



FAL CSATLAKOZÓ, 32A HÁROMFÁZISOS TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Jóváhagyott piacok: Európa, Kína, Hong Kong, Ausztrália.

További nyelvekért látogasson el a következő webhelyre: <http://www.teslamotors.com/wallconnector>



A kézikönyvről	2	Csatlakoztassa a vezetékeket	17
Termékspecifikációk	2	Állítsa be az üzemi áramot	19
Hibák vagy pontatlanságok	2	Rögzítse a fedelet és kapcsolja be	20
Szerzői jogok és védjegyek	2		
		Hibaelhárítás	21
Biztonsági információk	3	Visszaállítás.....	24
Fontos biztonsági utasítások	3	Kérdések?	25
Figyelmeztetések	3		
Figyelmeztetések	3	A függelék: Vizsgálat	
Megjegyzések	4	Megfelelő működés	26
Műszaki adatok	5	B. függelék: Nem kötelező	
		Csatlakozás terhelésmegosztáshoz ...	27
Jellemzők	6	Daisy lánc több fali csatlakozó	27
Választható áramkörü minősítések	6	Példa a kommunikációs kábelezésre	28
Önellenzés és helyreállítás	6		
Áramkimaradások.....	6	C. függelék: SRRC (csak	
Terhelésmegosztás	6	Kína)	29
A telepítés tervezése	7	Töltőberendezés	
Minimális követelmények	7	Korlátozott jótállás	30
Szervizvezetékek	7	Általános feltételek.....	30
400 V háromfázisú, semleges	7	A felelősség határai	31
230V egyfázisú, semleges	7	Garanciát érvényesítő törvények és	
230V egyfázisú semleges nélkül	8	Vitarendezés.....	31
230V háromfázisú semleges nélkül	8	Országspecifikus fogyasztói tájékoztató	32
Határozza meg a megszakító			
követelményeit	8		
Válassza ki a legjobb helyet a fali			
csatlakozóhoz	8		
Telepítési szempontok	9		
Ellenőrizze a doboz tartalmát	11		
Lépésről lépésre telepítési			
utasítások	13		
Szükséges eszközök és anyagok	13		
A telepítési lépések áttekintése	13		
Szerelje be a hátsó alsó profil tartóját			
vagy alsó bekötésű kábelezés	14		
Szerelje be a felső belépőkeretet a tetejéhez			
Bemeneti vezetékek	15		
Felkészülés a telepítésre	16		



Termékleírás

A dokumentumban szereplő valamennyi specifikáció és leírás a nyomtatás időpontjában ellenőrizve van. Mivel azonban a folyamatos fejlesztés a Tesla célja, fenntartjuk a jogot a termékek gyártására

módosítások bármikor.

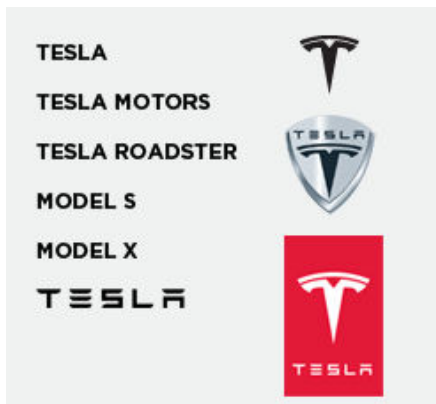
Hibák vagy pontatlanságok

Ha pontatlanságokat vagy mulasztásokat közül, vagy általános visszajelzést vagy javaslatokat szeretne adni a kézikönyv minőségével kapcsolatban, küldjön egy e -mailt a következő címre:

ownermanualfeedback@teslamotors.com

Szerzői jogok és védjegyek

A jelen dokumentumban szereplő összes információ a Tesla Motors, Inc. és licencadói szerzői és egyéb szellemi tulajdonjogok hatálya alá tartozik. Ez az anyag nem módosítható, a Tesla Motors, Inc. és licencadói előzetes írásbeli engedélye nélkül részben vagy egészben reprodukálni vagy másolni. További információk kérésre rendelkezésre állnak. Az alábbiak a Tesla Motors, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban:













A dokumentumban szereplő minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdona, és használatuk itt nem jelenti termékeik vagy szolgáltatásaik szponzorálását vagy jóváhagyását. Az ebben a dokumentumban vagy a járművön feltüntetett védjegyek jogosulatlan használata szigorúan tilos.





Fontos biztonsági utasítások


Ez a dokumentum fontos utasításokat és figyelmeztetéseket tartalmaz, amelyeket be kell tartani a fali csatlakozó telepítések és karbantartásokor.


Figyelmeztetések

-  **Figyelmeztetés:** A termék használata előtt olvassa el az összes utasítást.
-  **Figyelmeztetés:** Ezt az eszközt felügyelet alatt kell tartani, ha gyermekek közelében használják.
-  **Figyelmeztetés:** A fali csatlakozót állandó huzalozási rendszeren vagy berendezés földelővezetékén keresztül kell földelni.
-  **Figyelmeztetés:** Ne szerelje fel és ne használja a fali csatlakozót gyúlékony, robbanásveszélyes, kemény vagy gyúlékony anyagok, vegyszerek vagy gőzök közelében.
-  **Figyelmeztetés:** A fali csatlakozó beszerelése vagy tisztítása előtt kapcsolja ki a megszakító bemeneti áramát.
-  **Figyelmeztetés:** A fali csatlakozót csak az előírt műveleteken belül használja paramétereit.
-  **Figyelmeztetés:** Soha ne permetezzen vizet vagy más folyadékot közvetlenül a falra szerelt vezérlődobozba. Soha ne permetezzen folyadékot a töltőfogantyúra, és ne merítse folyadékba a töltőfogantyút. Tárolja a töltőfogantyút a dokkolóban, hogy elkerülje a felesleges szennyeződést vagy nedvességet.
-  **Figyelmeztetés:** Hagyja abba a használatát, és ne használja a fali csatlakozót, ha az hibás, repedt, kopott, törött vagy más módon sérült, vagy nem működik.
-  **Figyelmeztetés:** Ne kísérelje meg a fali csatlakozó szétszerelését, javítását, manipulálását vagy módosítását. A fali csatlakozót a felhasználó nem javíthatja. Lépjen kapcsolatba a Teslával bármilyen javítás vagy módosítás miatt.
-  **Figyelmeztetés:** A fali csatlakozó szállításakor óvatosan bánjon. Ne tegye ki erős erőnek vagy ütésnek, ne húzza, csavarja, kuszta, húzza vagy lépjen rá a fali csatlakozóra, hogy megakadályozza a készülék vagy bármely alkatrész károsodását.


 **Figyelmeztetés:** Ne érintse meg a fali csatlakozó végkapcsait ujjával vagy éles fémes tárgyakkal, például vezetékkel, szerszámokkal vagy tüffel.


 **Figyelmeztetés:** Ne hajtson erőteljesen hajlítást vagy nyomást a fal bármely részére Csatlakoztassa, vagy éles tárggyal károsítsa.


 **Figyelmeztetés:** Ne helyezzen idegen tárgyakat a fali csatlakozó bármely részébe.

 **Figyelmeztetés:** A fali csatlakozó használata befolyásolhatja vagy ronthatja bármely orvosi vagy beültethető elektronikus eszköz, például beültethető szív működés működését pacemaker vagy beültethető kardioverter defibrillátor. A fali csatlakozó használata előtt érdeklődjön az elektromos készülék gyártójánál a töltés hatásáról az ilyen elektronikus eszközökre.

Figyelmeztetések

 **Vigyázat:** Ne használjon magán áramfejlesztőket áramforrásként a töltéshez.

 **Vigyázat:** A fali csatlakozó helytelen beszerelése és tesztelése potenciálisan károsíthatja a jármű akkumulátorát és/vagy magát a fali csatlakozót. Az ebből eredő károk kizárják az új jármű korlátozott jótállását és a töltőberendezések korlátozott garanciáját.

 **Vigyázat:** Ne használja a fali csatlakozót -30 °C és +50 °C közötti tartományon kívül.



Megjegyzések

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a fali csatlakozó töltőkábelét úgy helyezte el, hogy ne lépjen rá, ne hajtson rá, ne botoljon meg, és ne tegye ki sérülésnek vagy igénybevételnek.

Megjegyzés: Ne használjon tisztító oldószereket a fali csatlakozó alkatrészeinek tisztításához. A fali csatlakozó külsejét, a töltőkábelt és a töltőkábel csatlakozó végét rendszeresen törölje le tiszta, száraz ruhával, hogy eltávolítsa a szennyeződést és a port.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a telepítés során ne sértse meg az áramköri lapokat vagy alkatrészeket.

Megjegyzés: A tápkábelek eltakarásához használjon kábelköpenyt vagy hasonló tárolót. A fekete szín ajánlott.

A fali csatlakozó maximális teljesítménye 22 kW vagy 32A 400 V váltakozó áramú háromfázisú teljesítmény mellett.

Megjegyzés: A kiadvány letölthető verziói és egy telepítési videó angol nyelven kívül más nyelveken is elérhetők a Tesla weboldalán:

<http://www.teslamotors.com/wallconnector>.

Leírás	Specifikációk
Feszültség és huzalozás	<ul style="list-style-type: none"> • Névleges feszültség: <ul style="list-style-type: none"> • 230V AC egyfázisú: L1, semleges és földelt • 230V AC háromfázisú: L1, L2, L3 és földelt • 400V AC háromfázisú: L1, L2, L3, semleges és földelt • Feszültségtartomány: <ul style="list-style-type: none"> • 180V - 264V AC az N és L1 sorkapcsok között
Jelenlegi	Maximum 32A
Frekvencia	50 Hz
Kábelhosszúság	2,6 m (standard) és 7,4 m (opció)
Fali csatlakozó méretei	Magasság: 380 mm Szélesség: 160 mm Mélység: 140 mm
Felső belépő konzol méretei	Magasság: 275 mm Szélesség: 130 mm Mélység: 50 mm
Súly (konzollal együtt) Üzemi	9 kg
hőmérséklet	- 30 ° C és 50 ° C között
Tárolási hőmérséklet	- 40 ° C és 85 ° C között
Ház besorolása	IP 55: beltéri és kültéri használat
Ügynökségi jóváhagyások	CE



Opcionális áramköri minősítések

A leggyorsabb töltés érdekében használjon fázisonként 32A névleges értékű háromfázisú megszakítót. Bizonyos telepítési helyeken ez a teljesítményszint nem áll rendelkezésre. Ezért a fali csatlakozó megszakítójának névleges értékét 6A és 32A között állíthatja be (lásd: Üzemi áram beállítása, 19. oldal).

Megjegyzés: A Tesla járműveket opcionális fedélzeti töltőberendezéssel kell konfigurálni, hogy nagyobb áramerősséget fogadjanak el. Vegye fel a kapcsolatot a Teslával, ha kérdései vannak a jármű fedélzeti töltési lehetőségével kapcsolatban.

Önellenzés és helyreállítás

A fali csatlakozónak van egy földelés -felügyeleti áramköre, amely folyamatosan ellenőrzi a biztonságos földelés meglétét, és automatikusan helyreáll a hibákból. Kézi tesztelés és visszaállítás nem szükséges.

Az ideiglenes problémák, például a földhibák vagy a közüzemi áram túlfeszültségei kiküszöbölhetők automatikusan. Ha maradékáram-hiba lép fel, amely megszakítja a töltést, a fali csatlakozó automatikusan megpróbálja megszüntetni a hibát, és újra megpróbálja tölteni.

Ha a problémát másodszor is azonnal észleli, a fali csatlakozó 15 percet vár, mielőtt megpróbálja feltölteni. Ez a folyamat 4 -szer megismétlődik, és ha minden kísérlet sikertelen, az áramellátás megszűnik, és további kísérletek nem történnek. Ebben az esetben piros hibajelző lámpa jelenik meg az előlapon (lásd Hibaelhárítás, 21. oldal). Javasoljuk, hogy ha piros hibajelző fényt lát, kapcsolja ki a fali csatlakozót az áramkör megszakítójának kikapcsolásával, majd kapcsolja be újra.

A fali csatlakozó a RESET gomb használatával is visszaállítható, ha piros hibajelző fény jelenik meg (lásd: Visszaállítás a oldalon 24).

Áramkimaradások

Áramszünet esetén a fali csatlakozó automatikusan folytatja a töltést, amikor az áramellátás helyreáll. Ha a töltőkábel az áramellátás helyreállításakor csatlakoztatja a járműhöz, a jelzőfények villogni kezdenek, és a készülék körülbelül 15 másodperc és három perc között nem táplálja a töltőkábelt. Ez megakadályozza, hogy a közüzemi hálózat nagy áramlást tapasztaljon az áramellátás helyreállításakor, és lehetővé teszi a járművek számára, hogy véletlenszerű időpontokban kezdjék el az áramfelvételt, nem pedig egyszerre.

Terhelésmegosztás

A fali csatlakozó lehetővé teszi a 4 fali csatlakozó egyetlen áramkörhöz való csatlakoztatását, így a járműtulajdonosok meggyőződhetnek arról, hogy több járművet is fel tudnak tölteni otthon (lásd B. függelék: Opcionális csatlakozás a terhelés megosztásához, 27. oldal).

Minimális követelmények

A fali csatlakozó telepítéséhez a következőkre van szükség:

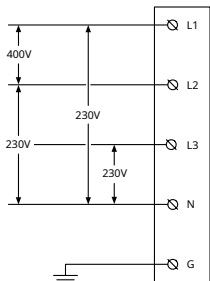
- Számítsa ki a meglévő elektromos terhelést a maximális üzemi áram meghatározásához.
- Számítsa ki a távolságot a minimális feszültségesés biztosítása érdekében.
- Szerezzen be minden szükséges engedélyt az illetékes helyi hatóságtól, és erősítse meg, hogy a telepítés befejezése után egy villanszerelő tervezte meg az utóellenőrzést.
- Csak rézvezetéket használjon.
- Olyan vezetékeket használjon, amelyek mérete megfelel a helyi bekötési előírásoknak. A kiválasztott kábelnek képesnek kell lennie a 40A -ig terjedő állandó terhelési időszakok fenntartására.
- Használjon védőeszközöket. A választott áramkörvédő berendezésnek tartalmaznia kell egy megfelelő maradékáram-védelmi eszközt (RCD) és túláramvédelmet a kiválasztott elektromos terheléshez képest.

Megjegyzés: Forduljon villanszerelőhöz, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a telepítés megfelel a helyi előírásoknak.

Szervizvezetékek

400V háromfázisú, semleges

A Wye-hez csatlakoztatott szekunder háromfázisú használatához mindhárom fázist (L1, L2 és L3) és a nullát össze kell kötni. Minden fázisfeszültségnek 230V -tól semlegesnek kell lennie.



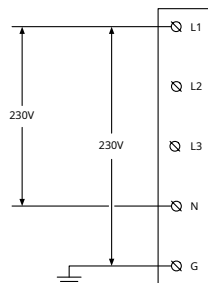
230V egyfázisú, semleges

A Wye-hez csatlakoztatott másodlagos egyfázisú használatához csak egyfázisú (L1) és nulla csatlakozót szabad csatlakoztatni. Ennek a fázisfeszültségnek 230 V -ot kell mérnie a vonal és a nulla között.

⚠ Figyelmeztetés: A fali csatlakozó ebben a konfigurációban csak egyfázisú (L1). Ne csatlakoztassa a többi fázist (L2 és L3).

⚠ Figyelmeztetés: A fali csatlakozó telepítése előtt határozza meg a helyszínen elérhető közüzemi szolgáltatási kapcsolat típusát. Ha nem biztos a szervizpanelen elérhető kapcsolat típusában, forduljon villanszerelőhöz, vagy kérjen segítséget a Teslától.

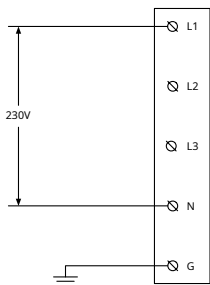
Megjegyzés: Forduljon a helyi villanszerelőhöz, vagy keresse fel a helyi kódot a fali csatlakozó áramának megfelelő vezeték méretezéséhez.





230V egyfázisú, semleges nélkül

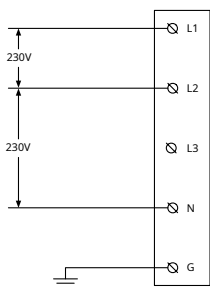
Nulla és 230 V feszültség nélküli telepítés esetén csatlakoztassa bármelyik két vezetékét (az ábrán L1, L2 vagy L3) a fali csatlakozó sorkapocs L1 és semleges pozíciójához.



230V háromfázisú semleges nélkül

Csatlakoztassa az első fázist (L1 az ábrán) a sorkapocs L1 pozíciójához. Csatlakoztassa a következő fázist (L2 az ábrán) a sorkapocs L2 pozíciójához. Végül csatlakoztassa a harmadik fázist (L3 az ábrán) a terminál N pozíciójához

Blokk.



Megjegyzés: Ebben a konfigurációban bekötve a fali csatlakozó csak Tesla járművek töltését teszi lehetővé. Ha ez a konfiguráció nem megfelelő, kösse a készüléket egyfázisú konfigurációként.

Megjegyzés: A fázissorozat lényegtelen.

Határozza meg a megszakító követelményeit

A felfelé irányuló megszakító típusának meghatározásához vizsgálja meg az elosztó panelt vagy a megszakító dobozt, hogy azonosítsa a telepítési helyen rendelkezésre álló áramerősséget.

A fali csatlakozó belső forgó kapcsolóval rendelkezik, amely lehetővé teszi a működési áram beállítását (lásd: Üzemi áram beállítása, 19. oldal). A megszakítóknak kell lennie névleges folyamatos áramra: 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25 és 32A.

Megjegyzés: A fali csatlakozó telepítésekor vegye figyelembe az IEC 60898 szabványban megadott megszakító áramértékeket. Ha kétségei vannak, forduljon a helyi építési villanszerelőhöz.

Válassza ki a legjobb helyet a fali csatlakozóhoz

Határozza meg a jármű parkolóhelyét, hogy a töltőkábel elérje a töltőportot. A fali csatlakozót a következő helyen kell elhelyezni:

- Zárt garázsban, jellemzően a jármű töltőnyílás oldalán.
- Jól szellőző helyen. Kerülje a zárt dobozba vagy forró készülékek mellé történő telepítést.

Megjegyzés: A fali csatlakozó kültéri használatra engedélyezett. Eső elleni védelem ajánlott, de nem kötelező.

Telepítési szempontok

A fali csatlakozó telepítésére három módszer áll rendelkezésre. A vezeték elhelyezése határozza meg, hogy melyik telepítési módot kell követni. Ha a vezeték a padló mentén vagy a falon alacsonyan fut, használja az alsó bemeneti konfigurációt. Ha a vezeték a fal belsejéből érkezik, használja a hátsó bejáratú konfigurációt. Ha a rendelkezésre álló vezeték a mennyezetről származik, használja a felső bemeneti szerelvényt.

Megjegyzés: A kézikönyvben a „vezeték” a szabványos kifejezés a védőcsövekre, amelyek a szervizvezetéseket tartalmazzák. Azokban a régiókban, ahol nem használnak vezetéseket (például Európában), a védőköpenybe zárt szervizvezetésekből álló kábel helyettesíthető a vezetékkel, ha a helyi előírások megengedik.

Íme néhány további irányelv:

- A vezetéknyílások 32 mm -es vezetékhez vannak méretezve. Használjon megfelelő megszakítót.
- Annak érdekében, hogy a ház időjárásálló legyen, használjon tömszelencét.

Alsó vagy hátsó bejárat





Felső bejegyzés

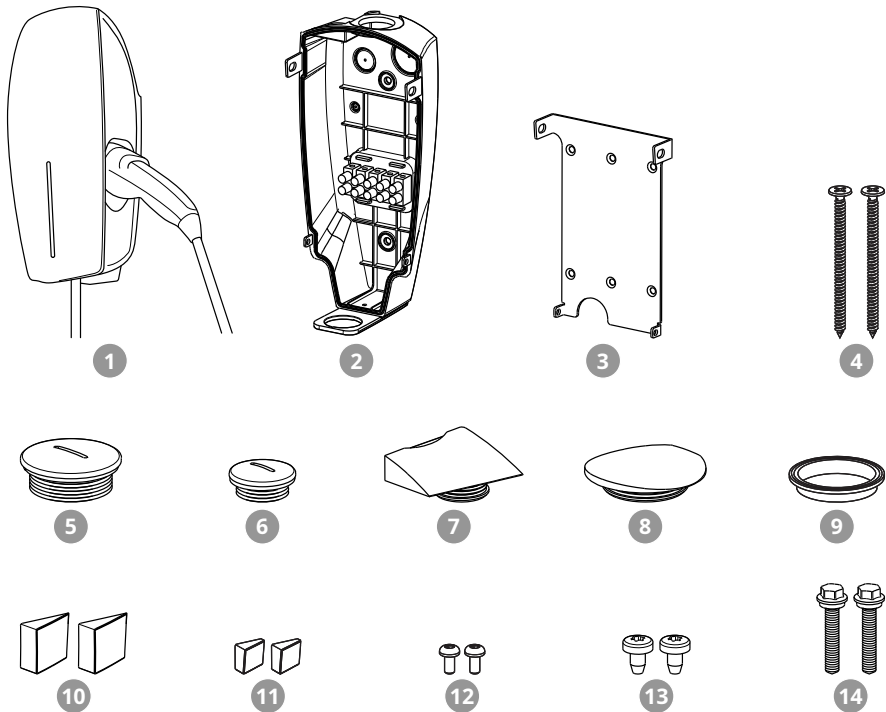




A szállítási doboz tartalmazza az összes telepítési módszerhez szükséges alkatrészeket, valamint ezt a kézikönyvet. Ha valamelyik alkatrész sérült vagy hiányzik, lépjen kapcsolatba a Teslával (lásd Kérdések?, 25. oldal).

Megjegyzés: A kiadvány letölthető verziói és egy telepítési videó más nyelveken
Az angol nyelvűek a Tesla weboldalán érhetők el: www.teslamotors.com/wallconnector.

Megjegyzés: Nem látható a mellékelt karton sablon.



Tétel	Leírás (mennyiség)
1	Fali csatlakozó
2	Felső belépőkeret*
3	Alacsony profilú konzol **
4	Alacsony profilú csavarok (2) ** Alsó vagy
5	hátsó bemeneti tápvezeték dugó Alsó vagy
6	hátsó bemeneti jelvezeték dugó Felső
7	bemeneti jelvezeték dugó*
8	Felső bemeneti tápvezeték dugó*
9	Alsó vezeték tömítő tömítés*
10	Felső konzol-ház csavaros fedelek (2)



Tétel	Leírás (mennyiség)
11	Alsó konzol-ház csavarburkolatok (2) Alsó konzol-
12	ház csavarok (2) Felső konzol-ház csavarok (2)
13	
14	Felső bejárati konzol rögzítőcsavarjai (2)*
* Csak felső bejegyzésű telepítéseknél használt elemek.	
** Csak alsó vagy hátsó bejárati berendezésekben használt elemek.	



Szükséges eszközök és anyagok

A fali csatlakozó beszerelése előtt gyűjtse össze a következő eszközöket és anyagokat:

- Ceruza vagy jelölő
- Lyukasztó (opcionális, a karton sablon átnyomásához)
- Huzalcsupaszító
- Voltmérő vagy digitális multiméter (váltakozó feszültség mérésére a telepítés helyén)
- Phillips csavarhúzó
- Kis laposfejű csavarhúzó
- Nagy laposfejű csavarhúzó (opcionális, a műanyag kiütések eltávolításához) T20
- biztonsági csap Torx meghajtó
- T10 Torx meghajtó
- M20 és M32 tömszelencék (más néven tömítő agyak)
- Hüvelyek (a hüvely átmérője függ az elektromos vezetékek átmérőjétől és a felépítéstől)

- Kábelvezetés (csavart érpáros kommunikációs kábelt használjon, legfeljebb 15 m -re a fali csatlakozók között)

Megjegyzés: A Tesla árnyékolt kábel használatát javasolja az esetleges interferencia korlátozására. Szint

-
- Gépi fúró

A telepítési lépések áttekintése

- ⚠ **Figyelmeztetés:** Miután a szervizkábelezést a telepítési helyhez fémes égésgátló vezetékkel futtatta, szerelje be a megfelelő áramkör megszakítót.
A FOLYTATÁS ELŐTT KI.

Ezután kövesse az alábbi lépéseket a fali csatlakozó telepítéséhez:

- Szerelje be az alacsony profilú tartókonzolt a hátsó vagy az alsó bekötéshez, 14. oldal
-
-
- Csatlakoztassa a vezetékeket a 17. oldalon
- Állítsa be a működési áramot a 19. oldalon.
- Rögzítse a fedelet és kapcsolja be a 20. oldalon



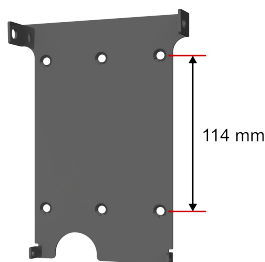
Szerelje be az alacsony profilú konzolt a hátsó vagy alsó bekötéshez

Az alább látható alacsony profilú konzol segítségével kösse össze a fali csatlakozót hátulról vagy alulról.



1. Használja az alacsony profilú konzolt útmutatóként, hogy megjelölje a rögzítőcsavarok helyét a falon.

- Használjon szintet annak biztosítására, hogy a jelek tökéletesen függőlegesek legyenek.
- Helyezze el a lyukakat egymástól 114 mm -re.



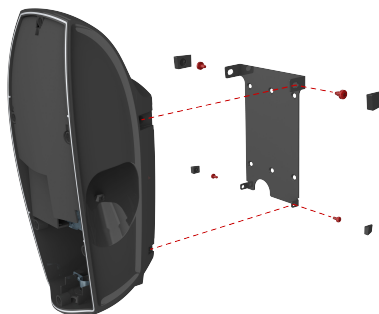
- Helyezze a konzolt úgy, hogy a fali csatlakozó legfeljebb 150 cm -re legyen a padlószinttől. A minimális magasság 45 cm, ha beltéren szerelik, és 60 cm, ha kültéren szerelik.
- Ha hátsó bemeneti vezetékét használ, akkor legalább az egyik szegélyrögzítő lyukat használja

hogy a vezeték nem zavarja a fali csapokat.

- Ha alsó bemeneti vezetékét használ, használja a középső két rögzítőfuratot.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a konzol minimális és maximális magasságát gondosan választotta ki. Az ésszerűen előrelátható hatások elől el kell helyezni.

2. Rögzítse a konzolt a fal anyagának megfelelő rögzítőelemekkel, szükség esetén fúrjon kísérleti lyukakat. Csak akkor használja a mellékelt csavarokat, ha a konzolt közvetlenül egy fa csaphoz rögzíti. Ha más típusú falra szereli (üreges, falazott stb.), Használjon olyan rögzítőelemeket, amelyek elég hosszúak ahhoz, hogy biztonságosan rögzítsék a fali csatlakozót, és legalább 36 kg -ot bírnak el.





Szerelje be a felső belépőkeretet a felső belépési vezetékhez

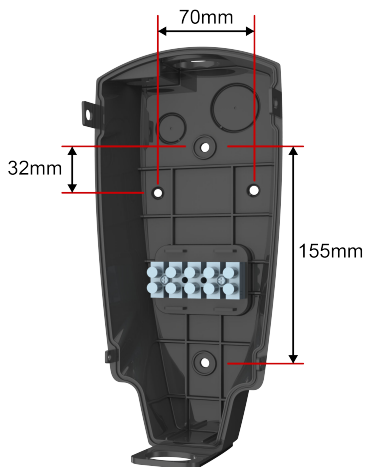
A felső bemeneti konzol lehetővé teszi, hogy a szervizvezetéküket a szekrény tetejéről a fali csatlakozó burkolatába vezesse, az alábbiak szerint.



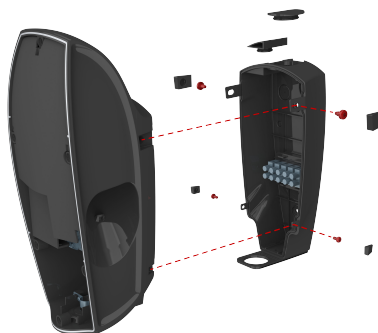
1. Használja a karton sablont és egy szintet útmutatóként, hogy megjelölje a rögzítőcsavarok helyét a falon.
 - Használjon szintet annak biztosítására, hogy a jelek tökéletesen függőlegesek legyenek.
 - Helyezze el a lyukakat egymástól 155 mm -re.
 - Helyezze el a tartót úgy, hogy a fali csatlakozó legfeljebb 150 cm -re legyen a padlószinttől. A minimális magasság 45 cm, ha beltéren szerelik, és 60 cm, ha kültéren szerelik.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a konzol minimális és maximális magasságát gondosan választotta ki. Az ésszerűen előrelátható hatások elől el kell helyezni.

2. (Opcionális) Két további rögzítőlyuk van. Ezen lyukak használatához laposfejű csavarhúzóval üsse ki a lyukakat záró műanyagot. Ezek a lyukak 70 mm -re vannak egymástól.



3. Rögzítse a konzolt a fal anyagának megfelelő rögzítőelemekkel, szükség esetén fúrjon kísérleti lyukakat. Csak akkor használja a mellékelt csavarokat, ha a konzolt közvetlenül egy fa csaphoz rögzíti. Ha más típusú falra szereli (üreges, falazott stb.), Használjon olyan rögzítőelemeket, amelyek elég hosszúak ahhoz, hogy biztonságosan rögzítsék a fali csatlakozót, és legalább 36 kg -ot bírnak el.





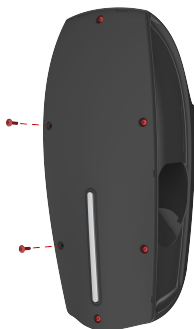
Készüljön fel a telepítésre

Kövesse ezeket az utasításokat a burkolat eltávolításához és a szervizvezetékek fali csatlakozóba történő átvezetéséhez.

1. T10 Torx meghajtóval távolítsa el a külső burkolat alján található csavart. Egy laposfejű csavarhúzóval óvatosan húzza ki az oldalsó és a felső rögzítőelemeket teljesen távolítsa el a fedelet. Mentse el a csavart és a fedelet az összeszereléshez.



2. T20 biztonsági csap Torx meghajtóval távolítsa el a tömítőfedél hat csavarját. Óvatosan távolítsa el a zárófedelet és húzza ki a szalagkábel. Mentse el a csavarokat és a fedelet az összeszereléshez.



⚠ Vigyázat: Ne engedje, hogy a tömítőfedél lelógjon a szalagkábelről. Ez károsíthatja a szalagkábelt vagy a csatlakozókat.

3. A felső belépési konfigurációhoz szerelje be a vezetékeket a soros kapocsba a felső bemeneti konzolban, ahogyan az a Csatlakoztatás a kábelezéshez című részt a 17. oldalon mutatja, majd térjen vissza ebbe a szakaszba, és folytassa a következő lépéssel. A hátsó vagy alsó beviteli konfigurációknál ugorjon a következő lépésre.
4. Helyezze és tartsa a fali csatlakozót a konzolon, ügyelve arra, hogy mind a négy rögzítőfül megfelelően illeszkedjen.
5. T20 Torx meghajtóval szerelje fel a ház két felső rögzítőcsavarját. Nyomja a helyére a kozmetikai csavarokat.
6. T20 Torx meghajtóval szerelje be a ház alsó két rögzítőcsavarját. Nyomja a helyére a kozmetikai csavarokat.

Csatlakoztassa a vezetékeket

Megjegyzés: Forduljon a helyi villanszerelőhöz, vagy keresse fel a helyi kódot a fali csatlakozó áramának megfelelő vezetékek méretezéséhez.

Megjegyzés: A telepítő felelőssége annak megállapítása, hogy szükség van -e további földelésre a helyi előírások betartásának biztosítása érdekében. A földelést az áramforrásnál kell elhelyezni, és nem a fali csatlakozó kábelbemeneténél.

Megjegyzés: Háromfázisú kábelezéshez csatlakoztassa a sorkapcsot az L1, L2, L3, semleges és földelt csatlakozóhoz.

⚠ Figyelmeztetés: Ne csatlakoztassa a szervizvezetékeket, amíg el nem olvasta és nem teljesen értette a Service Wiring (7. oldal) című részben leírt fogalmakat.

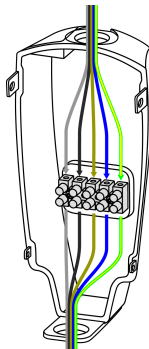
1. Kapcsolja ki az áramot.

⚠ Figyelmeztetés: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE! A folytatás előtt egy voltmérővel győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség ki van kapcsolva, és győződjön meg arról, hogy NINCS FESZÜLTÉG nincs a szervizvezetékben vagy a csatlakozókon.

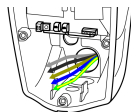
2. Felső bejáratú szereléshez húzza a szervizvezetéket a felső bemeneti tartóba vagy a fali csatlakozóba. M32-es tömszelencével tömítse le a tápvezetéket vagy a kábelt.

Megjegyzés: A vezetékek színeinek jelentése országonként eltérő lehet. Tartsa be a vezetékek színkódjaival kapcsolatos minden vonatkozó nemzeti és helyi előírást.

Az alábbi ábra egy példát mutat a felső befogó konzol kábelezésére.



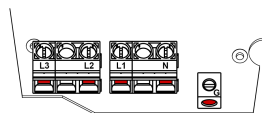
Az alábbi ábra egy példát mutat az alacsony profilú konzol kábelezésére.



3. Húzza le a szervizvezetékeket a csatlakozóblokkhoz a felső 8 konzolra mm. A hüvelyek használata ajánlott.

Megjegyzés: Felső bejáratú telepítésnél a felső előremenő konzolról a házhoz vezető rugalmas előre telepített vezetékek már le vannak zárva, és nem kell lecsupaszítani.

4. Vezesse el a főházban lévő előre csatlakoztatott szervizvezetékeket 10 mm -rel, és csatlakoztassa az előre csatlakoztatott szervizvezetékeket a sorkapcsokhoz az L1, L2, L3, semleges és földelt vezetékekkel a következő ábrán látható helyekre.



⚠ Vigyázat: Vágja el az összes huzalszálat, és illesse be teljesen a sorkapcsokba.

Megjegyzés: A megfelelő működés biztosítása érdekében ellenőrizze, hogy a nulla csatlakozik -e a megszakító dobozon vagy a fő elektromos panelen belüli semleges vezetékhez.



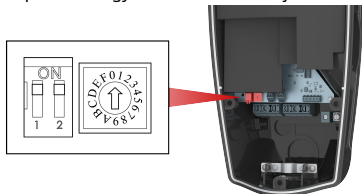
5. Húzza meg a kapcsolécet az ajánlott nyomatékkal:
 - 1,5 Nm a kapcsolécre a felső bemeneti konzolon.
 - 1,2 Nm a fő házban lévő sorkapocsra.
 - 2,0 Nm a fő burkolat földelő sorkapcsához.

6. Multiméterrel ellenőrizze a hibás huzalozást, és ellenőrizze, hogy nincs -e rövidzárlat, mielőtt bekapcsolja a felfelé irányuló megszakítót.



Állítsa be a működési áramot

Kövesse ezeket az utasításokat a DIP kapcsoló konfigurálásához. Az alábbi ábra a DIP és a forgókapcsolók nagyított nézetét mutatja.



⚠ Figyelmeztetés: A DIP vagy a forgókapcsolók beállítása vagy cseréje előtt az áramnak KI kell maradnia. A kapcsolók bekapcsolt állapotban történő megváltoztatását a rendszer nem ismeri fel, és az áramütés veszélye miatt veszélyes.

1. Kapcsolja ki az áramot.
2. Használjon nem vezető tárgyat (például műanyag tollat) a DIP kapcsoló beállításainak módosításához:

- Kapcsoló pozíció 1:
 - Ha a földelési séma TN vagy TT, állítsa a DIP kapcsolót LE.
 - Ha a földelési séma IT, állítsa a DIP kapcsolót FEL (ON állásba).

⚠ Figyelmeztetés: A DIP kapcsolók beállítása előtt győződjön meg arról, hogy a segédprogram milyen típusú bemeneti szolgáltatást nyújt.

- Kapcsoló 2. pozíció:
 - A DIP kapcsoló 2. pozíciójának mindig FEL helyzetben kell lennie.

DIP kapcsoló	Esetén)	Le
1. pozíció	AZT	TT-TN
2. pozíció	Normál	Nem Alkalmazható

3. Állítsa a forgókapcsolót a megszakító által támogatott megfelelő árambeállításra. A megszakító tipikus értékei: 6A, 8A, 10A, 13A, 16A, 20A, 25A és 32A.

Egy kis laposfejű csavarhúzóval állítsa be a forgókapcsolót a megfelelő megszakító képességebeállításához. Az A tipikus megszakítók megfelelő forgókapcsoló -beállításait az alábbi táblázat tartalmazza:

Forgó Kapcsoló Pozíció	Maximális kimeneti áram
0	Teszt üzemmódban
1	6A
2	8A
3	10A
4	13A
5	16A
6	20A
7	25A
8	32A
9	Érvénytelen kiválasztás
A	Érvénytelen kiválasztás
B	Nem érvényes kiválasztás
C	Érvénytelen kiválasztás
D	Nem érvényes kiválasztás
E	Nem érvényes kiválasztás
F	Szolgá mód

4. Rögzítse a szalagkábelt a tömítőfedélhez.
5. Szerelje vissza a tömítőfedelet. A T20 biztonsági csap Torx meghajtó segítségével könnyedén rögzítse a tömítőfedelet, csak a felső csavar beszerelésével.
6. Kapcsolja be a készüléket.
7. Ha a telepítés sikeres, a LED -ek röviden egymás után zölden világítanak egy mintával, amely úgy fejeződik be, hogy a felső zöld LED folyamatosan világít. Ha folyamatosan világít a piros LED, olvassa el a Hibaelhárítás című részt a (z) 21. oldalon, és a folytatás előtt oldja meg a hibát.

Megjegyzés: A villogó fények mintájának megtekintéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a RESET gombot 5 másodpercig.



8. Kapcsolja ki az áramot.
9. Írja fel a szerelő elérhetőségeit a fali csatlakozó belső oldalán található címkére.

Rögzítse a fedelet és kapcsolja be

1. A T20 biztonsági csap Torx meghajtó segítségével szerelje fel a többi csavart a tömítőfedélre. A csavarok teljes meghúzása előtt győződjön meg arról, hogy a burkolat megfelelően illeszkedik.
2. Rögzítse a külső burkolatot a tömítőfedélhez, kezdve a tetején lévő retesszel. Rögzítse az oldalsó pattanásokat, és igazítsa a rögzítőfület az alsó házhoz.



3. T10 Torx meghajtóval szerelje be a csavart, amely a külső burkolat alját a házhoz rögzíti.
4. Zárja le a használaton kívüli nyílásokat a táp- és jelvezeték dugóival.

Megjegyzés: A fali csatlakozó belsejében ne legyen látható nyílás, és a fali csatlakozót teljesen le kell zárni a

környezet.

5. Kapcsolja be a készüléket. A telepítés akkor megfelelő, ha a LED -ek villognak, és a felső zöld LED -ek folyamatosan világítanak. Ha folyamatos vagy villogó piros LED látható, a folytatás előtt oldja meg a hibát (lásd

Hibaelhárítás a 21. oldalon).

Megjegyzés: A villogó fények mintájának megtekintéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a Reset gombot 5 másodpercig.

6. Próbálja meg feltölteni a járművet, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a fali csatlakozó megfelelően működik, és a kiválasztott üzemi áram mellett töltődik. A töltésre vonatkozó utasításokat a gépjárműhöz mellékelt tulajdonosi információ tartalmazza.



Zöld Lámpák	Sárga Könnyű	Vörös fény	Automatikus újrapróbálkozás	Mit jelent	Mit kell tenni
Világítás tovább	Ki	Ki	Nem alkalmazható	Bekapcsolás. A fali csatlakozó az áram alatt és bekapcsolva készenlétben, de nem a töltés jármű.	Nem alkalmazható.
Folyó Lámpák	Ki	Ki	Nem alkalmazható	A fali csatlakozó tölti a jármű.	Nem alkalmazható.
Folyó Lámpák	1 villanás	Ki	Nem alkalmazható	A töltőáram az csökkent a magas miatt hőfok -ben észlelték Járműcsatlakozó.	Ellenőrizze, hogy a járműcsatlakozó (töltve van -e) fogantyú) teljesen beillesztve a töltőnyílás az autóban, nem fedezi bármi, és nincs hőforrás a közelben. Ha a probléma továbbra is fennáll normál környezettel hőmérséklet (alatt 38 ° C), lépjen kapcsolatba a Teslával.
Folyó Lámpák	2 villanás	Ki	Nem alkalmazható	A töltőáram az csökkent a magas hőmérséklet miatt a fali csatlakozóban vagy a bemeneti csatlakozókon Fali csatlakozó.	Ha fali dugót használ, győződjön meg arról, hogy teljesen be van dugva a dugaszolóaljzatba, nem takarja el semmi, és nincs hőforrás a közelben. Ha a fali csatlakozó vezetékes közvetlenül a fali forráshoz, győződjön meg arról, hogy a fali csatlakozót nem takarja el bármi, és nincs hőforrás a közelben. Ha a probléma továbbra is fennáll normál környezettel hőmérséklet (alatt 38 ° C), lépjen kapcsolatba a Teslával.
Folyó Lámpák	3 villanás	Ki	Nem alkalmazható	A töltőáram az csökkent a magas hőmérséklet miatt belsejében észlelték Fali csatlakozó.	Győződjön meg arról, hogy a fali csatlakozó nem bármi lefedi és nincs hőforrás a közelben. Ha a probléma a szokásos módon folytatódik környezeti hőmérséklet (38 ° C alatt), érintkezés Tesla.



Zöld Lámpák	Sárga Könnyű	Vörös fény	Automatikus újrapróbálkozás	Mit jelent	Mit kell tenni
Ki	Ki	1 villanás	15 után perc és akár 4 alkalommal	Talaj hiba. A jelenlegi átszivárog egy nem biztonságos út. Lehetséges vonal földi vagy semleges földhibára.	Válassza le a fogantyút a kocsiból. Csatlakozz újra, és próbáld meg újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a megszakítót a Fal karbantartása Csatlakozó és várjon 10 másodpercet. Kapcsolja be a megszakítót, és próbálja újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a Teslával.
Ki	Ki	2 villanás	1 után perc és akár 4 alkalommal	Nincs föld kapcsolat észlelt a Fal földelt. Ha bizonytalan, Csatlakozó.	Ellenőrizze, hogy a fali csatlakozó megfelelően van -e rögzítve bizonytalan, konzultáljon a tiéddel villanyszerelő a megfelelő nálad földelve megszakító ill áramelosztás dobozban és a fali csatlakozóhoz való megfelelő csatlakoztatáshoz.
Ki	Ki	3 villanás	Nem	A bemenet rosszul van bekötve: esetleg Line és Semlegesek felcserélték.	A bemeneti vezetékek a fal között áramellátást és a fali csatlakozót helytelenül telepítve. Konzultáljon a villanyszerelő.
Ki	Ki	4 villanás	1 után perc és akár 4 alkalommal	Túl vagy alatt feszültségvédelem.	Konzultáljon a villanyszerelő a megfelelő feszültség a szolgáltató megszakítón a fali csatlakozó.
Ki	Ki	5 villanás	1 után perc: újbóli próbálkozás (nincs korlátozás újrapróbálkozás)	Áram felett védelem.	Csökkentse a töltési áram beállítását a járműben. Ha a probléma továbbra is fennáll, és a csatolt jármű az készítette Tesla, lépjen kapcsolatba a Teslával. Ha a probléma továbbra is fennáll, és a mellékelt jármű nem Tesla jármű, vegye fel a kapcsolatot a eredeti gyártó.



Zöld Lámpák	Sárga Könnyű	Vörös fény	Automatikus újrapróbálkozás	Mit jelent	Mit kell tenni
Ki	Ki	6 villanás	1 után perc újbóli próbálkozás (nincs korlátozás újrapróbálkozás)	Pilóta hiba: A pilóta szintje helytelen	Csatlakoztassa a járművet egy másik falhoz Csatlakozó, ha lehetséges vagy csatlakoztassa a járművet egy mobiltelefonhoz Csatlakozó mellékelve a járművel; Ha a probléma továbbra is fennáll, <small>lépjen kapcsolatba a Teslával.</small>
Világítás <small>tovább</small>	Ki	1 villanás	Nem	Túlmelegedés védelem (retesz-ki)	Győződjön meg arról, hogy a jármű fali csatlakozója csatlakozók és a fal a dugót (ha használják) nem takarja semmi és nincs hőforrás a közelben. Ha a probléma továbbra is fennáll normál környezettel hőmérséklet (alatt 38 °C), lépjen kapcsolatba a Teslával.
Világítás <small>tovább</small>	Ki	2 villanás	Nem	Nem Tesla jármű próbálkozik kapcsolat a nem kompatibilis bemenet terjesztés.	Kompatibilis bemenet az elosztások: egyfázisú elosztás vagy 400V, három fázis terjesztés.
Világítás <small>tovább</small>	Ki	3 villanás	Nem	Helytelen forgás kapcsoló beállítása.	Konzultáljon a villanszereelő.
Világítás <small>tovább</small>	Ki	4 villanás	Nem Alkalmazható	Biztosíték Megosztási hálózat: Egynél több fali csatlakozó van Master -re állítva.	Állítsa az egyik fali csatlakozót slave -re.
Világítás <small>tovább</small>	Ki	5 villanás	Nem Alkalmazható	Biztosíték Megosztási hálózat: Több mint három A fali csatlakozók állítsa Slave -ra.	Helyezzen egy vagy több fali csatlakozót egy másik áramkörbe, és húzza ki ezt a megszakítót Megosztási hálózat.
Világítás <small>tovább</small>	Ki	6 villanás	Nem Alkalmazható	Biztosíték Megosztási hálózat: A hálózatba kötött fal A csatlakozóknak van különböző maximum jelenlegi képességeit.	<small>Vegye fel a kapcsolatot a Teslával.</small>



Zöld Lámpák	Sárga Könnyű	Vörös fény	Automatikus újrapróbalkozás	Mit jelent	Mit kell tenni
Ki	Ki	Szilárd vörös	Nem	Fali csatlakozó hardverhiba. Lehetséges kudarckok tartalmazza a következő: <ul style="list-style-type: none">• Kontaktor nem sikerült• Az önteszt sikertelen a CCID -ben áramkör• Más lehetséges hardver a kudarckok lehetnek legyen MCU, 3V3 kimenet, vagy a termikus érzékelő.	Vegye fel a kapcsolatot a Teslával.

Visszaállítás

Ha egy hiba miatt PIROS hibajelző lámpa világít vagy villog, és a hibaállapot kijavításra kerül, akkor a RESET gombbal visszaállíthatja a fali csatlakozót, és visszatérhet a megfelelő működéshez.

1. Nyomja meg a RESET gombot két -három másodpercig. Amikor a felső lámpa PIROSRól ZÖLDRE változik, engedje el a RESET gombot. Ebben a visszaállítási módban a hibaüzenet törölődik, de a fali csatlakozó nem kényszerül újraindításra.
2. Ritka esetekben előfordulhat, hogy kényszerítenie kell a fali csatlakozót az újraindításra anélkül, hogy újrahasznosítaná a tápellátást. Nyomja meg a RESET gombot öt másodpercig. Amikor a felső lámpa PIROSRól ZÖLDRE változik, engedje el a RESET gombot. A felső lámpának továbbra is ZÖLDEN kell világítania. Ha a jelzőfény visszatér PIROS villogásra, a hibaállapotot nem javították ki.



Kérdések?

- Európa:
 - ChargingInstallation-EUR@teslamotors.com
 - <http://teslamotors.com/callEU>

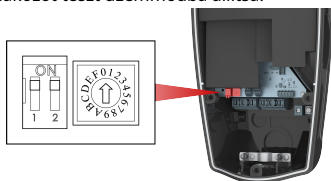


A függelék: A megfelelő működés vizsgálata

1. Kapcsolja ki az áramot.

⚠ Figyelmeztetés: **ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!** A folytatás előtt egy voltmérővel győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség ki van kapcsolva, és győződjön meg arról, hogy **NINCS FESZÜLTÉG** nincs a szervizvezetékben vagy a csatlakozókon.

2. Egy nem vezetőképes tárggyal (például műanyag tollal) állítsa be a DIP-kapcsolókat a megfelelő rács- és megszakítómegosztási beállításokhoz (lásd: Üzemi áram beállítása, 19. oldal).
3. Egy kis laposfejű csavarhúzóval állítsa a forgókapcsolót "0" állásba, hogy a fali csatlakozót teszt üzemmódba állítsa.



⚠ Figyelmeztetés: A DIP vagy a forgókapcsolók beállítása vagy cseréje előtt az áramnak **KI** kell maradnia. A kapcsolók bekapcsolt állapotban történő megváltoztatását a rendszer nem ismeri fel, és az áramütés veszélye miatt veszélyes.

4. Rögzítse a szalagkábel a tömítőfedélhez.
5. A T20 biztonsági csap Torx meghajtó segítségével könnyedén rögzítse a tömítőfedeleket, csak a felső csavar beszerelésével.
6. Kapcsolja be a megszakítót.
7. Ügyeljen arra, hogy a piros LED -ek világítsanak a LED -kijelzések sorozata után; ha igen, akkor hiba történt a telepítésben.
8. Hallgassa meg a kontaktor kattanasát vagy a relé zárását és nyitását.
9. Figyeljen a zöld streaming LED -ekre (5 másodpercig).
A LED -ek visszaállnak a tetejére Zöld LED világít, és a piros LED -ek villognak (3 -szor).
Megjegyzés: A villogó fények mintájának megtekintéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a Reset gombot 5 másodpercig.
10. Kapcsolja ki a megszakítót.
11. Távolítsa el a tömítőfedél csavarját, a tömítőfedeleket. Húzza ki a szalagkábel.

⚠ Vigyázat: Ne engedje, hogy a tömítőfedél lefelőljön a szalagkábelről. Ez károsíthatja a szalagkábel vagy a csatlakozókat.

12. Állítsa vissza a forgókapcsolót a megfelelő állásba (lásd: Üzemi áram beállítása, 19. oldal).
13. Rögzítse a szalagkábel a tömítőfedélhez.
14. Csavarja vissza az összes csavart, és helyezze vissza a külső burkolatot (lásd: A fedél rögzítése és bekapcsolása, 20. oldal).



A fali csatlakozó olyan funkcióval rendelkezik, amely lehetővé teszi, hogy a fali csatlakozó és a fali csatlakozó közötti kommunikáció lehetővé tegye a maximális rendelkezésre álló terhelés felosztását legfeljebb 4 fali csatlakozóra. A helyi hálózathoz használt vezetéknek meg kell osztania a fő tápkábel vezetékét, vagy külön vezetékben kell elhelyezni.

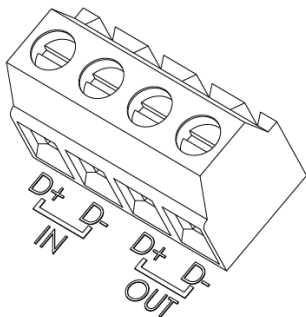
A falcsatlakozókat sorozatosan csatlakoztathatja lánc konfigurációban.

Megjegyzés: Vegyen figyelembe további óvintézkedéseket, hogy megakadályozza a víz bejutását a fali csatlakozókba, amikor azokat a szabadban szereli.

Megjegyzés: Forduljon villanyszerelőhöz, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a telepítés megfelel a helyi előírásoknak.

Daisy lánc több fali csatlakozó

Mindegyik fali csatlakozóhoz tartozik egy sorkapocs a kommunikációs vezetékhez, amint az alább látható. A sorkapocs bal oldala a bemeneti terminál, a jobb oldali pedig a kimeneti csatlakozó.



1. Hozzon létre egy láncolt hálózatot az OUT és IN közötti kábelek csatlakoztatásával

mindig pozitívról pozitívrá és negatívról negatívrá az egyes résztvevő fali csatlakozók között (lásd a Kommunikációs vezetékek példáját a 28. oldalon).

- Az egyes fali csatlakozók közötti jelvezetékeknek jelvezetékben kell futniuk. A jelvezeték nyílásának lezárásához használjon M20 UL által jóváhagyott csőközpontot.
- Ha a jelvezeték a tápvezetékben a tápvezetékekkel vezetik, a jelvezeték szigetelési besorolásának egyenlőnek vagy nagyobbaknak kell lennie, mint a tápvezetékek.
- A fali csatlakozók közötti maximális távolság 15 m.
- A jelvezetékhez csavart érpárt használjon.

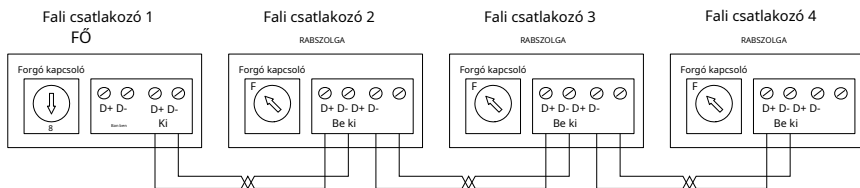
Megjegyzés: A Tesla árnyékoló kábel használatát javasolja az esetleges interferencia korlátozására.

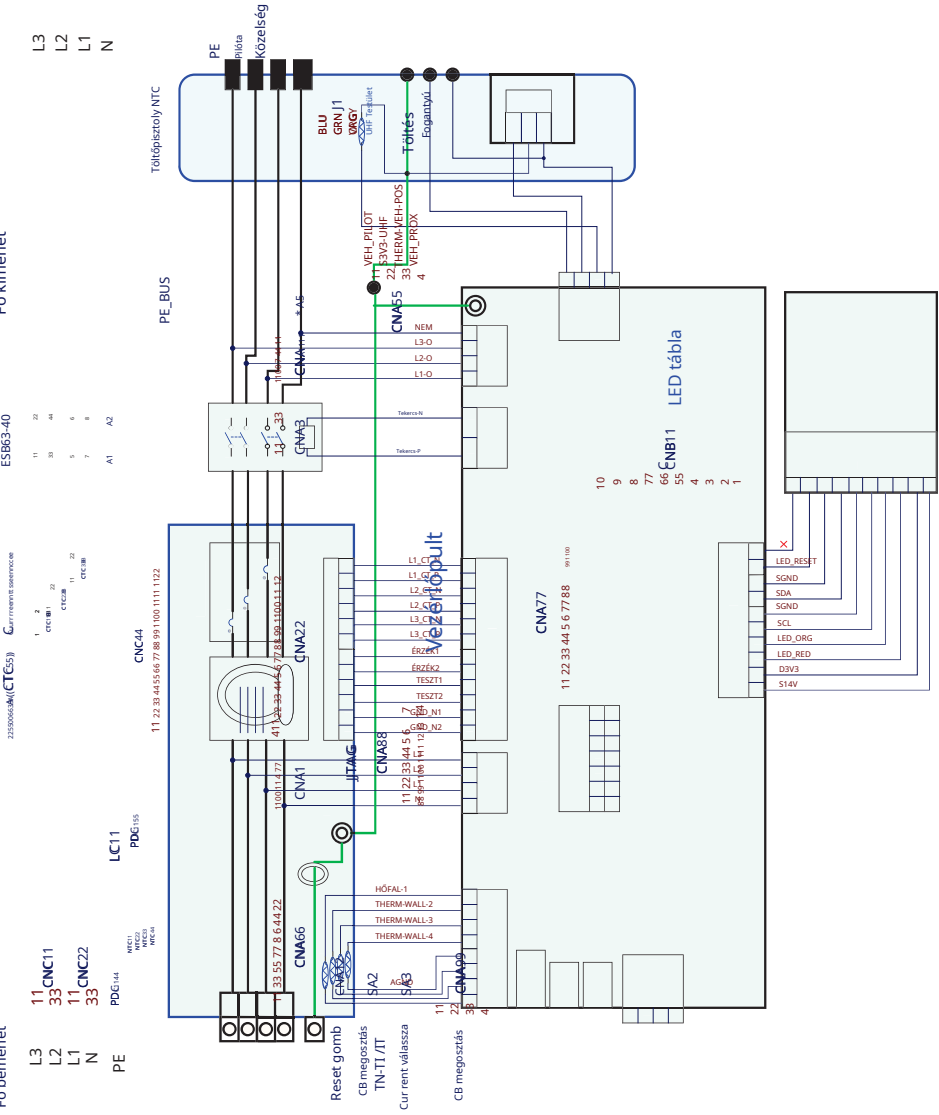
2. Állítson be egy fali csatlakozót mesterként a forgókapcsoló pozíciójának 1 -ről 8 -ra állításával, a rendelkezésre álló maximális kimeneti áramtól függően. 3 falra állítva Csatlakozók szolgaként a forgókapcsoló pozíciójának F. beállításával. A terhelésmegosztó hálózatban csak egy egység jelölhető ki mesterként (lásd: Üzemi áram beállítása, 19. oldal).
3. Ellenőrizze, hogy a terhelésmegosztó hálózat megfelelően van -e telepítve, figyelve a fali csatlakozó LED -jeit. A megszakító első bekapcsolásakor a zöld lámpák 5 másodpercre bekapcsolva a megfelelő telepítést jelzik

következik:

Zöld Lámpák	Sárga Könnyű	Piros Könnyű	Mit Eszközök...
Felül és alsó)	Ki	Ki	Fő Mértékegység
Tovább (alsó)	Ki	Ki	Slave egység

Példa a kommunikációs huzalozásra







Általános feltételek

Az alábbiakban ismertetett kizárásokra és korlátozásokra is figyelemmel, a Töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott jótállás fedezi a visszatérítést, a javítást vagy a cserét, amely a Tesla által gyártott és szállított fali csatlakozó, mobilcsatlakozó vagy töltőadapter gyártási hibáinak megszüntetéséhez szükséges, 12 évig tartó használat során. hónap (vagy 24 hónap az EU -tagállamokban) a vásárlónak kiállított számla kiállításának dátumától számítva. Bármely Tesla csatlakozóra vagy adapterre, amelyet a Tesla a Tesla első vásárlásakor és szállításakor tartalmaz, az új jármű korlátozott jótállási alapja korlátozott 4 évig vagy 80 000 km -ig terjedő szakaszban vonatkozik, attól függően, hogy melyik következik be előbb, a feltételeknek megfelelően az új gépjármű korlátozott garanciája értelmében.

A jelen Töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott jótállás alapján biztosított jogokon és jogorvoslati lehetőségeken kívül egyéb törvényes jogokkal és jogorvoslati lehetőségekkel is rendelkezhet (amelyek országonként eltérőek lehetnek). Az Ön területére vonatkozó további rendelkezéseket lásd a jelen dokumentum végén található "Országspecifikus fogyasztói tájékoztatók" című részben.

Ez a töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott jótállás nem terjed ki olyan károokra vagy meghibásodásokra, amelyek közvetlenül vagy közvetve a normál kopás vagy állapotromlás, visszaélés, visszaélés, gondatlanság, baleset, a nem megfelelő használat, karbantartás, tárolás vagy szállítás miatt, vagy abból erednek, beleértve, de nem kizárólagosan, az alábbiak bármelyikét:

- A Tesla csatlakozóhoz vagy adapterhez mellékelt dokumentációban közzétett utasítások, karbantartás és figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása;
- Külső tényezők, beleértve, de nem kizárólagosan, a Tesla csatlakozójába vagy adapterébe ütköző tárgyakat, hibás vagy sérült elektromos vezetékeket, csatlakozódobozokat, megszakítókat, aljzatokat vagy konnektorokat, környezetet vagy Isten cselekedete, beleértve, de nem kizárólagosan, a tüzet, földrengést, vizet, villámlást és egyéb környezeti feltételeket;
- Általános megjelenés vagy a festék károsodása, beleértve a forgácsokat, karcolásokat, horpadásokat és repedéseket;
- A Tesla felé történő kapcsolatfelvétel elmulasztása a töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott garancia hatálya alá tartozó hiba felfedezésekor;
- A Tesla csatlakozójának vagy adapterének vagy bármely részének bármilyen javítása, módosítása vagy módosítása, vagy bármely alkatrész vagy tartozék beszerelése vagy használata, amelyet erre nem jogosult vagy tanúsított személy vagy létesítmény végez;
- A javítás vagy karbantartás hiánya vagy nem megfelelő, beleértve a nem eredeti Tesla tartozékok vagy alkatrészek használatát; és
- Használja kereskedelmi célokra.

Bár a Tesla nem köteles minden karbantartási, szervizelési vagy javítási munkát elvégezni egy Tesla szervizközpontban vagy a Tesla hivatalos szervizközpontjában, a töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott garancia érvényét veszti, vagy a fedezet kizárható karbantartás, a szerviz vagy a nem megfelelő karbantartás, ill. javítások. A Tesla szervizközpontok és a Tesla által felhatalmazott javítóberendezések speciális képzettséggel, szakértelemmel, eszközökkel és kellékekkel rendelkeznek a Tesla csatlakozók és adapterek tekintetében, és bizonyos esetekben alkalmazhatják az egyetlen személyt, vagy lehetnek az egyetlen olyan létesítmények, amelyek jogosultak vagy tanúsítottak a Tesla csatlakozók és adapterek. A Tesla határozottan javasolja, hogy minden karbantartási, szervizelési és javítási munkát végezzen el egy Tesla szervizközpontban vagy a Tesla hivatalos szervizében, hogy elkerülje a töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott garancia érvénytelenítését vagy kizárását.



A felelősség határai

Ez a töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott garancia az egyetlen kifejezett garancia a Tesla csatlakozójával vagy adapterével kapcsolatban. A vonatkozó helyi törvények, a szövetségi törvény vagy más módon, a jogban vagy a saját tőkéből eredő hallgatólagos és kifejezett garanciák és feltételek, ha vannak ilyenek, beleértve, de nem kizárólagosan, a hallgatólagos garanciákat és feltételeket a kereskedelmi forgalomképességről vagy a kereskedelmi minőségről, egy adott célra való alkalmasságról, tartósságról, vagy az üzletmenetből vagy kereskedelmi felhasználásból eredőket a helyi törvények által megengedett legteljesebb mértékben kizárják, vagy a töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott garancia időtartamára korlátozzák. A helyi törvények által megengedett legteljesebb mértékben a szükséges javítások elvégzése és/vagy új, felújított, vagy a Tesla által a lefedett hibákra előállított alkatrészek kizárólagos jogorvoslati lehetőségei a töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott garancia vagy bármely hallgatólagos jótállás alapján. A helyi törvények által megengedett legnagyobb mértékben a felelősség az ésszerű árra korlátozódik a vonatkozó Tesla csatlakozó vagy adapter javításáért vagy cseréjéért, de nem haladhatja meg a gyártó által javasolt kiskereskedelmi árat. A csere történhet hasonló jellegű és minőségű alkatrészekkel, beleértve a nem eredeti gyártó alkatrészeit, vagy szükség szerint felújított vagy utángyártott alkatrészekkel.

A Tesla nem vállal felelősséget a jelen Töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott jótállásból eredő olyan hibákért, amelyek meghaladják a vonatkozó Tesla csatlakozó vagy adapter valós hibaértékét a hiba felfedezését közvetlenül megelőző időpontban. Ezenkívül a jelen töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott jótállás alapján fizetendő előnyök összege nem haladhatja meg azt az árat, amelyet a vonatkozó Tesla csatlakozóért vagy adapterért fizetett.

A Tesla nem jogosít fel semmilyen személyt vagy szervezetet arra, hogy a töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott jótállással összefüggésben más kötelezettséget vagy felelősséget hozzon létre számára. A Tesla saját belátása szerint dönt arról, hogy kijavít vagy kicserél egy alkatrészt, vagy új, felújított vagy felújított alkatrészt használ.

A helyi törvények által megengedett legnagyobb mértékben a Tesla ezennel elhárít minden olyan közvetett, véletlen, különleges és következményes kárt, amely a Tesla csatlakozóból vagy adapterből ered, vagy azzal kapcsolatos, beleértve, de nem kizárólagosan, a Tesla és onnan történő szállítást. Hivatalos szervizközpont, a Tesla csatlakozó vagy adapter elvesztése, a jármű értékvesztése, idővesztés, bevételkiesés, használatvesztés, személyes vagy kereskedelmi tulajdon elvesztése, kényelmetlenség vagy súlyosbodás, érzelmi szorongás vagy kár, kereskedelmi veszteség (beleértve, de nem kizárólagosan az elmaradt nyereséget vagy bevételt), vonatási díjak, buszköltségek, járműkölcsönzés, szolgáltatási hívások díjai, benzinköltségek, szállásköltségek, vonatójármű sérülése és járulékos költségek például telefonhívások, faxküldés és postaköltségek.

A fenti korlátozások és kizárások érvényesek, függetlenül attól, hogy az Ön igénye szerződéses, jogsértés (beleértve a gondatlanságot és a súlyos gondatlanságot), a garancia vagy a feltételek megsértése, félrevezetés (akár gondatlan, akár más módon), vagy más módon a törvényben vagy a méltányosságban, még akkor is, ha a Teslát tájékoztatják az ilyen károk lehetőségéről, vagy az ilyen károk ésszerűen előreláthatók.

A töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott jótállás semmi sem zárja ki, vagy semmilyen módon nem korlátozza a Tesla felelősségét a halálestekért vagy személyi sérülésekért, amelyeket kizárólag és közvetlenül a Tesla vagy alkalmazottai, ügynökei vagy alvállalkozói (ha van) gondatlansága, csalás vagy csalás okozott. félrevezetés, vagy bármilyen más felelősséget, amennyiben ugyanazt a hatáskörrel rendelkező bíróság végső, nem fellebbezhető ítéletében bizonyítja, és a helyi jog értelmében nem zárható ki vagy korlátozható.

Garanciát érvényesítő törvények és vitarendezés

A helyi törvények által megengedett legteljesebb mértékben a Tesla megköveteli, hogy először ésszerű időn belül és a jelen töltőberendezések korlátozott garanciájában meghatározott alkalmazási időn belül írásban értesítsen minden gyártási hibáról, és tegye lehetővé a Tesla számára a szükséges javítások elvégzését. Kérlek írásban küldd el értesítés a vitarendezésről az alábbi címre:

Tesla Motors Netherlands BV
Atlasstraat 7-9, 5047 RG



Tilburg, Hollandia

Figyelem: Járműszerviz

Kérjük, adja meg a következő információkat:

- Tesla csatlakozó vagy adapter számla
- dátuma; Neve és elérhetőségei;
- A legközelebbi Tesla áruház és/vagy Tesla szervizközpont neve és helye;
- A hiba leírása; és
- A Tesla által az aggodalom elhárítására tett kísérletek, vagy a Tesla által nem elvégzett javítások vagy szolgáltatások története.

Abban az esetben, ha viták, nézeteltérések vagy viták merülnek fel Ön és a Tesla között a töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott jótállással kapcsolatban, a Tesla minden lehetőséget felkutat a békés rendezés érdekében.

Országspecifikus fogyasztói tájékoztató

Bulgária

A töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott garancia nem módosítja, nem érinti vagy nem helyettesíti a bolgár törvényi fogyasztóvédelmi törvények szerinti jogait. A törvényes jogaival kapcsolatos rendelkezések az alábbiakban találhatóak:

Fogyasztóvédelmi törvény:

112. cikk

1. Abban az esetben, ha a fogyasztási cikkek nem felelnek meg az adásvételi szerződésnek, a fogyasztó jogosult panasszal élni, kérve az eladót, hogy hozza összhangba az árut az adásvételi szerződéssel. Ilyen esetben a

a fogyasztó választhatja az áru javítását vagy cseréjét új árura, kivéve, ha ez lehetetlen vagy a fogyasztó által választott jogorvoslat

aránytalan a másik jogorvoslathoz képest.

2. A jogorvoslat akkor tekintendő aránytalanak, ha olyan költségeket ró az eladóra, amelyek az alternatív jogorvoslati lehetőséghez képest ésszerűtlenek, figyelembe véve:

- a. a fogyasztási cikkek értéke, ha nem lenne hiányosság;
- b. a hiányosság jelentősége;

- c. lehet -e alternatív jogorvoslatot ajánlani a fogyasztónak anélkül, hogy ezzel jelentős kellemetlenségeket okozna.



113. cikk

1. (Új, 18/2011. Sz. SG) Ha a fogyasztási cikkek nem felelnek meg az adásvételi szerződésnek, az eladó köteles az említett árukat összhangba hozni az adásvételi szerződéssel.
2. (Át számozva az (1) bekezdésből, 18/2011. Sz. SG) A fogyasztási cikkeket az adásvételi szerződéssel összhangba kell hozni a panasz fogyasztó általi kezelését követő egy hónapon belül.
3. (A (2) bekezdésből átszámozva, módosítva, 18/2011. Sz. SG) A (2) bekezdésben említett határidő lejártá után a fogyasztó jogosult az adásvételi szerződés felmondására és

a befizetett összegek visszatérítése vagy a fogyasztási cikkek árának csökkentése a jelen 114. cikk szerint.

4. (A (3) bekezdésből át lett számozva, 18/2011. Sz. SG) A fogyasztási cikkeket a fogyasztó számára díjmentesen összhangba kell hozni az adásvételi szerződéssel. A fogyasztót nem terheli felelősség a fogyasztási cikkek szállításával kapcsolatban felmerült költségekért, illetve az áru javításával járó anyag- és munkaerőköltségekért, és nem okozhat jelentős kellemetlenségeket.
5. (A (4) bekezdésből lett újrászámozva, 18/2011. Sz. SG) A fogyasztó ezenkívül kérheti a nem megfelelőségből eredő károk megtérítését.

114. cikk

1. Abban az esetben, ha a fogyasztási cikkek nem felelnek meg az adásvételi szerződésnek, és ha a fogyasztó nincs megelégedve a panasz 113. cikk szerinti rendezésével, a fogyasztónak joga van választani az alábbi lehetőségek közül:
 - a. 1. a szerződés felmondása és az általa kifizetett összeg visszatérítése;
 - b. 2. az ár csökkentése.
2. A fogyasztó nem jogosult a kifizetett összeg visszatérítésére vagy az ár árának csökkentésére, ha a kereskedő beleegyezik, hogy a fogyasztási cikkeket újakra cseréli, vagy a fogyasztási cikkeket egy napon belül megjavítja.

hónappal azt követően, hogy a fogyasztó a panaszt kezelte.

3. A fogyasztó nem jogosult a szerződés felmondására, ha a fogyasztási cikkek szerződésszerűségének hiánya csekély.

115. cikk

- (1) A fogyasztó e szakasz szerinti jogát a fogyasztási cikkek leszállításától számított két éven belül gyakorolhatja.
- (2) Az (1) bekezdésben említett időszakot meg kell szakítani a fogyasztási cikkek javításához vagy cseréjéhez, illetve az eladó és a fogyasztó közötti vita rendezéséhez szükséges idő alatt.
- (3) A fogyasztó (1) bekezdés szerinti jogának gyakorlását az (1) bekezdésben említett időtartamon kívül nem korlátozzák a kártérítési kereset benyújtására vonatkozó elévülési idő.

Franciaország

A Töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott jótállás nem módosítja, nem befolyásolja és nem helyettesíti azokat a törvényes jogait, amelyek a Franciaország hatályos törvényei szerint fennállnak. A Tesla továbbra is felelős a hibákért a francia polgári törvénykönyv 1641–1649. Cikke, valamint a termék fogyasztói szabályzatának L211-1 – L211.18. Cikke szerinti nem megfelelősege esetén. A törvényes jogaival kapcsolatos rendelkezések az alábbiakban találhatók:

A fogyasztói kódex L. 211-4. Cikke: Az eladónak a szerződésnek megfelelő árukat kell leszállítania, és felelősséggel tartozik az áru leszállításakor fennálló hiányosságokért. Felelős továbbá a csomagolásból, szerelési utasításból eredő esetleges hiányosságokért,

telepítés, ha a telepítést az eladó végezte, vagy az ő felelősségére.



A fogyasztói kódex L. 211-5. Cikke: A szerződésnek való megfelelés érdekében az áruknak: 1) alkalmasnak kell lenniük arra a célra, amelyre az azonos típusú árukat általában használják, és: i. Meg kell felelniük a leírásnak, amelyet az eladó ad, és rendelkezik az áru minőségével, amelyet az eladó mintának vagy modellnek nyújtott a fogyasztónak; ii. mutassák meg a minőséget és a teljesítményt, amelyek normálisak az azonos típusú áruknál, és amelyeket a fogyasztó ésszerűen elvárhat, tekintettel az áruk jellegére és figyelembe véve az áruk sajátosságairól szóló nyilvános kijelentéseket az eladó, a gyártó vagy képviselője, különösen a reklámokban vagy a címkéken;

A fogyasztói kódex L. 211-12. Cikke: A meghibásodásból eredő keresetet a vevőnek az áru leszállításától számított két éven belül kell benyújtania.

A Polgári Törvénykönyv 1641. cikke: Az eladót a jótállás köti az eladott dolog rejtett hibái miatt, amelyek alkalmatlanná teszik azt a rendeltetészerű használatra, vagy olyan mértékben rontják ezt a használatot, amelyet a vevő nem szerzett volna meg azt, vagy csak kisebb árat adott volna érte, ha tudott volna róluk.

A Polgári Törvénykönyv 1648. cikkének (1) bekezdése: A visszasságokból eredő keresetet a vevőnek a bűn felfedezését követő két éven belül kell benyújtania.

Olaszország

A töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott jótállás nem módosítja, nem érinti vagy nem helyettesíti az olasz törvényi fogyasztóvédelmi törvények szerinti jogait.

A Tesla Motors Netherlands BV, székhelye: Atlasstraat 7-9, 5047 RG, Tilburg, Hollandia („Tesla”) szavatolja Önnek, az eredeti kiskereskedelmi vásárlónak („Ön”), hogy a Tesla csatlakozó vagy adapter normál használat esetén, a szállítás időpontjától számított két (2) évig mentes a megfelelőség hiányától.

Szakaszok által meghatározott jogi garancia
A Tesla csatlakozó vagy adapter értékesítésére az olasz fogyasztói törvény 129., 130. és 132. cikke (2005. szeptember 6 -i törvényerejű rendelet, 206. sz.) Vonatkozik. Ezért Önnek joga van ahhoz, hogy a Tesla csatlakozót vagy adaptert a választása szerint ingyenesen megjavítsák javítással vagy cserével, kivéve, ha a kért jogorvoslat lehetetlen vagy nem arányos; a fenti jogorvoslatok egyikének megghiúsulása esetén Ön jogosult a megfelelő árcsökkentésre vagy a szerződés felmondására. Ellenkező bizonyítás hiányában azt kell feltételezni, hogy a Tesla csatlakozó vagy adapter szállítását követő legkésőbb hat (6) hónapon belül felmerülő hibák már a szállítás időpontjában is fennálltak. Ön nem jogosult a fenti jogok gyakorlására abban az esetben, ha az értesítéstől számított két (2) hónapon belül nem értesíti a Teslát a meg nem felelésről. Mindenesetre a Tesla által rosszindulatúan nem elrejtett megfelelőség hiányának megállapítására irányuló panasz benyújtásának joga a Bírósághoz automatikusan lejár huszonhat (26) hónappal a Tesla csatlakozó vagy adapter leszállítása után.

Lengyelország

A Töltőberendezésekre vonatkozó korlátozott jótállás nem módosítja, nem befolyásolja és nem helyettesíti az Ön törvényes fogyasztóvédelmi törvényeit, beleértve a fogyasztói értékesítés egyedi feltételeiről és a Polgári Törvénykönyv módosításáról szóló, július 27 -én kelt lengyel törvényt. 2002.



San Marino

A kikötések egyedi jóváhagyása a vásárló részéről

A Tesla csatlakozó vagy adapter vásárlójaként kifejezetten elfogadja a töltőberendezés korlátozott garanciájának alábbi pontjait:

- Általános feltételek;
- A felelősség korlátai;
- Garancia -végrehajtási törvények és vitarendezés; és
- Országspecifikus fogyasztói tájékoztató.



B

alsó vagy hátsó bejárat
konfigurációk, méretek és távolság 9 példa a
szervizvezetékekre 17
az alacsony profilú tartó felszerelése 14

C

karton sablon, a 14 figyelmeztetés
használatával 3
ellenőrizze a doboz
tartalmát 11 megszakító
megfelelő forgókapcsoló -beállítások 19
követelmények 8
áramkörü besorolás, opcionális 6
vezeték, körülbelül 9
csatlakoztassa a
vezetékeket 17 szerzői jog 2
burító
a külső 16 eltávolítása, a
külső rögzítő 16
tömítés eltávolítása

D

méretek 5
DIP kapcsolók, 19 dokumentációs hiba
konfigurálása, visszajelzés küldése 2

F

jellemzők
áramkör -besorolás, opcionális 6
terhelésmegosztás 6
áramkimaradásból való kilábalás 6
önellenőrzés és helyreállítás 6

én

telepítés

a hátsó vagy alsó bekötővezetékekhez 14 a felső
bemeneti vezetékhez 15
információ, körülbelül 2
tervezd a 7
készül a 16
szükséges szerszámok és anyagok
13 nyomatékjavítás 17 szerelési
áttekintés 13
telepítés, tesztelés 26

L

lámpák, diagnosztika 6
lámpák, LED 21
terhelésmegosztás
közelről 6
a DIP és a forgókapcsolók konfigurálása 19
példa a kommunikációs huzalozásra 28
alacsony profilú konzol
a 14 telepítése

M

minimális követelmények 7

N

megjegyzések 4

P

telepítésének tervezése
megszakító követelmények 8 a fali
csatlakozók elhelyezkedése 8
minimális követelmények 7
szervizvezetékek 7
telepítési típusok 9
áramkimaradás, helyreállítás 6
teljesítményértékből 5
bekapcsolás 20
Termékleírások 2
kiadványok és videó, letöltés 5

R

a külső burkolat eltávolítása 16
reset gomb 6, 24, 26
forgókapcsolók, konfigurálás 19

S

biztonsági utasítások 3, 4 a külső
burkolat rögzítése 20 önellenőrzés
és helyreállítás 6 szervizvezetékek
7, 17
állítsa be az üzemi áram 19
specifikációit
méretek 5
teljesítményértékek 5
hőmérsékleti határok 5



SRRC diagram (csak Kínában) 29

T

hőmérsékleti határok 5

sorkapcsok

a szervizvezetékek csatlakoztatása a 17
nyomaték -ajánláshoz 17

Tesla, a 25

megfelelő működés tesztelése 26

felső belépés

konzol, a 15 konfiguráció telepítése, méret és
távolság 9 példa a szervizvezetésekre 17

kábelezés, a felső belépőkeret felszerelése 15
-re

védjegyek 2

hibaelhárítás 21, 24, 25, 27

W

fali csatlakozók

a doboz tartalmának ellenőrzése 11 a
sorkapcsokat összekötő 27 daisy

láncolás 27

példa a kommunikációs huzalozásra 28 8

opcionális konfiguráció 27

bekapcsolás 20

visszaállítás 24, 26

hibaelhárítás 27

figyelmeztetések 3

kábelezés terhelésmegosztáshoz 27

TESLA

Cikkszám: 1069746-00-A

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



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