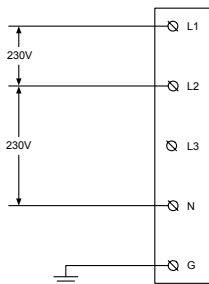
230 V enfaset uden nul

For installationer uden nul og 230 V fra linje til linje skal du forbinde to vilkårlige linjer (L1, L2 eller L3 på illustrationen) til positionerne L1 og nul på ladeboksens klemkasse.



230 V trefaset uden nul

Forbind den første fase (L1 på illustrationen) til L1-positionen på klemkassen. Forbind den næste fase (L2 på illustrationen) til L2-positionen på klemkassen. Forbind til sidst den tredje fase (L3 på illustrationen) til N-positionen på klemkassen.



Bemærk: Denne konfiguration må kun anvendes sammen med Tesla-køretøjer.

Bemærk: Faserækkefølgen er underordnet.

Fastlæggelse af kravene til afbryderen

For at fastlægge, hvilken type opstrømsafbryder du skal bruge, skal du undersøge fordelertavlen eller afbryderkassen for at fastlægge den tilgængelige strømstyrke på monteringsstedet.

Ladeboksen har en intern drejekontakt, som gør det muligt at justere dens driftsstrøm (se Indstilling af strømstyrken på side 19).

Afbryderen skal være normeret til en konstant strømstyrke på: 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25 eller 32 A.

Valg af den bedste placering af ladeboksen

Fastlæg, hvor køretøjet parkeres, for at sikre, at ladekablet kan nå ladeporten. Ladeboksen bør placeres:

- I en lukket garage, typisk på køretøjets ladeportside.
- På et sted med god ventilation. Undgå montering i en lukket kasse eller ved siden af varme apparater.
- 1,2 m over gulvet.
- 190 mm fra eventuelle forhindringer for at give plads til kabelløkker.

Bemærk: Vægstikket er godkendt til udendørs brug, men det er ikke udviklet til fuldstændig nedsænkning i væske. Beskyttelse mod regn anbefales, men er ikke påkrævet.



Tag hensyn til følgende ved montering

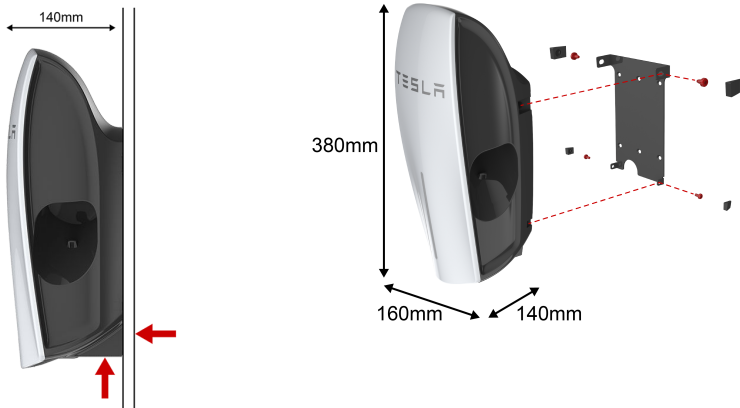
Ladeboksen kan monteres på tre forskellige måder. Placeringen af ledningskanalen afgør, hvilken monteringsmetode der skal følges. Hvis ledningskanalen løber langs gulvet eller lavt på væggen, så anvend konfigurationen med adgang nedefra. Hvis ledningskanalen kommer indefra væggen, så anvend konfigurationen med adgang bagfra. Hvis den tilgængelige ledningskanal kommer fra loftet, så anvend monteringen med adgang oven fra.

Bemærk: Gennem hele manualen anvendes "ledningskanal" som standardudtrykket for den beskyttende rørføring, hvori forsyningsledningerne er placeret. I regioner, hvor der ikke anvendes en ledningskanal (for eksempel Europa), kan ledningskanalen erstattes af et kabel bestående af forsyningsledninger i en beskyttende kappe, hvis det er tilladt i henhold til lokale regler.

Her er nogle yderligere retningslinjer:

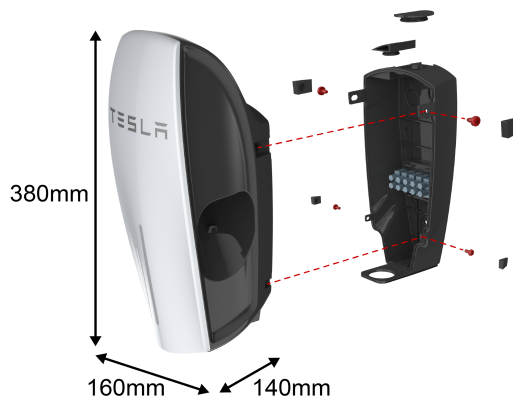
- Ledningskanalåbningerne er dimensioneret til en 32 mm ledningskanal.
- Brug en passende afbryder.
- Brug kabelgennemføringer for at holde huset vejrbeskyttet.

Adgang nedefra eller bagfra





Adgang fra oven

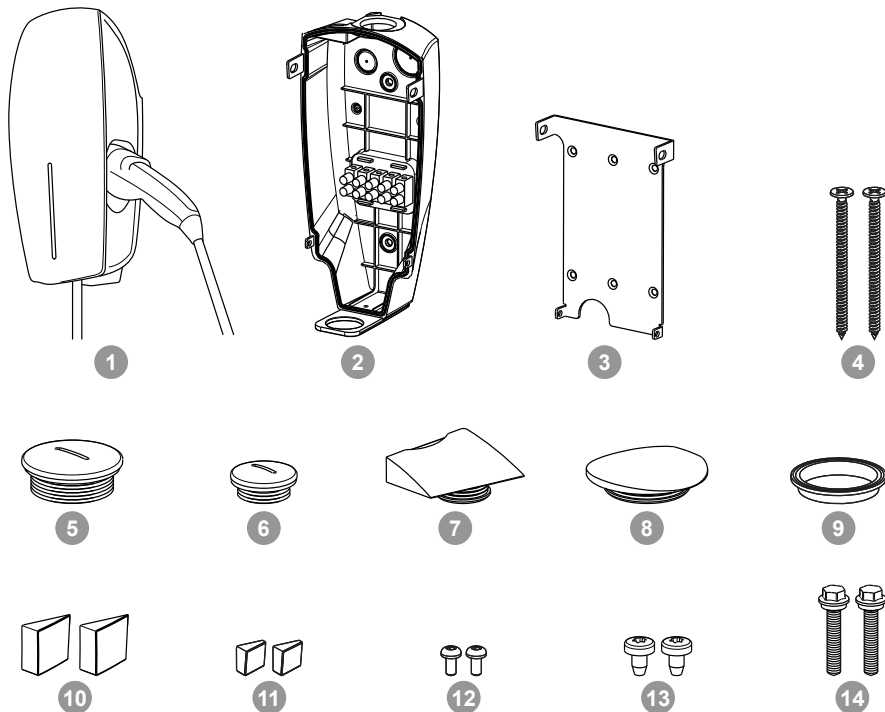




Forsendelseskassen indeholder dele til alle monteringsmetoder, samt denne manual. Hvis nogen dele mangler eller er beskadigede, så kontakt Tesla (se Spørgsmål? på side 26).

Bemærk: Downloadbare versioner af denne publikation og en monteringsvideo på andre sprog end engelsk er tilgængelige på Teslas websted: www.teslamotors.com/wallconnector.

Bemærk: Ikke vist på den medfølgende papskabelon.



Element	Beskrivelse (antal)
1	Ladeboks
2	Beslag med adgang fra oven*
3	Beslag med lav profil **
4	Skruer til beslag med lav profil (2) **
5	Prop til strømledningskanal med adgang nedefra eller bagfra
6	Prop til signalledningskanal med adgang nedefra eller bagfra
7	Prop til signalledningskanal med adgang fra oven*
8	Prop til strømledningskanal med adgang fra oven*
9	Nederste ledningskanalpakning*



Element	Beskrivelse (antal)
10	Dæksler til øverste skruer mellem beslag og hus (2)
11	Dæksler til nederste skruer mellem beslag og hus (2)
12	Nederste skruer mellem beslag og hus (2)
13	Øverste skruer mellem beslag og hus (2)
14	Monteringskruer til beslag med adgang fra oven (2)*
* Dele, som kun anvendes til installationer med adgang fra oven.	
** Dele, som kun anvendes til installationer med adgang nedefra eller bagfra.	




Påkrævet værktøj og materiale

Før du monterer ladeboksen, skal du fremskaffe følgende værktøj og materiale:

- Blyant eller filtpen
- Hullemaskine (valgfri, til at lave huller i papskabelonen)
- Afisoleringstang
- Voltmeter eller digitalt multimeter (til måling af vekselspænding på monteringsstedet)
- Stjerneskruetrækker
- Lille skruetrækker med fladt hoved
- Stor skruetrækker med fladt hoved (valgfri, til at fjerne plastpropper)
- T20 Torx-skruetrækker til sikkerhedsstifter
- T10 Torx-skruetrækker
- M20 og M32 kabelgennemføringer (kaldes også tætningsmuffer)
- Bøsninger (diametere på bøsningen afhænger af diameteren på strømledningerne og konstruktionen)
- Ledningsføring (brug parsnoet kommunikationskabel (maks. diameter: 1,02 mm, maks. tværsnitsområde: 0,82 mm²) for maks. 15 m mellem ladebokse)
- Vaterpas
- Boremaskine
- Momentdrivenhed (til klembokstilslutninger)

Oversigt over monteringstrin

 **Advarsel:** Når du har ført forsyningsledningerne til monteringsstedet ved hjælp af et flammehæmmende trækkerør af metal, skal du montere den passende maksimalafbryder, **AFBRYDE, OG KONTROLLERE, AT STRØMMEN ER AFBRUDT, FØR DU FORTSÆTTER.**

Følg derefter disse trin for at montere ladeboksen:

- Montering af beslaget med lav profil for ledningsføring bagfra eller nedefra på side 14
- Montering af beslaget med adgang fra oven for ledningsføring fra oven på side 15
- Klargøring til montering på side 16
- Tilslutning af ledningerne på side 17
- Indstilling af strømstyrken på side 19
- Fastgøring af dækslet og opstart på side 20

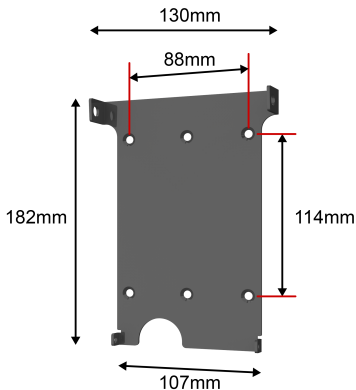
Montering af beslaget med lav profil for ledningsføring bagfra eller nedefra

Brug beslaget med lav profil, som er vist nedenfor, til at trække ledninger til ladeboksen bagfra eller nedefra.



1. Brug beslaget med lav profil som vejledning til at markere monteringskruernes placering på væggen.

- Brug et vaterpas til at sikre, at mærkerne er helt lodrette.
- Placer hullerne med 114 mm mellemrum.



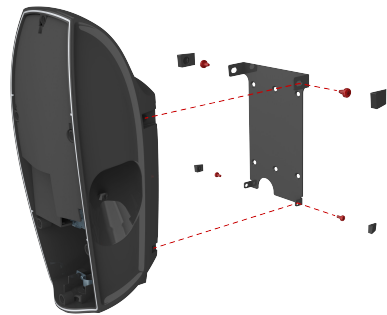
- Anbring beslaget, således at ladeboksen er placeret maks. 150 cm

over gulvet. Minimumshøjden er 45 cm for indendørs montering og 122 cm for udendørs montering.

- Hvis du anvender en ledningskanal med adgang bagfra, så brug mindst ét sæt af kantmonteringshullerne, så ledningskanalen ikke kommer i vejen for vægstolpen.
- Hvis du anvender en ledningskanal med adgang nedefra, så brug de to midterste monteringshuller.

Bemærk: Sørg for at vælge minimums- og maksimumhøjderne for beslaget med omhu. Det bør monteres, så det er beskyttet mod stød, som med rimelighed kan forudses.

2. Fastgør beslaget ved hjælp af fastgørelseselementer, som passer til vægtypen, og bor styrehuller, hvis det er nødvendigt. Brug kun de medfølgende skruer, hvis beslaget monteres direkte på en træstiver. Hvis det monteres på en anden type væg (hulmur, murværk osv.), så brug fastgørelseselementer, som er lange nok til at fastgøre vægkontakten, og kan bære mindst 36 kg.



Montering af beslaget med adgang fra oven for ledningsføring fra oven

Beslaget med adgang fra oven gør det muligt for dig at føre forsyningsledningerne ind i ladeboksens hus fra toppen af huset, som vist herunder.

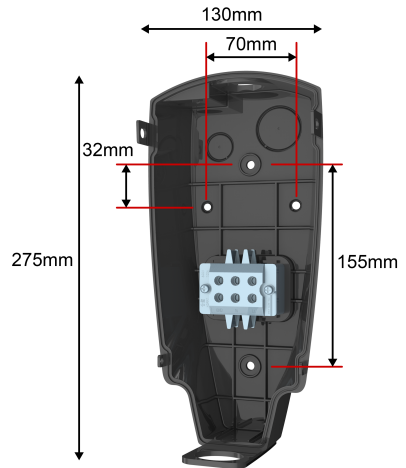


1. Brug papskabelonen og et vaterpas som vejledning til at markere monterings skrueens placering på væggen.

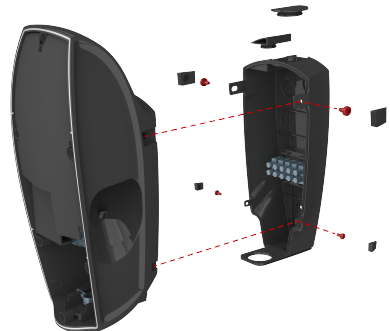
- Brug et vaterpas til at sikre, at mærkerne er helt lodrette.
- Placer hullerne med 155 mm mellemrum.
- Anbring beslaget, således at ladeboksen er placeret maks. 150 cm over gulvet. Minimumshøjden er 45 cm for indendørs montering og 122 cm for udendørs montering.

Bemærk: Sørg for at vælge minimums- og maksimumhøjderne med omhu. Det bør monteres, så det er beskyttet mod stød, som med rimelighed kan forudses.

2. (Valgfrit) Der er to yderligere monteringshuller. For at anvende disse huller skal du bruge en skruetrækker med et fladt hoved til at banke de plastpropper ud, som sidder i hullerne. Disse huller er placeret med 70 mm mellemrum.



3. Fastgør beslaget ved hjælp af fastgørelseselementer, som passer til vægtypen, og bor styrehuller, hvis det er nødvendigt. Brug kun de medfølgende skruer, hvis beslaget monteres direkte på en træstiver. Hvis det monteres på en anden type væg (hulmur, murværk osv.), så brug fastgørelseselementer, som er lange nok til at fastgøre ladeboksen, og kan bære mindst 36 kg.





Klargøring til montering

Følg disse anvisninger for at afmontere dækslet og føre forsyningsledningerne ind i ladeboksen.

1. Brug en T10 Torx-skruetrækker til at afmontere skruen i bunden af det ydre dæksel. Frigør forsigtigt låsene i siderne og foroven ved hjælp af en skruetrækker med et fladt hoved, og afmonter dækslet helt. Gem skruen og dækslet med henblik på genmontering.



2. Brug en T20 Torx-skruetrækker til sikkerhedsstifter til at afmontere de seks skrue på tætningsdækslet. Afmonter forsigtigt tætningsdækslet, og frakobl båndkablet. Gem skrueerne og dækslet med henblik på genmontering.



⚠ Pas på: Lad ikke tætningsdækslet hænge i båndkablet. Dette kan medføre beskadigelse af båndkablet eller dets stik.

3. For konfiguration med adgang fra oven: Monter ledningerne til klemkassen i beslaget med adgang fra oven som vist i Tilslutning af ledningerne på side 17, og vend derefter tilbage til dette afsnit og fortsæt med næste trin. For konfigurationer med adgang bagfra eller nedefra: Gå videre til næste trin.
4. Anbring og fasthold vægkontakten på beslaget, og sørg for, at alle fire monteringsflige er justeret korrekt.
5. Brug en T20 Torx-skruetrækker til at montere de to øverste husmonteringsskrue. Tryk de kosmetiske skruedæksler på plads.
6. Brug en T20 Torx-skruetrækker til at montere de to nederste husmonteringsskrue. Tryk de kosmetiske skruedæksler på plads.

Tilslutning af ledningerne

Bemærk: Rådfør dig med din lokale elektriker, eller se de lokale regler for korrekt ledningsdimensionering, som passer til strømstyrkerne i din ladeboks.

Bemærk: Det er montørens ansvar at fastlægge, om yderligere jording er nødvendig for at sikre, at lokale regler er overholdt. Jording skal monteres ved strømkilden og ikke ved kabelindgangen til ladeboksen.

Bemærk: For trefasede ledninger forbindes klemkassen med L1, L2, L3, nul og jord.

⚠ Advarsel: Tilslut ikke forsyningsledningerne, før du har læst og forstået koncepterne, som er beskrevet i Forsyningsledninger på side 7.

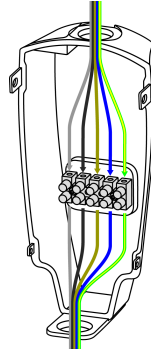
1. Slå strømmen fra.

⚠ Advarsel: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD! Før du fortsætter, skal du anvende et voltmeter til at sikre, at strømmen er afbrudt, ved at bekræfte, at der IKKE ER SPÆNDING til stede ved forsyningsledningerne eller terminalerne.

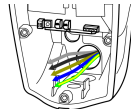
2. Før montering med adgang fra oven trækkes forsyningsledningerne ind i beslaget med adgang fra oven eller ladeboksen. Brug en M32 kabelgennemføring til at tætte strømledningskanalen eller kablet.

Bemærk: Ledningsfarvernes betydning kan variere fra land til land. Følg alle relevante nationale og lokale regler vedrørende ledningsfarvekoder.

Følgende illustration viser et eksempel på ledningsføring til beslaget med adgang fra oven.



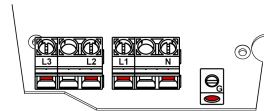
Følgende illustration viser et eksempel på ledningsføring til beslaget med lav profil.



3. Afisolér forsyningsledningerne, som føres ind i klemkassen på beslaget med adgang fra oven, 8 mm. Det anbefales at anvende bøsninger.

Bemærk: For montering med adgang fra oven er de fleksible, formonterede ledninger fra beslaget med adgang fra oven til huset allerede afsluttet og kræver ikke afisolering.

4. Før de forudtilsluttede forsyningsledninger i hovedhuset til klemkassen, og tilslut dem (tværsnit: 10 mm, diameter: 3,6 mm) med ledningerne L1, L2, L3, nul og jord, der går til de steder, der er vist i nedenstående illustration.



⚠ Pas på: Skær hver tråd over, og før dem helt ind i hver klemkasse.

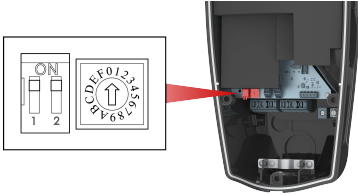
Bemærk: For at sikre korrekt drift skal det kontrolleres, at nul er forbundet med nullinjen inde i afbryderkassen eller den primære eltavle.



5. Spænd klemkassen med det anbefalede tilspændingsmoment:
 - 1,5 Nm for klemkassen på beslaget med adgang fra oven.
 - 1,2 Nm for klemkassen i hovedhuset.
 - 2,0 Nm for jordklemkassen i hovedhuset.
6. Kontrollér for forkert tilslutning ved hjælp af et multimeter, og bekræft, at der ikke er nogen kortslutninger, før opstrømsafbryderen slås TIL.

Indstilling af strømstyrken

Følg disse anvisninger for at konfigurere DIP-kontakten. Følgende illustration viser en forstørret visning af DIP- og drejekontakterne.



- ⚠ Advarsel:** Strømmen skal forblive AFBRUDT, før du indstiller eller skifter DIP- eller drejekontakterne. Hvis disse kontakter skiftes med strømmen tilsluttet, vil det ikke blive registreret af systemet, og det er desuden farligt på grund af risikoen for elektrisk stød.

- Slå strømmen FRA.
- Brug en ikke-ledende genstand til at justere DIP-kontaktindstillingerne:
 - Kontaktposition 1:
 - Hvis jordingsystemet er TN eller TT, så indstil DIP-kontakten NED.
 - Hvis jordingsystemet er IT, så indstil DIP-kontakten OP (TIL-positionen).
 - ⚠ Advarsel: Inden du indstiller DIP-kontakterne, skal du bekræfte, hvilken type tilgang, forsyningen leverer.
 - Kontaktposition 2:
 - DIP-kontaktposition 2 skal altid være i positionen OP.

Ledningsføring/ tilslutning	DIP- kontaktposition
IT	
TT-TN	

- Indstil drejekontakten til den passende strømindstilling, som understøttes af din afbryder. Typiske afbrydernormeringer er: 6 A, 8 A, 10 A, 13 A, 16 A, 20 A, 25 A og 32 A.

Brug en lille skruetrækker med fladt hoved til at justere drejekontakten til den passende afbryderkapacitetsindstilling. De tilsvarende drejekontaktindstillinger for de typiske afbrydere er vist i følgende tabel:



Drejekontakt position	Maksimal udgangsstrøm
0	Testtilstand
1	6A
2	8A
3	10A
4	13A
5	16A
6	20A
7	25A
8	32A
9	Ikke et gyldigt valg
A	Ikke et gyldigt valg
B	Ikke et gyldigt valg
C	Ikke et gyldigt valg
D	Ikke et gyldigt valg
E	Ikke et gyldigt valg
F	Slave-tilstand

4. Tilslut igen båndkablet til tætningsdækslet.
5. Genmonter tætningsdækslet. Brug en T20 Torx-skrueetrækker til sikkerhedsstifter til at fastgøre tætningsdækslet let ved kun at montere den øverste skrue.
6. Slå strømmen TIL.

7. Hvis monteringen er korrekt, lyser lysdioderne kortvarigt sekventielt grønt i et mønster, som slutter med, at den øverste grønne lysdiode forbliver tændt. Hvis en rød lysdiode forbliver tændt eller blinker, så se Fejlfinding på side 21, og afhjælp fejlen, før du fortsætter.

Bemærk: For at gennemse blinkmønsteret skal du trykke på nulstillingsknappen og holde den inde i 5 sekunder.

8. Slå strømmen FRA.
9. Notér montørens kontaktoplysninger på mærkaten på indersiden af ladeboksen.

Fastgøring af dækslet og opstart

1. Brug en T20 Torx-skrueetrækker til sikkerhedsstifter til at montere de øvrige skrue på tætningsdækslet. Sørg for, at dækslet er justeret korrekt, før skrueerne spændes helt.
2. Fastgør det ydre dæksel til tætningsdækslet med låseklinken opad. Fastgør låsene i siderne, og ret monteringsfligen ind efter huset forned.



3. Brug en T10 Torx-skrueetrækker til at montere skruen, som fastgør bunden af det ydre dæksel til huset.
4. Luk eventuelle ubrugte åbninger med strøm- og signalledningskanalpropper.

Bemærk: Der bør ikke være nogen synlige åbninger indvendigt i ladeboksen, og ladeboksen bør være helt tætnet mod omgivelserne.

5. Slå strømmen TIL. Monteringen er korrekt, hvis lysdioderne først blinker og slutter med, at de øverste grønne lysdioder forbliver tændt. Hvis en rød lysdiode forbliver tændt eller blinker, skal du afhjælp fejlen, før du fortsætter (se Fejlfinding på side 21).

Bemærk: For at gennemse blinkmønsteret skal du trykke på nulstillingsknappen og holde den inde i 5 sekunder.

6. Forsøg at oplade køretøjet for at sikre, at ladeboksen fungerer korrekt og lader med den valgte strømstyrke. For anvisninger om, hvordan køretøjet oplades, henvises til instruktionsbogen, som leveres sammen med køretøjet.



Grønne lamper	Gul lampe	Rød lampe	Automatisk gentagelse	Hvad betyder det	Hvad skal du gøre
Øverste lampe lyser	Slukket	Slukket	Ej relevant	Strømmen er tilsluttet. Vægkontakten er strømforsynet og i standbytilstand, men oplader ikke køretøjet.	Ej relevant.
Lamper lyser	Slukket	Slukket	Ej relevant	Vægkontakten oplader køretøjet.	Ej relevant.
Lamper lyser	1 blink	Slukket	Ej relevant	Ladestrømmen er reduceret, fordi der er registreret høj temperatur i køretøjsstikket.	Sørg for, at stikket er sat helt ind i opladningsindgangen i køretøjets ladeport, at det ikke er tildækket af noget, og at der ikke er nogen varmekilder i nærheden. Hvis problemet fortsætter under normale omgivende temperaturer (under 38°C), skal du kontakte Tesla.
Lamper lyser	2 blink	Slukket	Ej relevant	Ladestrømmen er reduceret, fordi der er registreret høj temperatur i vægudtaget eller på indgangsterminalerne til vægkontakten.	Hvis ladeboksen er sluttet til et vægudtag, skal du sørge for, at den er helt indsat i stikkontakten, at den ikke er tildækket af noget, og at der ikke er nogen varmekilder i nærheden. Hvis ladeboksen er tilsluttet permanent, skal du sørge for, at den ikke er tildækket af noget, og at der ikke er nogen varmekilder i nærheden. Hvis problemet fortsætter under normale omgivende temperaturer (under 38°C), skal du kontakte Tesla.



Grønne lamper	Gul lampe	Rød lampe	Automatisk gentagelse	Hvad betyder det	Hvad skal du gøre
Lamper lyser	3 blink	Slukket	Ej relevant	Ladestrømmen er reduceret, fordi der er registreret høj temperatur i vægkontakten.	Sørg for, at ladeboksen ikke er tildækket af noget, og at der ikke er nogen varmekilder i nærheden. Hvis problemet fortsætter under normale omgivende temperaturer (under 38°C), skal du kontakte Tesla.
Slukket	Slukket	1 blink	Efter 15 minutter og op til 4 gange	Jordfejl. Der afledes strøm via en usikker sti. Mulig fejl med linje til jord eller nul til jord.	Prøv igen ved at koble ladeboksen fra køretøjet og koble den til igen. Hvis problemet fortsætter, skal du slå den afbryder FRA, som forsyner vægkontakten, vente 10 sekunder, slå afbryderen TIL igen og derefter prøve at koble ladeboksen til køretøjet igen. Kontakt Tesla, hvis problemet fortsætter.
Slukket	Slukket	2 blink	Efter 1 minut og op til 4 gange	Ingen jordforbindelse registreret i vægkontakten.	Sørg for, at vægkontakten er korrekt jordet. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte en elektriker for at sikre korrekt jording ved din afbryder eller strømfordelerdåse samt for at sikre, at der foretages passende tilslutninger til ladeboksen.
Slukket	Slukket	3 blink	Nej	Indgang forbundet forkert: der er muligvis byttet om på linje og nul.	Ledningerne mellem vægforsyningen og ladeboksen er ikke monteret korrekt. Rådfør dig med en elektriker.



Grønne lamper	Gul lampe	Rød lampe	Automatisk gentagelse	Hvad betyder det	Hvad skal du gøre
Slukket	Slukket	4 blink	Efter 1 minut og op til 4 gange	Over- eller underspændingsbeskyttelse.	Rådfør dig med en elektriker for at sikre korrekt spænding på afbryderen, som forsyner ladeboksen.
Slukket	Slukket	5 blink	Gentagelse efter 1 minut (ingen begrænsning på forsøg)	Overstrømsbeskyttelse.	Reducer bilens opladningsstrømindsstilling. Hvis problemet fortsætter, og det tilsluttede køretøj er fremstillet af Tesla, så kontakt Tesla. Hvis problemet fortsætter, og hvis det tilsluttede køretøj ikke er produceret af Tesla, skal du kontakte den originale producent.
Slukket	Slukket	6 blink	Gentagelse efter 1 minut (ingen begrænsning på forsøg)	Der opstod en kommunikationsfejl mellem ladeboksen og køretøjet.	Hvis det er muligt, skal du slutte køretøjet til en anden ladeboks eller til et ladekabel for at afgøre, om køretøjet er i stand til at kommunikere med andet opladningsudstyr. Kontakt derefter Tesla Service.
Øverste lampe lyser	Slukket	1 blink	Nej	Overtemperaturbeskyttelse (frakobling)	Sørg for, at vægkontakten, køretøjsstikkene og vægudtaget (hvis anvendt) ikke er dækket af noget, og at der ikke er nogen varmekilder i nærheden. Hvis problemet fortsætter under normale omgivende temperaturer (under 38°C), skal du kontakte Tesla.



Grønne lamper	Gul lampe	Rød lampe	Automatisk gentagelse	Hvad betyder det	Hvad skal du gøre
Øverste lampe lyser	Slukket	2 blink	Nej	Der gøres forsøg på at tilslutte et køretøj, der ikke er produceret af Tesla, til en ikke-kompatibel indgangsfordeling.	Følgende kompatible indgangsfordelinger er tilgængelige: enkeltfasen fordeling eller 400 V trefaset fordeling.
Øverste lampe lyser	Slukket	3 blink	Nej	Forkert indstilling af drejekontakt.	Rådfør dig med en elektriker.
Øverste lampe lyser	Slukket	4 blink	Ikke relevant	Afbryderdelingsnetværk: Mere end én vægkontakt er indstillet som Master.	Kun én ladeboks kan indstilles til en masterkonfiguration. Alle andre forbundne ladebokse skal indstilles som slave (position F). Indstil en af vægkontakterne som Slave.
Øverste lampe lyser	Slukket	5 blink	Ikke relevant	Afbryderdelingsnetværk: Flere end tre vægkontakter er indstillet som Slave.	Flyt en eller flere vægkontakter til et andet kredsløb, og afbryd den fra dette afbryderdelingsnetværk.
Øverste lampe lyser	Slukket	6 blink	Ikke relevant	Afbryderdelingsnetværk: De netforbundne vægkontakter har forskellige maksimale strømkapaciteter.	Kontakt Tesla.
Slukket	Slukket	Rød lampe forbliver tændt	Nej	Fejl i vægkontaktens hardware. Mulige fejl er: <ul style="list-style-type: none">• Kontaktor fungerer ikke• Selvtest ikke bestået i CCID-kredsløb• Andre mulige hardwarefejl kan være MCU, 3V3-udgang eller temperatursensoren.	Kontakt Tesla.



Nulstilling

Hvis en fejl medfører, at en RØD lampe tændes eller blinker, og fejlforholdet afhjælpes, kan du NULSTILLE vægkontakten for at vende tilbage til normal funktion. Ladeboksen kan NULSTILLES på to måder:

- Hold nulstillingsknappen inde i to til tre sekunder, indtil de øverste lys skifter fra RØD til GRØN. Dette rydder fejlmeddelelsen, men genstarter ikke ladeboksen.
- I sjældne tilfælde kan det være nødvendigt at tvinge vægkontakten til at genstarte uden at slå indgangsstrømmen til og fra. Hold nulstillingsknappen inde i fem sekunder. Når den øverste lampe skifter fra RØD til GRØN, skal du slippe nulstillingsknappen. Den øverste lampe skal fortsætte med at lyse GRØNT. Hvis lampen vender tilbage til at blinke RØDT, er fejltilstanden ikke afhjulpet.



Spørgsmål?

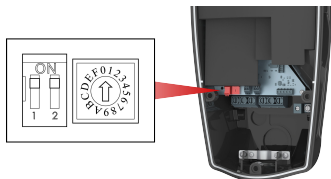
- Europa:
 - chargingsupportemea@tesla.com
 - <http://teslamotors.com/callEU>



1. Slå strømmen FRA.

⚠ Advarsel: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD! Før du fortsætter, skal du anvende et voltmeter til at sikre, at strømmen er afbrudt, ved at bekræfte, at der IKKE ER SPÆNDING til stede ved forsyningsledningerne eller terminalerne.

2. Brug en ikke-ledende genstand til at justere DIP-kontakterne til den korrekte strømindsstilling og afbryderdelingsindstilling (se Indstilling af strømstyrken på side 19).
3. Brug en lille skruetrækker med fladt hoved til at indstille drejekontakten til position "0" for at sætte ladeboksen i testtilstand.



⚠ Advarsel: Strømmen skal forblive AFBRUDT, før du indstiller eller skifter DIP- eller drejekontakterne. Hvis disse kontakter skiftes med strømmen tilsluttet, vil det ikke blive registreret af systemet, og det er desuden farligt på grund af risikoen for elektrisk stød.

4. Tilslut igen båndkablet til tætningsdækslet.
5. Brug en T20 Torx-skruetrækker til sikkerhedsstifter til at fastgøre tætningsdækslet let ved kun at montere den øverste skrue.
6. Slå afbryderen TIL.
7. Kontrollér, om nogen røde lysdioder er tændt, når LED-displayet har gennemført en cyklus; i så fald er der en fejl i monteringen.
8. Lyt efter lyden af klikket fra en kontaktor eller et relæ, som slutter og bryder.
9. Vent på, at de grønne lysdioder lyser (5 sekunder).

Lysdioderne vender tilbage til, at den øverste grønne lysdiode er tændt, og de røde lysdioder blinker (3 gange).

Bemærk: For at gennemse blinkmønsteret skal du trykke på nulstillingsknappen og holde den inde i 5 sekunder.

10. Slå afbryderen FRA.

11. Afmonter skruen til tætningsdækslet og selv tætningsdækslet. Frakobl båndkablet.

⚠ Pas på: Lad ikke tætningsdækslet hænge i båndkablet. Dette kan medføre beskadigelse af båndkablet eller dets stik.

12. Sæt drejekontakten tilbage i den passende position (se Indstilling af strømstyrken på side 19).
13. Tilslut igen båndkablet til tætningsdækslet.
14. Udskift alle skruer, og genmonter det ydre dæksel (se Fastgøring af dækslet og opstart på side 20).

Ladeboksen har en funktion, hvorved kommunikation mellem flere ladebokse gør det muligt at dele den maksimalt tilgængelige last mellem op til 4 ladebokse. Ledningen, som anvendes til dette lokale netværk, skal dele netspændingskablets ledningskanal eller huses i en separat ledningskanal.

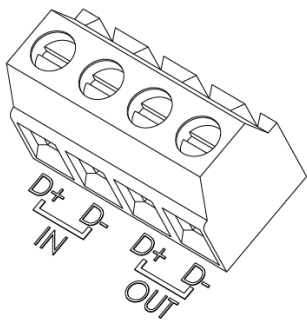
Du kan tilslutte ladeboksene i serie eller i en daisy chain-konfiguration.

Bemærk: Tag yderligere forholdsregler for at undgå vandindtrængen i ladeboksene, når de monteres udendørs.

Bemærk: Rådfør dig med en elektriker for at sikre, at installationen opfylder lokale regler.

Flere ladebokse i daisy chain

Hver ladeboks har en klemkasse specielt beregnet til kommunikationsledningerne som vist nedenfor. Venstre side af klemkassen er indgangsterminalen, og højre side er udgangsterminalen.



1. Opret et daisy chain-netværk ved at tilslutte kablerne fra UD til IND og altid fra plus til plus og minus til minus mellem hver af de anvendte ladebokse (se

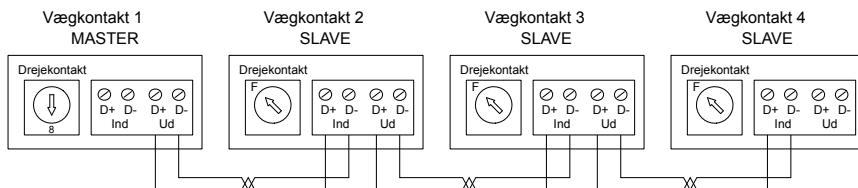
Eksempel på kommunikationsledningerne på side 29).

- Signalledningerne mellem hver ladeboks skal føres i en signalledningskanal. Brug en en M20 UL-godkendt ledningskanalmuffe til at tætte signalledningskanalens åbning.
 - Hvis signalledningen føres i strømledningskanalen med strømledningerne, skal isoleringsnormeringen for signalledningen være den samme eller større end strømledningernes.
 - Den maksimale afstand mellem ladeboksen er 15 m.
 - Brug parsnoet kabel (maks. diameter: 1,02 mm, maks. tværsnitsområde: 0,82 mm²) som signalledning. Vær omhyggelig med at vælge den passende type kabel afhængigt af placeringen af installationen (indendørs/udendørs).
2. Indstil den ene ladeboks som master ved at indstille drejekontaktpositionen fra 1 til D afhængigt af den maksimalt tilgængelige udgangsstrøm. Indstil op til 3 ladebokse som slaver ved at indstille drejekontaktpositionerne til F. I lastdelingsnetværket kan man kun angive én enhed som master (se Indstilling af strømstyrken på side 19).
 3. Bekræft, at lastdelingsnetværket er installeret korrekt, ved at iagttage lysdioderne i ladeboksen. Når afbryderen startes for første gang, tænder de grønne lamper i 5 sekunder for at angive korrekt installation. Det sidste display er:

Grønne lamper	Gul lampe	Rød lampe	Hvad betyder det...
Tændt (øverst og nederst)	Slukket	Slukket	Master-enheden
Tændt (nederst)	Slukket	Slukket	Slave-enheden



Eksempel på kommunikationsledningerne



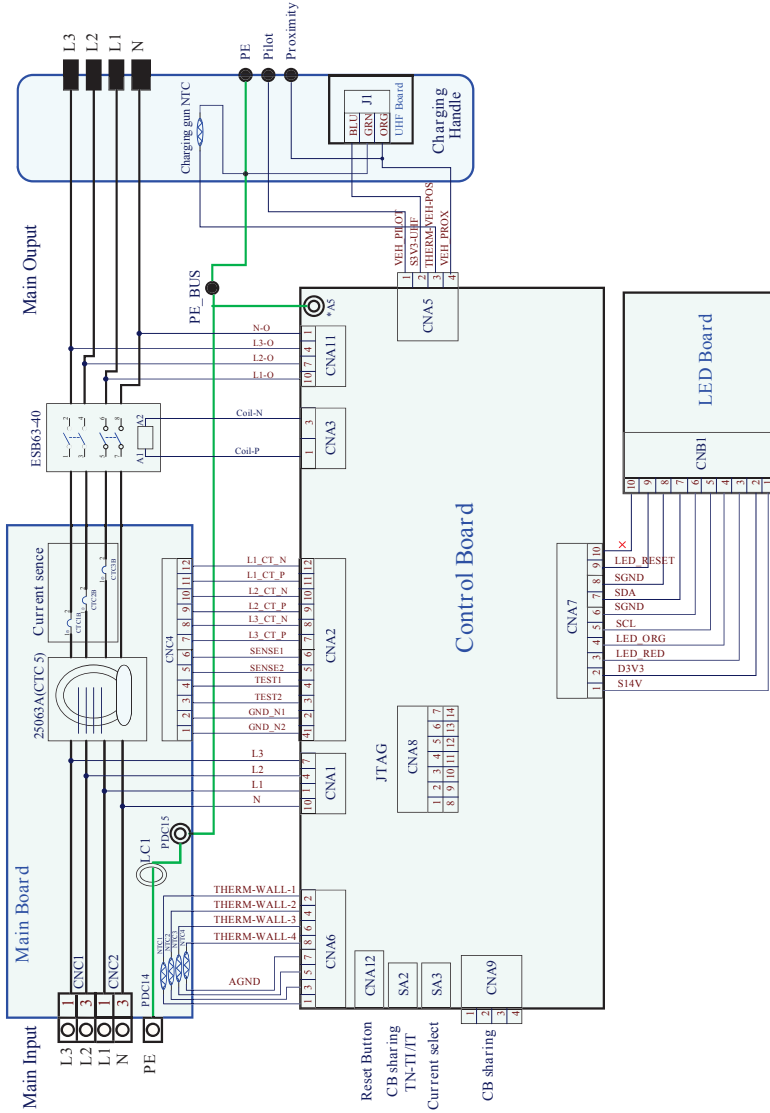
Standarderne IEC 60364 - 7-722 2015 angiver:

- Hver ladeboks skal være forsynet med en separat enhed mod overstrøm og med egen fejlstrømsafbryder (RCD). Dette gælder for montering af en enkelt ladeboks samt for alle enheder, der er omfattet af en installation med belastningsfordeling.

Bemærk: Dette gælder også for Kina, Hong Kong og Macau.



Appendiks C: SRRC (kun Kina)





Generelle vilkår

Med de undtagelser og begrænsninger, der er beskrevet nedenfor, omfatter den begrænsede garanti for opladningsudstyret tilbagebetaling, reparation eller udskiftning, som er nødvendig for at udbedre eventuelle produktionsfejl, der måtte opstå under normal brug i af Tesla producerede og leverede vægstik inden for 48 måneder samt i af Tesla producerede og leverede mobilstik eller opladningsadapters inden for 12 måneder (eller 24 måneder i EU-lande) fra fakturadatoen til kunden. Tesla-mobilstik eller -adapters, der er inkluderet i det oprindelige køb og ved leveringen af et Tesla-køretøj fra Tesla er dækket iht. paragraffen om begrænset grundlæggende bilgaranti i den begrænsede nybilsgaranti i 4 år eller 80.000 km, alt efter hvad der indtræffer først, med forbehold af vilkår og betingelser i den begrænsede nybilsgaranti.

Du har muligvis også andre lovbestemte rettigheder og retsmidler iht. gældende love i dit land ud over rettighederne og retsmidlerne i denne begrænsede garanti for opladningsudstyret. Se "Landespecifik forbrugerlovgivning" sidst i dette dokument for at få oplysninger om eventuelle yderligere bestemmelser, der gælder i dit område.

Denne begrænsede garanti for opladningsudstyret omfatter ikke skader eller funktionsfejl, som direkte eller indirekte er forårsaget af, skyldes eller er en følge af normalt slid eller forringelser, misbrug, forkert brug, forsømmelse, uheld, manglende eller uegnet brug, vedligeholdelse, opbevaring eller transport, herunder men ikke begrænset til følgende:

- Undladelse af at følge de anvisninger, vedligeholdelsesinstruktioner og advarsler, der er angivet i den dokumentation, der leveres med dit/din Tesla-mobilstik eller -adapter.
- Eksterne faktorer, herunder men ikke begrænset til genstande, der rammer Tesla-mobilstikket eller -adapteren, defekte eller beskadigede elektriske ledninger, samledåser, afbrydere, stikkontakter eller strømudtag, miljøfaktorer eller force majeure, herunder men ikke begrænset til brand, jordskælv, vand, lynnedslag eller andre miljømæssige faktorer.
- Generelt udseende eller skader på lak herunder afskalning, ridser, buler og revner.
- Hvis Tesla ikke kontaktes, når der opdages en fejl, der er omfattet af denne begrænsede garanti for opladningsudstyr.
- Reparation, ændring eller modificering af Tesla-mobilstikket eller -adapteren eller andre dele eller installation eller brug af dele eller tilbehør, der er fremstillet af en person eller virksomhed, der ikke har den krævede godkendelse eller certificering.
- Manglende eller forkert reparation og vedligeholdelse, herunder brug af tilbehør eller reservedele, som ikke er originale Tesla-dele.
- Brug til kommercielle formål.

Tesla kræver ikke, at al vedligeholdelse, service og reparation foretages på et Tesla Service Center eller et autoriseret Tesla-værksted, men denne begrænsede garanti for opladningsudstyret kan bortfalde, eller dækning kan afvises, i tilfælde af manglende eller forkert vedligeholdelse, service eller reparation. Tesla Service Centre og autoriserede Tesla-værksteder har specialuddannet personale med erfaring og specialværktøj og -dele til reparation af Tesla-mobilstik og -adapters og er i visse tilfælde de eneste, der er autoriseret eller certificeret til at udføre arbejde på Tesla-mobilstik og -adapters. Tesla anbefaler kraftigt, at du får alt vedligeholdelses-, service- og reparationsarbejde udført på et Tesla Service Center eller et autoriseret Tesla-værksted for at sikre, at denne begrænsede garanti for opladningsudstyr dækker arbejdet og ikke bortfalder.



Ansvarsbegrænsning

Denne begrænsede garanti for opladningsudstyret er den eneste udtrykkelige garanti, der gives i forbindelse med Tesla-mobilstik eller -adapters. Vi fraskriver os, i videst muligt omfang inden for rammerne af lokal lovgivning, alle underforståede og udtrykkelige garantier og betingelser, der måtte opstå under gældende lovgivning, det være sig føderal eller lokal, eller retspraksis, herunder men ikke begrænset til underforståede garantier og betingelser for salgbarhed, salgskvalitet, egnethed til et bestemt formål, holdbarhed, eller som opstår som følge af handel eller handelspraksis, eller varigheden begrænses iht. denne begrænsede garanti for opladningsudstyret. I det videst mulige omfang gældende lokal lovgivning tillader det, er udførelsen af nødvendige reparationer og/eller udskiftning af nye, reparerede eller genproducerede dele af Tesla for de fejltypen, der er dækket af denne begrænsede garanti for opladningsudstyret den eneste form for udbedring af fejl, der ydes af Tesla. I det videst mulige omfang gældende lokal lovgivning tillader det, begrænser svaret sig til den rimelige pris for reparation eller udskiftning af det/den pågældende Tesla-mobilstik eller -adapter, som ikke må overstige producentens vejledende udsalgspris. Udskiftning kan foretages med dele af samme type og kvalitet, herunder ikke-originale dele fra producenten eller reparerede eller genproducerede dele efter behov.

Tesla hæfter under ingen omstændigheder for eventuelle defekter, der iht. denne begrænsede garanti for opladningsudstyr overstiger den rimelige markedsværdi, som pågældende Tesla-mobilstik eller -adapter havde, umiddelbart inden defekten blev opdaget. Desuden må summen af alle erstatninger, som udbetales iht. denne begrænsede garanti for opladningsudstyr, ikke overstige den pris, du har betalt for det/den pågældende Tesla-mobilstik eller -adapter.

Tesla tillader ikke, at andre personer eller enheder påfører Tesla forpligtelser eller erstatningsansvar i forbindelse med denne begrænsede garanti for opladningsudstyr. træffes beslutningen om, hvorvidt en del skal repareres eller udskiftes, eller om der skal anvendes en ny, repareret eller genproduceret del, af Tesla efter eget skøn.

gældende lokal lovgivning tillader det, fraskriver Tesla sig hermed ethvert ansvar for indirekte skader, hænderlige skader, særskilt dokumenterede skader og følgeskader, der er opstået som følge af eller i forbindelse med Tesla-mobilstikket eller -adapters, herunder men ikke begrænset til: Transport til og fra et autoriseret Tesla servicecenter, tab af Tesla-mobilstikket eller -adapters eller værditab for køretøjet, tabt tid, tabt indtjening, tabt anvendelse, tab af personlig eller erhvervsmæssig ejendom, gene eller ulempe, følelsesmæssige ulemper eller skader, kommercielt tab (herunder men ikke begrænset til tabt fortjeneste eller indtjening), omkostninger til bugsering, busbilletter, logi, skader på det bugserende køretøj samt dermed forbundne udgifter, f.eks. telefonopkald, faxopkald og porto.

gælder ovenstående begrænsninger og forbehold alle krav, der måtte opstå i forbindelse med en kontrakt, erstatningsret (herunder som følge af uagtsomhed eller grov uagtsomhed), misligholdelse af en garanti- eller aftalebestemmelse, vildledning (uagtsomt eller ej) samt ethvert andet lovbestemt forhold, også selvom Tesla er blevet underrettet om muligheden for en sådan skade eller med rimelighed burde have forudset skaden.

Intet i denne begrænsede garanti for opladningsudstyr medfører bortfald eller begrænsning af Teslas ansvar vedrørende dødsfald eller personskader, som alene og direkte skyldes forsømmelse, bedrageri eller urigtige oplysninger fremsat i ond tro begået af Tesla eller Teslas medarbejdere, repræsentanter eller underleverandører (alt efter hvad der er relevant) eller andet ansvar i det omfang dette er afprøvet ved en kompetent domstol i en endelig og ikke-appellerbar afgørelse, og som ikke kan afvises eller begrænses iht. gældende lokal lovgivning.



Håndhævelse af garantien, lovvalg og afgørelse af tvister

I det videst mulige omfang gældende lokal lovgivning tillader det, kræver Tesla, at du først indgiver skriftlig meddelelse om eventuelle produktionsfejl, inden for en rimelig tid, og inden for den gældende dækningsperiode, som er angivet i denne begrænsede garanti for opladningsudstyret, samt giver Tesla mulighed for at udføre eventuelle nødvendige reparationer. Send venligst skriftlig meddelelse om tvistbilæggelse til følgende adresse:

Tesla Motors Netherlands B.V.
Atlasstraat 7-9, 5047 RG
Tilburg, Netherlands
Attention: Vehicle Service

Medtag følgende oplysninger:

- Faktura for Tesla-mobilstik eller -adapter dato:
- Dit navn og dine kontaktoplysninger.
- Navn og adresse på den nærmeste Tesla Store og/eller det nærmeste Tesla-servicecenter.
- En beskrivelse af defekten og
- en beskrivelse af de forsøg, du har gjort for at få Tesla til at løse problemet, samt eventuel reparation eller service, som ikke er udført af Tesla.

I tilfælde af tvister, konflikter, uenighed eller kontroverser mellem dig og Tesla i relation til denne begrænsede garanti for opladningsudstyr, vil Tesla på alle måder forsøge at nå frem til en mindelig løsning.

Landespecifik forbrugerlovgivning

Bulgarien

Den begrænsede garanti for opladningsudstyret ændrer, påvirker eller erstatter ikke dine rettigheder iht. bulgarsk forbrugerlovgivning. Nedenfor er angivet de bestemmelser, der vedrører dine lovbestemte rettigheder:

Købeloven:

Paragraf 112

1. I tilfælde af uoverensstemmelse mellem en forbrugervare og den tilhørende købsaftale har forbrugeren ret til at klage

til sælger og anmode om, at sælger bringer varen i overensstemmelse med købsaftalen. I dette tilfælde har forbrugeren ret til at vælge, om varen skal repareres eller erstattes af en ny vare, medmindre dette er umuligt, eller forbrugeren valgte retsmiddel er i misforhold til det andet retsmiddel.

2. En afhjælpning er i misforhold, hvis den påfører sælger urimelige omkostninger i forhold til en anden afhjælpning under hensyntagen til følgende:
 - a. Værdien af varen uden uoverensstemmelse.
 - b. Betydningen af uoverensstemmelsen.
 - c. Om det er muligt at tilbyde forbrugeren en alternativ afhjælpning uden betydelig ulejlighed for forbrugeren.



Paragraf 113

1. (Ny, SG Nr. 18/2011) Hvis en vare ikke stemmer overens med den tilhørende købsaftale, er sælger forpligtet til at bringe den nævnte vare i overensstemmelse med købsaftalen.
2. (Fortsat fra afsnit (1), SG Nr. 18/2011) En vare skal bringes i overensstemmelse med den tilhørende købsaftale inden for én måned efter datoen for forbrugerens klage.
3. (Fortsat fra afsnit (2), ændret, SG Nr. 18/2011) Ved udløbet af den frist, der er angivet i afsnit (2), har forbrugeren ret til at ophæve købsaftalen og til godtgørelse af det betalte beløb eller til en reduktion i prisen på varen iht. paragraf 114 heri.
4. (Fortsat fra afsnit (3), SG Nr. 18/2011) En vare skal bringes i overensstemmelse med den tilhørende købsaftale uden omkostninger for forbrugeren. Forbrugeren hæfter ikke for eventuelle omkostninger til fremsendelse af varen eller omkostninger til materiale eller arbejdskraft i forbindelse med reparationen af varen og må ikke påføres væsentlig ulejlighed.
5. (Fortsat fra afsnit (4), SG No. 18/2011) Forbrugeren har endvidere ret til at fremsætte krav om erstatning for varens uoverensstemmelse.

Paragraf 114

1. I tilfælde af uoverensstemmelse mellem en vare og den tilhørende købsaftale, og hvor forbrugeren ikke er tilfreds med klagens afgørelse iht. paragraf 113 heri, har forbrugeren ret til et af følgende:
 - a. 1. Ophævelse af aftalen og godtgørelse af det betalte beløb.
 - b. 2. En dekort.
2. Forbrugeren har ikke ret til godtgørelse af det betalte beløb eller til et afslag i varens pris, hvis den handlende accepterer at erstatte varen med en ny eller at reparere varen inden for en måned efter forbrugerens fremsættelse af klagen.
3. Forbrugeren har ikke ret til at ophæve aftalen, hvis der er tale om en ubetydelig uoverensstemmelse mellem varen og den tilhørende købsaftale.

Paragraf 115

1. Forbrugeren kan håndhæve sine rettigheder iht. denne paragraf inden for to år efter leveringstidspunktet.
2. Den tid, det tager at erstatte varen eller løse tvisten mellem sælgeren og forbrugeren, tælles ikke med i den periode, der er angivet i stk. (1).
3. Forbrugerens håndhævelse af sine rettigheder i henhold til stk. (1) er ikke underlagt andre tidsmæssige begrænsninger med hensyn til fremsættelse af krav om kompensation end den periode, der er angivet i stk. (1).

Frankrig

Den begrænsede garanti for opladningsudstyret ændrer, påvirker eller erstatter ikke dine lovbestemte rettigheder iht. gældende fransk lov. Tesla er ansvarlig for defekter iht. paragraf 1641 til 1649 i den franske civilret og for produktets manglende overensstemmelse iht. paragraf L211-1 til L211.18 i den franske købelov. Nedenfor er angivet de bestemmelser, der vedrører dine lovbestemte rettigheder:

Paragraf L. 211-4 i den franske købelov: Sælger skal levere varer, som stemmer overens med den tilhørende aftale og er ansvarlig for en eventuel uoverensstemmelse på leveringstidspunktet. Sælger er også ansvarlig for en eventuel uoverensstemmelse mht. emballage, installationsanvisninger, og installation, hvis installationen er foretaget af sælger, eller sælger er ansvarlig for installationen.



Paragraf L. 211-5 i den franske købelov: En vare skal opfylde følgende for at være i overensstemmelse med købsaftalen: (1) være egnet til de formål, som en vare af den samme type normalt bruges til. (i) leve op til sælgerens beskrivelse og have den samme kvalitet som den vare, sælgeren har udstillet eller demonstreret for forbrugeren. (ii) have en kvalitet og ydelse, som er normal for varer af den samme type, og som forbrugeren med rimelighed kan forvente, under hensyntagen til varens natur og eventuelle offentlige erklæringer om varens specifikke egenskaber, som sælgeren, producenten eller dennes repræsentant har fremført om produktet, særligt i annoncer eller på mærkater, eller (2) have de egenskaber, som parterne har aftalt, eller være egnet til et bestemt formål, som forbrugeren har oplyst til sælger på tidspunktet for aftalens indgåelse, og som sælger har accepteret.

Paragraf L. 211-12 i den franske købelov: Et eventuelt krav fra købers side som følge af varens manglende overensstemmelse skal fremsættes inden for to år efter leveringen af varen.

Paragraf 1641 i den franske civilret: En sælger er forpligtet til at yde garanti på en solgt vare for latente defekter, som gør varen uegnet til det tilsigtede formål, eller som hindrer den anvendelse, hvortil køber har købt den, eller som køber kun ville have betalt en lavere pris for, hvis defekten havde været kendt.

Paragraf 1648, stk. 1 i den franske civilret: Erstatningskrav for skjulte mangler skal fremsættes af køber inden for to år efter opdagelsen af den skjulte mangel.

Italien

Den begrænsede garanti for opladningsudstyret ændrer, påvirker eller erstatter ikke dine rettigheder iht. italiensk forbrugerlovgivning.

Tesla Motors Netherlands B.V. med hovedkontor i Atlasstraat 7-9, 5047 RG, Tilburg, Holland ("Tesla") garanterer over for dig som detailkøber af originale produkter ("dig"), at Tesla-stikket eller -adapteren under normal brug er fri for fejl og mangler i en periode på to (2) år fra leveringsdatoen.

Den lovfæstede garanti, som er fastlagt i §§ 129, 130 og 132 i den italienske forbrugerlov (lovdekret af 6. september 2005, nr. 206) gælder for salg af Tesla-stikket eller -adapteren. Du har dermed ret til udgiftsfrit at søge Tesla-stikket eller -adapteren bragt i overensstemmelse ved reparation eller ombytning efter dit valg, med mindre det ønskede retsmiddel er umuligt eller urimeligt, og hvis en af ovenstående retsmidler ikke kan anvendes, har du ret til et forholdsmæssigt nedslag i prisen eller til at hæve aftalen. Medmindre andet er bevist, antages det, at fejl, som opstår senest 6 (seks) måneder efter levering af Tesla-stikket eller -adapteren, eksisterede på leveringstidspunktet. Din ret til at håndhæve ovennævnte rettigheder bortfalder, hvis du undlader at underrette Tesla om manglen inden for 2 (to) måneder efter den dato, hvor du konstaterede manglen. Retten til at tage retslige skridt ved en domstol vedrørende en mangel, som ikke bevidst er skjult af Tesla, bortfalder under alle omstændigheder 26 (seksogtyve) måneder efter levering af Tesla-stikket eller -adapteren.

Polen

Den begrænsede garanti for opladningsudstyret ændrer, påvirker eller erstatter ikke dine lovfæstede rettigheder iht. polsk forbrugerlov, herunder den polske lov om specifikke vilkår og betingelser for forbrugerkøb og ændringer i lov om privatretslige forhold af 27. juli 2002.



San Marino

Købers udtrykkelige accept af paragraffer

Som køber af et Tesla-stik eller en Tesla-adapter accepterer du udtrykkeligt følgende bestemmelser i den begrænsede garanti for opladningsudstyret:

- Generelle vilkår:
- Ansvarsbegrænsning
- Håndhævelse af garantien, lovvalg og afgørelse af tvister samt
- Landespecifik forbrugerlovgivning



A

- adgang fra oven
 - beslag, montering af 15
 - eksempel på forsyningsledningerne 17
 - konfigurationer, mål og mellemrum 9
 - ledningsføring, montering af beslaget med adgang fra oven for 15
- adgang nedefra eller bagfra
 - eksempel på forsyningsledningerne 17
 - konfigurationer, mål og mellemrum 9
 - montering af beslaget med lav profil for 14
- advarsler 3
- afbryder
 - krav 8
 - tilsvarende drejekontaktindstillinger 19
- afmontering af det ydre dæksel 16

B

- beslag med lav profil
 - montering af 14

C

- copyrights 2

D

- DIP-kontakter, konfiguration 19
- drejekontakter, konfiguration 19
- dæksel
 - afmontering af det ydre 16
 - afmontering af tætningen 16
 - fastgøring af det ydre 20

F

- fastgøring af det ydre dæksel 20
- fejl i dokumentation, indsendelse af tilbagemelding 2
- fejlfinding 21, 25, 26, 28
- forsigtighedshensyn 3
- forsyningsledninger 7, 17
- funktioner
 - genoprettelse fra strømsvigt 6
 - kredsløbsnormeringer, valgfri 6
 - lastdeling 6
 - selvovervågning og genoprettelse 6

I

- indstilling af strømstyrken 19

K

- klemkasser
 - anbefalede tilspændingsmomenter 17
 - tilslutning af forsyningsledningerne til 17
- kontrol af kassens indhold 11
- kredsløbsnormeringer, valgfri 6

L

- ladebokse
 - daisy chain 28
 - eksempel på kommunikationsledningerne 29
 - fejlfinding 28
 - kontrol af kassens indhold 11
 - nulstilling 25, 27
 - opstart 20
 - placering 8
 - tilslutning af klemkasserne 28
 - valgfri konfiguration 28
- lamper, diagnose- 6
- lastdeling
 - eksempel på kommunikationsledningerne 29
 - konfiguration af DIP- og drejekontakterne 19
- ledninger til lastdeling 28
- ledningskanal, om 9
- lysdioder 21

M

- minimumskrav 7
- montering
 - anbefalede tilspændingsmomenter 17
 - for ledningsføring bagfra eller nedefra 14
 - for ledningsføring fra oven 15
 - information, om 2
 - klargøring til 16
 - planlægning af din 7
 - påkrævet værktøj og materiale 13
- montering, test 27
- monteringsoversigt 13
- mål 5



N

nominelle belastninger 5
noter 4
nulstillingsknap 6, 25, 27

O

opstart 20

P

papskabelonen, brug af 14
planlægning af din montering
 forsyningsledninger 7
 krav til afbryder 8
 minimumskrav 7
 monteringstyper 9
 placering af ladeboksene 8
produktspecifikationer 2
publikationer og video, download af 5

S

selvovervågning og genoprettelse 6
sikkerhedsanvisninger 3, 4
specifikationer
 mål 5
 nominelle belastninger 5
 temperaturgrænser 5
SRRC-diagram (kun Kina) 30
strømsvigt, genoprettelse fra 6

T

temperaturgrænser 5
Tesla, kontakt 26
test af korrekt funktion 27
tilslutning af ledningerne 17

V

varemærker 2

TESLA

P/N: 1069746-00-C

MNL, USER GUIDE, EU, 3PH, 32A, HW, WC, GEN2



(P) PN: 1069746-00-C
(T) TLN: TT32AMP3EU