

Priročnik za namestitev stenskega priključka 3

Ročaj tipa 2

Pomembne varnostne informacije..... 2
Tehnični podatki o izdelku..... 5
Nalepka na priključku Wall Connector..... 7
Možnosti napajanja..... 8
Nazivna vrednost odklopnika/največja izhodna vrednost..... 11
Uporaba priključka Wall Connector..... 13
Značilnosti..... 14
Povezljivost..... 14
Gostovana vstopna točka..... 14
Lokalno omrežje..... 14
Naprava na preostali tok (RCD)..... 15
Odklopnik za nadzor ozemljitve..... 15
Izpadi električne energije..... 15
Posodobitve vdelane programske opreme..... 16
Nadzor temperature..... 16
Zunanji sestavni deli priključka Wall Connector. 17
Notranji sestavni deli priključka Wall Connector 18
Kaj vsebuje komplet..... 19
Orodje..... 20
Razmisleki pred namestitvijo..... 21
Postopek namestitve..... 24
1. KORAK: Dimenzioniranje in polaganje vodnikov..... 24
2., 3. IN 4. KORAK: Priprava in namestitev ohišja za napeljavo..... 25
5. KORAK: Odstranjevanje izolacije in pritrjevanje vodnikov v priključke ohišja za napeljavo..... 28
6. KORAK: Pritrditev glavne enote na ohišje za napeljavo 30
Postopek priprave na uporabo..... 31
Izvedite nastavitev naprave..... 34
Posodobitve programske opreme..... 37
Dokončajte registracijo..... 38
Opozorila naslova..... 45
Podrobnosti sistema..... 47
Izbirno: Upravljalni elementi dostopa..... 47
Izbirno: Dinamično upravljanje napajanja..... 49
Izbirno: Skupinsko upravljanje napajanja..... 52
Stanja delovanja in napak..... 58
Skupinsko upravljanje napajanja..... 60
Pregled skupinskega upravljanja napajanja..... 60
Nastavitev odklopnikov in odcepnih tokokrogov..... 61
Priporočila za skupinsko upravljanje napajanja..... 62
Izračun zahtevanih vrednosti za skupinsko upravljanje napajanja pri obstoječih sistemih..... 62
LED-lučke priključka Wall Connector..... 63
Svetlobne kode..... 63
Kode napak..... 64
Kode za komunikacijo električne opreme za servisiranje vozil (EVSE)..... 66
Charging Equipment Limited Warranty..... 67
Omejitve odgovornosti..... 68
Reševanje sporov..... 69

POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

Pred uporabo tega izdelka preberite vsa navodila. Ta navodila shranite. Stenski priključek ima vgrajeno zaščitno napravo RCD tipa A + DC 6 mA.

Ta priročnik vsebuje pomembna navodila za stenski priključek Tesla 3. generacije, ki jih je treba upoštevati med nameščanjem, uporabo in vzdrževanjem. Pred nameščanjem in uporabo priključka Wall Connector preberite vsa opozorila in previdnostne ukrepe.

OPOZORILO: Med uporabo električnih izdelkov je treba vedno upoštevati osnovne varnostne ukrepe, vključno s spodaj navedenimi.

NAVODILA, POVEZANA Z NEVARNOSTJO POŽARA IN ELEKTRIČNEGA UDARA

OPOZORILO: Priključka Wall Connector ne nameščajte in ga ne uporabljajte v bližini vnetljivih, eksplozivnih, jedkih ali gorljivih materialov, kemikalij ali hlapov.

OPOZORILO: Pred nameščanjem ali čiščenjem priključka Wall Connector izklopite napajanje na odklopniku.

OPOZORILA

OPOZORILO: Za neprekinjene obremenitve, kot je na primer priključek Wall Connector, podjetje Eaton priporoča samo uporabo odklopnikov tipa BR, ki se končajo s črko **H** (na primer BR260 **H**).

OPOZORILO: Ta izdelek je treba namestiti na ravno, navpično površino brez večjih nepravilnosti. V napeljavah, ki niso skladne s to zahtevo, obstaja nevarnost toplotne okvare.

OPOZORILO: Naprava mora biti v bližini otrok pod nadzorom.

OPOZORILO: Priključek Wall Connector mora biti vezan ozemljensistemom trajnega ožičenja ali vodnikom za ozemljitev opreme.

OPOZORILO: Wall Connector uporabljajte samo znotraj predpisanih parametrov delovanja.

OPOZORILO: Ne razpršujte vode ali druge tekočine neposredno po stenski krmilni omarici. Ne razpršujte tekočine po polnilnem ročaju in ne potapljajte polnilnega ročaja v tekočino. Polnilni ročaj odložite v vtično ležišče, da preprečite nepotrebno izpostavljenost kontaminaciji ali vlagi.

OPOZORILO: Priključka Wall Connector ne uporabljajte, če je okvarjen, razpokan, natrgan, zlomljen ali kako drugače poškodovan oziroma ne deluje.

OPOZORILO: Priključka Wall Connector ne uporabljajte, če je prožni napajalni kabel ali kabel okvarjen, razpokan, natrgan, zlomljen ali kako drugače poškodovan oziroma ne deluje.

OPOZORILO: Ne poskušajte razstaviti, popraviti, spreminjati ali prilagajati priključka Wall Connector. Uporabnik ne sme servisirati priključka Wall Connector. Za morebitna popravila ali prilagoditve se obrnite na družbo Tesla.

POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

OPOZORILO: Med prevažanjem priključka Wall Connector ravnajte z njim previdno. Priključka Wall Connector ne zvijajte, zapletajte ali vlecite, ne izpostavljajte ga močni sili, udarcu ali potegu in ne stopajte nanj, da preprečite poškodbe na njem ali komponentah.

OPOZORILO: Končnih priključkov priključka Wall Connector se ne dotikajte s prsti ali ostrimi kovinskimi predmeti, kot so žica, orodje ali igle.

OPOZORILO: V noben del priključka Wall Connector ne vstavljajte prstov ali drugih predmetov.

OPOZORILO: Nobenega dela priključka Wall Connector ne prepogibajte na silo, ne pritiskajte nanj in ga ne poškodujte z ostrimi predmeti.

OPOZORILO: Uporaba priključka Wall Connector lahko spremeni ali oslabi delovanje medicinskih ali vsadnih elektronskih naprav, kot je vsadni srčni spodbujevalnik ali vsadni kardioverterski defibrilator. Pred uporabo priključka Wall Connector se o morebitnih vplivih polnjenja na takšne elektronske naprave posvetujte s proizvajalcem svoje elektronske naprave.

PREVIDNOSTNI UKREPI

POZOR: Kot vir napajanja za polnjenje ne uporabljajte zasebnih električnih generatorjev.

POZOR: Zaradi nepravilne namestitve in preskušanja priključka Wall Connector lahko pride do poškodb baterije ali komponent vozila oz. same naprave Wall Connector. Kakršna koli škoda, ki pri tem nastane, je izključena iz omejene garancije za novo vozilo in omejene garancije za polnilno opremo.

POZOR: Stenskega priključka ne uporabljajte pri temperaturah zunaj njegovega delovnega razpona od –30 ˚C do 50 ˚C (od –22 ˚F do 122 ˚F).

POZOR: Namestitev priključka Wall Connector morajo izvesti osebe, ki so usposobljene in kvalificirane za delo na električnih sistemih.

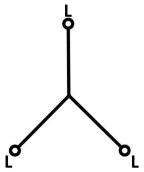
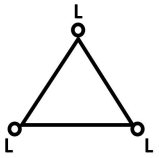
POZOR: Adapterjev ali pretvorniških adapterjev ni dovoljeno uporabljati.

POZOR: Kompletov kabelskih podaljškov ni dovoljeno uporabljati.

POZOR: To opremo je treba namestiti in upravljati z minimalno razdaljo 20 cm med virom radijskih frekvenc in telesom.

TEHNIČNI PODATKI O IZDELKU

Ta priročnik velja za priključke Wall Connectors s številko dela 1529455-**-*.

Nazivna napetost in ožičenje (vrsta storitve)	Enofazna konfiguracija Enofazno 230 V L–N 	Konfiguracija transformatorja z zvezdasto vezavo Trifazno 400 V L–L 	Konfiguracija delta Trifazno 230 V L–L 
Nazivni tok in tokovno območje *Imin. – Inazivni (Imaks.)*	1–20 (32) A (nastavi izvajalec namestitve)		
Priključni bloki	Večžični: 4–25 mm^2, samo bakreni Masivni: 1,5–20 mm^2, samo bakreni		
Podprta ozemljitvena shema	TN/TT/IT		
Nazivna frekvenca	50/60 Hz		
Dolžina kabla	7,3 m (24 pal.)		
Mere priključka Wall Connector	Višina: 345 mm (13,6 pal.) Širina: 155 mm (6,1 pal.) Globina: 110 mm (4,3 pal.)		
Mere nosilca ohišja za napeljavo	Višina: 250 mm (9,8 pal.) Širina: 120 mm (4,7 pal.) Globina: 50 mm (2,0 pal.)		
Teža (vključno z ohišjem za napeljavo)	6,8 kg (15 funt.)		
Temperatura za delovanje	Od –30 ˚C do 50 ˚C (od –22 ˚F do 122 ˚F)		
Temperatura za skladiščenje	Od –40 ˚C do 85 ˚C (–40 ˚F do 185 ˚F)		
Lokacija	Neomejen dostop		
Ocene vzdržljivega toka (Ipk, Icw in Icc)	10kA		

TEHNIČNI PODATKI O IZDELKU

Zaščita ohišja	IP 55	
Stopnja onesnaženosti	3	
Klasifikacija EMC	Okolje A in B	
Mehanska zaščita	IK08	
Prezračevanje	Ni potrebno	
Način odklopa	Zunanji odklopnik veje tokokroga	
Zaznavanje preostalega toka	Vgrajeno (Tip A + DC 6 mA)	
Wi-Fi	2,4 GHz, 802.11b/g/n	
Največja RF moč		
RFID	13,56 MHz	ERP: 0,0166 mW
UHF	433,92 MHz	ERP: 0,00353 mW
2.4GHz Wi-Fi	2412-2472MHz	EIRP: 95,5 mW
BLE	2402-2480MHz	EIRP: 1,84 mW
Certifikacije	CE, IEC 61851-1 CB	

NALEPKA NA PRIKLJUČKU WALL CONNECTOR

Vsak stenski priključek ima na zunanji strani nalepko z informacijami, ki je enolična za vsak izdelek in vključuje javni ključ:



- TPN: številka sestavnega dela, družbe Tesla,
- TSN: serijska številka izdelka, družbe Tesla,
- Vhod: največja vhodna moč,
- Izhod: največja izhodna moč,
- MAC: enolični naslov MAC, dodeljen priključku Wall Connector,
- SSID: enolična vstopna točka Wi-Fi, dodeljena priključku Wall Connector.

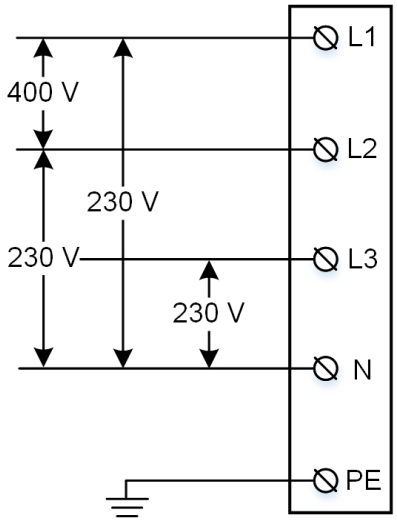
MOŽNOSTI NAPAJANJA

Wall Connector za osnovno delovanje potrebuje električno povezavo s priključki linije 1, nevtralnega vodnika in zaščitne ozemljitve (PE). Pri nekaterih vrstah omrežij je podprta povezava na priključka linije 2 in linije 3.

POZOR: Wall Connector podpira 230 V L–N (+/– 10 %). Napačna povezava priključka nevtralnega vodnika z > 264 V na PE lahko poškoduje Wall Connector.

Wall Connector lahko deluje na trifazno napajanje ali enofazno napajanje.

Tabela 1. Najobičajnejša možnost napeljave

Možnost konfiguracije ožičenja za pet vodnikov: linija 1, linija 2, linija 3, nevtralni vodnik, PE		
		Možnosti vrste omrežja: • Trifazna zvezdna vezava, 400 V **POZOR:** Pred aktiviranjem napajanja se znova prepričajte, da ima povezava z N napetost 230 V L–N na priključkih ohišja za napeljavo.

OPOMBA: Modra barva se uporablja kot standardna oznaka po IEC za nevtralni vodnik. Na nekaterih trgih se morda uporabljajo druge barve za označevanje nevtralnega in linijskega vodnika.

Tabela 2. Druga najobičajnejša možnost napeljave

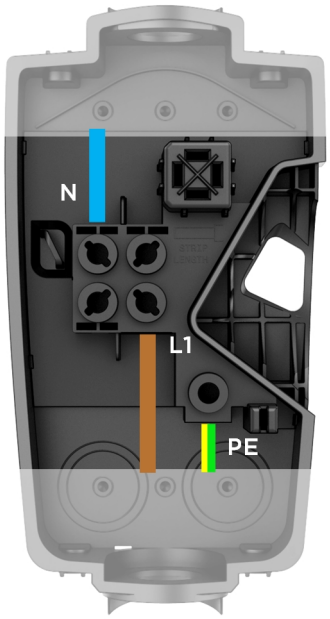
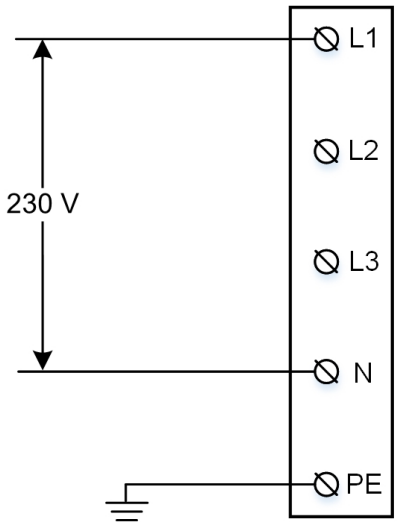
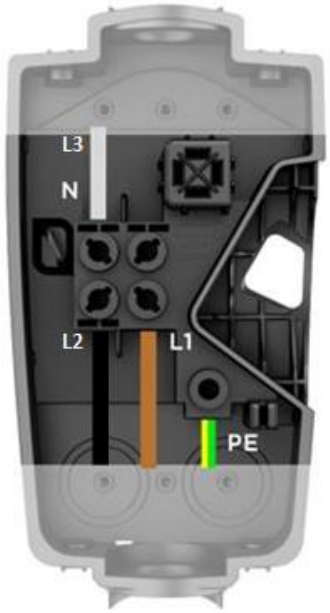
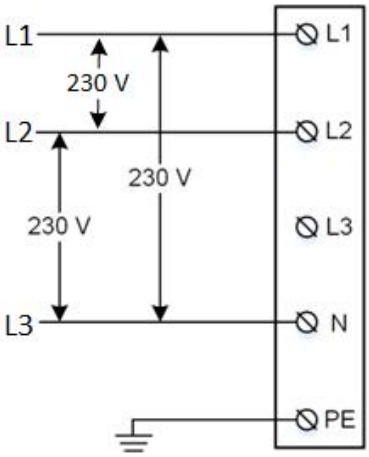
Možnost izbire ožičenja za tri vodnike: linija 1, nevtralni vodnik, PE		
		Možnosti vrste omrežja: • 230 V linija–nevtralno **POZOR:** Pred aktiviranjem napajanja se znova prepričajte, da ima povezava z N napetost 230 V L–N na priključkih ohišja za napeljavo.

Tabela 3. 230 V, 3-fazna konfiguracija delta

Možnost konfiguracije ožičenja za štiri vodnike: Linija 1, linija 2, linija 3, PE		
 *Pri priklopu na omrežje 230 V z delta napetostjo brez nevtralnega vodnika priključite L3 na nevtralni priključek ožičenja.		Možnosti vrste omrežja: • Trikotna vezava 230 V linija–linija **OPOMBA:** Če je naprava Wall Connector povezana v takšni konfiguraciji, lahko z njo polnite samo vozila Tesla. Če je ta konfiguracija neustrezna, povežite enoto v enofazni konfiguraciji. Upoštevajte, da fazno zaporedje ni pomembno. **POZOR:** Preverite, ali so meritve napetosti med vsemi pari treh vodnikov enake 230 V.

NAZIVNA VREDNOST ODKLOPNIKA/NAJVEČJA IZHODNA VREDNOST

Izhodna moč

Za najboljšo hitrost polnjenja namestite odklopnik, ki ustreza vrsti omrežja in želenemu izhodnemu toku. V Wall Connector je vgrajena zaščitna naprava RCD tipa A + DC 6 mA.

Največji izhodni tok (v amperih) lahko nastavi izvajalec namestitve v okviru postopka za začetek obratovanja. Izbrati je mogoče katero koli jakost toka med 6 in 32 A. Spodaj si oglejte ocenjeno izhodno moč za različne omrežne povezave:

OPOMBA: Da bi zagotovili neprekinjeno dovajanje želenega toka naprave Wall Connector za več ur, morate izbrati odklopno stikalo, ki ustreza lokalnim predpisom in najboljšim praksam zasnove. V spodnji tabeli so navedene smernice za znižanje odklopnega stikala, da se izognete motečemu sproženju. Ne glede na velikost odklopnika se kabli, manjši od 4 mm2, ne smejo uporabljati za priključitev naprave Wall Connector na odklopnik. Za dodatne informacije o velikosti kabla glejte naslednjo stran.

OPOMBA: Nekatera vozila Tesla lahko rabijo manj toka od največje izhodne vrednosti priključka Wall Connector. Dejanska stopnja polnjenja je odvisna od izhodne vrednosti priključka Wall Connector in polnilnika v vozilu. Za tehnične podatke o vozilu glejte spletno mesto družbe Tesla.

Največji izhodni tok (A)	**Priporočena ocena odklopnika (A)**	**230-V izhodna moč pri enofazni vezavi (kW)**	**230-V izhodna moč pri trifazni trikotni vezavi (kW)**		**400-V izhodna moč pri trifazni vezavi (kW)**
			Model S/X do leta 2020	Model 3/Y in model SX 2020+	
32	40	7.4	8.5	11	22.1
25	32	5.8	6.6	10	17.3
20	25	4.6	5.3	8	13.8
16	20	3.7	4.2	6.4	11
13	16	3	3.5	5.2	9
10	16	2.3	2.7	4	6.9
8	10	1.8	2.1	3.2	5.5
6	10	1.4	1.6	2.4	4.1

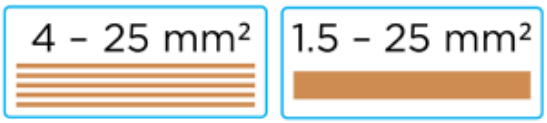
OPOMBA: Za informacije o morebitnih zahtevah glede odklopa glejte lokalne predpise.

OPOMBA: Za podrobnosti glede nastavitve največje jakosti toka glejte *Postopek priprave na uporabo*.

NAZIVNA VREDNOST ODKLOPNIKA/NAJVEČJA IZHODNA VREDNOST

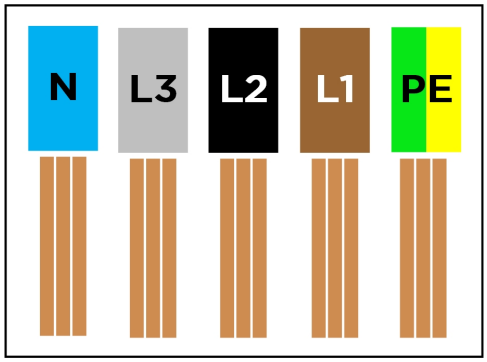
Vodniki in ozemljitvena žica veje tokokroga

- Pri izbiri ustreznih vodnikov in velikosti ozemljitvene žice, primernih za izbrani odklopnik, si pomagajte z lokalnimi predpisi o električnih napeljavah.
- Priključki ohišja za napeljavo priključka Wall Connector lahko sprejmejo večžični vodnik velikosti od 4 mm^2 do 25 mm^2 ali masivni vodnik velikosti od 1,5 mm^2 do 25 mm^2. Izvajalec namestitve je odgovoren za izbiro velikosti vodnika, ki je skladna z lokalnimi predpisi, pri čemer naj po možnosti upošteva jakost toka, razdaljo in druge pogoje na lokaciji.



OPOMBA: Če uporabljate večžični vodnik s premerom manj kot 4 mm^2, uporabite primerno velikost obročka, da ga boste lahko ustrezno zaključili.

- Na lokacijah z več priključki Wall Connectors mora imeti vsak Wall Connector lastno vejo tokokroga in pripadajoči odklopnik.
- Pri nameščanju na prostem uporabite vodotesne spojnike za pritrditev napajalnih vodnikov v ohišje za napeljavo.
- V teh navodilih za namestitev se za L1, L2, L3, nevtralni vodnik in PE uporabljajo standardne barve po IEC. V nekaterih regijah se morda uporabljajo druge standardizirane barve.



Ozemljitvene povezave

Wall Connector mora imeti ozemljitveno pot, ki vodi nazaj do glavne ozemljitvene točke opreme na lokaciji. Brez ustrezne ozemljitvene povezave priključek Wall Connector ne bo polnil vozila med preizkusom za zagotavljanje ozemljitve. Vodnik za ozemljitev opreme je treba speljati z vodniki tokokroga in povezati na priključek za ozemljitev opreme v ohišju za napeljavo. Namestite ozemljitveno žico ustrezne velikosti v skladu z lokalnimi predpisi o električnih napeljavah.

OPOMBA: Zagotavljanje ozemljitve se lahko onemogoči v okviru postopka za začetek obratovanja, da se zagotovi podpora za sisteme TT in IT. Pri sistemih TN mora biti zagotavljanje ozemljitve vedno omogočeno.

UPORABA PRIKLJUČKA WALL CONNECTOR

1. Na enega od naslednjih načinov odprite vratca vtičnice za polnjenje vozila:
    a. Pritisnite gumb na polnilnem ročaju.
    b. Pritisnite na vratca vtičnice.
    c. Vratca vtičnice za polnjenje vozila odprite z mobilno aplikacijo, prek zaslona na dotik vozila ali tako, da pritisnete in držite gumb za prtljažnik na daljinskem upravljalniku.
2. Polnilni ročaj vstavite v vtičnico za polnjenje vozila.
3. Preverite upravljalne elemente vozila in se tako prepričajte, da polnjenje poteka.
4. Če želite odstraniti polnilni ročaj iz vozila, pritisnite in zadržite gumb na ročaju, da odklenete vtičnico za polnjenje.

OPOMBA: Za odstranitev polnilnega ročaja mora biti vozilo odklenjeno.



5. Polnilni ročaj odstranite iz vtičnice za polnjenje vozila.
6. Polnilni kabel navijte v nasprotni smeri urnega kazalca okoli priključka Wall Connector in polnilni ročaj vstavite v držalo.



ZNAČILNOSTI

Povezljivost

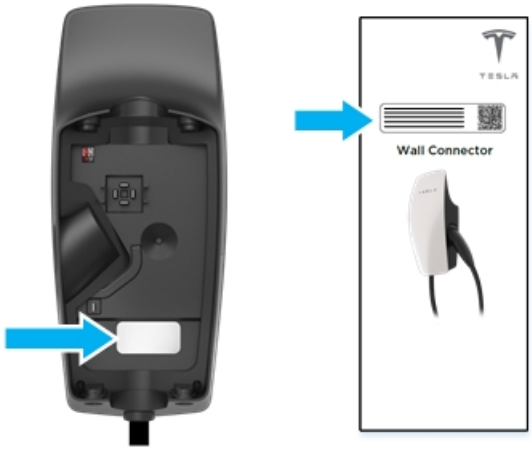
Wall Connector je opremljen z Wi-Fi-jem za komunikacijo z lokalnimi usmerjevalniki, vozili, mobilnimi napravami, drugimi priključki Wall Connectors in drugimi izdelki Tesla.



Gostovana vstopna točka

V priključku Wall Connector gostuje omrežje vstopne točke Wi-Fi (2,4 GHz, 802.11), zaščiteno z geslom WPA2, ki omogoča izvedbo postopka za začetek obratovanja in povezovanje z drugimi napravami.

Edinstveno ime omrežja Wi-Fi SSID in geslo WPA2 za povezovanje s priključkom Wall Connector sta natisnjena na nalepki na zadnji strani glavne enote ter na naslovnici priloženega vodnika za hitri začetek.



Lokalno omrežje

Povezovanje priključka Wall Connector z lokalnim omrežjem Wi-Fi omogoča brezžično prejemanje posodobitev vdelane programske opreme prek sistema »Over-the-Air«, oddaljeni dostop za diagnostiko in možnost sledenja podatkom o uporabi. Lokacije, na katerih se uporabljajo preverjanje pristnosti, obračunavanje in druge funkcije za upravljanje objektov, potrebujejo povezavo Wi-Fi.

OPOMBA: Sčasoma bodo dodane nove značilnosti in funkcije.

Wall Connector podpira samo omrežja z 2,4 GHz v načinu infrastrukture po standardu 802.11, zaščitena z WPA2/3.

OPOMBA: Omrežja, ki niso zaščitena z geslom, niso podprta. Stenski priključek na seznamu možnosti ne bo prikazal omrežij, ki niso zaščitena z geslom.

Naprava na preostali tok (RCD)

Stenski priključek ima funkcijo RCD tipa A z možnostjo zaznavanja in izklopa enosmernega toka 6 mA. Lokalni predpisi o ožičenju imajo vedno prednost.

Zemeljskostična zaščita pri izmeničnem toku samodejno zazna neskladnost izmeničnega toka med vodniki za dovajanje električne energije, kar nakazuje, da skozi ozemljitveni vodnik teče tok. Zemeljskostična zaščita pri izmeničnem toku se sproži pri 20 mA.

Zemeljskostična zaščita pri enosmernem toku samodejno zazna uhajanje enosmernega toka skozi ozemljitev. Zemeljskostična zaščita pri enosmernem toku se sproži pri 6 mA.

Za odpravo napake je potrebno ukrepanje uporabnika, kot je pritisk gumba kabla ali odklop z vozila. Če se napaka nadaljuje, se posvetujte z električarjem, da pregleda napajanje.

Odklopnik za nadzor ozemljitve

Odklopnik za nadzor ozemljitve izvajalcu namestitve omogoča, da izbere različne možnosti vnaprejšnjega nadzora. Wall Connector stalno preverja, ali je prisotna varna ozemljitvena povezava, in samodejno znova vzpostavi delovanje po napaki. Zagotavljanje ozemljitve deluje tako, da se majhna količina toka pošlje v ozemljitveni vodnik za izračun impedance med linijo in ozemljitvijo. Če stenski priključek zazna visoko impedanco, onemogoči polnjenje in prikaže kodo napake, pri kateri rdeča lučka dvakrat (2) utripne. Glejte *Kode napak* za celoten seznam kod napak.

Da lahko zagotavljanje ozemljitve deluje v sistemih TN, mora biti ena veja razdelilnega transformatorja vezana na ozemljitev (nevtralno). Ozemljitvena vez mora biti samo na enem položaju električnega sistema na lokaciji.

Naprava Wall Connector lahko nastavite v državah s konfiguracijami omrežja TT ali IT in ga lahko onemogočite v postopku zagona.

Odklopnik za nadzor ozemljitve nadzoruje ozemljitveno povezavo priključka Wall Connector. Izberite ustrezno možnost na podlagi ozemljitvenega sistema in ozemljitvene impedance.

Na voljo so tri možnosti, kar je odvisno od države:

- **Omogočeno**: Ozemljitvena povezava se nadzoruje in v primeru zaznane visoke ozemljitvene upornosti se Wall Connector onemogoči. To je prednostna nastavitev za zagotavljanje zaščite, ki naj bo izbrana na lokacijah, kjer se pričakuje dobra povezava zazemljo (kot v primeru sistemov TN in večine sistemov TT), in kjer to zahtevajo predpisi.
- **Onemogočeno**: Ozemljitvena povezava se ne nadzoruje. Ta nastavitev naj se izbere na lokacijah, kjer se ozemljitvena povezava ne izvede (kot v primeru sistemov IT) ali kjer bi lahko inducirani tok pri tem preverjanju povzročil težave (kot v primeru nekaterih sistemov TT z občutljivimi zaščitnimi napravami RCD).

Začasne težave, kot so zemeljskostične okvare ali nihanja napetosti v javnem omrežju, se samodejno razrešijo.

Izpadi električne energije

Če med polnjenjem vozila s priključkom Wall Connector pride do izpada električne energije, se polnjenje samodejno nadaljuje v 1 do 3 minutah po vnovični vzpostavitvi oskrbe z električno energijo. Na sprednji plošči priključka Wall Connector bo svetila modra lučka, kar označuje, da priključek komunicira z vozilom in čaka na nadaljevanje polnjenja. Druga možnost je, da po vnovični vzpostavitvi oskrbe z električno energijo pritisnete gumb na polnilnem ročaju za takojšnje nadaljevanje polnjenja priključka Wall Connector.

OPOMBA: Priključki Wall Connector v skupinskem upravljanju napajanja ohranijo nastavitve skupinskega upravljanja napajanja v skupini po dogodku izgube energije.

Posodobitve vdelane programske opreme

Posodobitve vdelane programske opreme se v priključku Wall Connector samodejno uporabijo za izboljšanje uporabniške izkušnje in uvedbo novih funkcij. Wall Connector povežite z Wi-Fi-jem za dostop do najnovejših posodobitev vdelane programske opreme. Glejte *Postopek priprave na uporabo*.

Vozila Tesla lahko zagotovijo posodobitve vdelane programske opreme za priključke Wall Connectors.

Nadzor temperature

Wall Connector med polnjenjem aktivno spremlja temperaturo na več mestih, s čimer zagotavlja stabilno polnjenje. Temperaturni senzorji so nameščeni na relejih, mikrokrmilniku in polnilnem ročaju, namenjeni pa so spremljanju temperature priključkov v omarici.

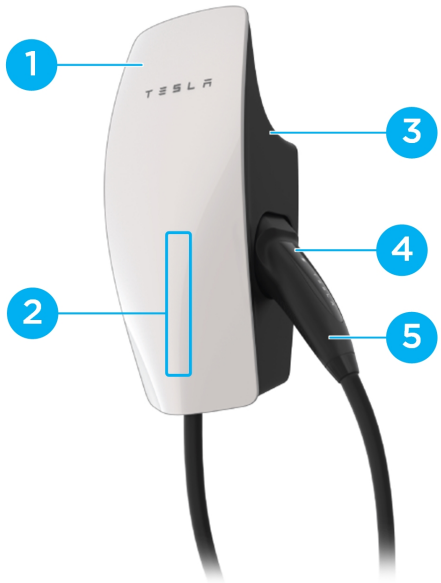
Wall Connector lahko v toplejših pogojih zmanjša tok in hitrost polnjenja, da se zaščiti. Ko se to zgodi, na svetlobnem traku na sprednji plošči še naprej zaporedno utripajo zelene lučke, poleg tega pa se prikazuje koda, pri kateri rdeča lučka trikrat utripne, kar označuje, da se je stopnja polnjenja zmanjšala zaradi visokih temperatur. Če temperatura še naprej narašča, Wall Connector zaustavi polnjenje in prikazuje kodo, pri kateri rdeča lučka trikrat utripne.

OPOMBA: Za celoten seznam kod napak glejte *Kode napak*.

Za zagotavljanje optimalnega delovanja priključke Wall Connectors namestite na območjih, na katerih temperatura okolice ne bo presegla 50 ˚C (122 ˚F). V redkih primerih lahko začne Wall Connector zmanjševati jakost toka pri temperaturi okolice 35 ˚C (95 ˚F). Prilagajanje jakosti toka poteka samodejno, pri čemer uporabniku ni treba storiti ničesar. Ko se temperatura zniža, Wall Connector znova polni z začetnim tokom.

ZUNANJI SESTAVNI DELI PRIKLJUČKA WALL CONNECTOR

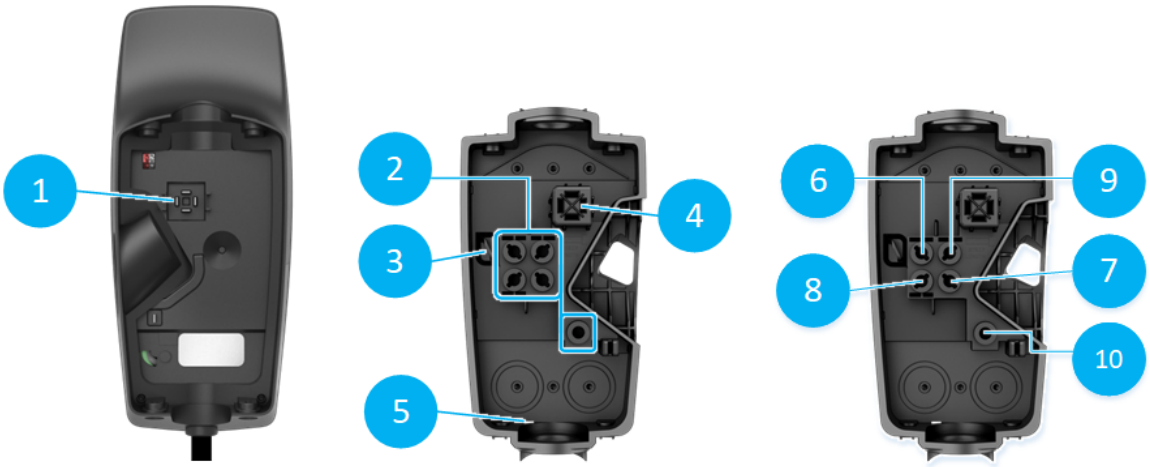
»Wall Connector« se nanaša na celoten izdelek.





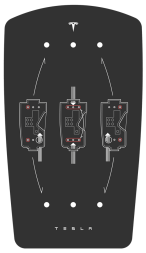
1. Sprednja plošča
2. Svetlobni trak (navpičen)
3. Glavna enota
4. Gumb na polnilnem ročaju
5. Polnilni ročaj

NOTRANJI SESTAVNI DELI PRIKLJUČKA WALL CONNECTOR



1. Nožasti kontakti
2. Senzor temperature
3. Priključki vodnikov
4. Nosilec vezice
5. Drsni kontakti
6. Odprtina za iztekanje iz ohišja za napeljavo (omogoča zaščito tipa 3R)
7. Nevtralni vodnik
8. Linija 1
9. Linija 2
10. Linija 3
11. Ozemljitev

KAJ VSEBUJE KOMPLET

 Glavna enota	 Ohišje za napeljavo	 Šablona za namestitev ohišja za napeljavo	 Šesterokotni vijačni nastavek (4 mm)
 Vezica (1 kos)	 Vijak za pritrditev priključka Wall Connector na ohišje za napeljavo (4 kosi)	 Vijak za pritrditev ohišja za napeljavo na steno (2 kosa) 4,0 x 50 mm (PZ2) (št. 8 x 2 pal.)	 Vodnik za hitri začetek (vsebuje nalepko z imenom omrežja SSID in enoličnim geslom) **TA DOKUMENT SHRANITE**

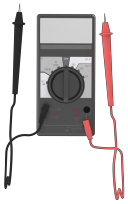
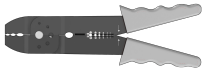
OPOMBA: Šesterokotni vijačni nastavek, vezica in vijaki so na voljo v plastični vrečki v ohišju za napeljavo, ki je ob dobavi nameščeno na glavno enoto priključka Wall Connector.

OPOMBA: Zidni vložki niso vključeni. Pri pritrjevanju v beton ali drug podoben material uporabite 6-milimetrske zidne vložke.

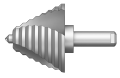
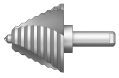
ORODJE

Potrebno orodje

OPOMBA: Velikosti svedrov veljajo za pritrjevanje na lesene površine. V primeru pritrjevanja v beton ali drugo zidano površino se glede optimalnih velikosti vodilnih lukenj posvetujte z električarjem.

 Momentni izvijač (5,6 Nm, 50 lbf.in)	 Multimeter	 Detektor kovin (pri pritrjevanju na lesene stene)	 Merilni trak
 Klešče za odstranjevanje izolacije	Sveder, 5 mm (3/16 pal.) (pri pritrjevanju na lesene stene)	Sveder, 2,5 mm (3/32 pal.) (pri pritrjevanju na lesene stene)	 Držalo za vijačenje
 Vodna tehtnica	 Pametni telefon (z Wi-Fi-jem)	 Električni vrtalnik	

Izbirna orodja

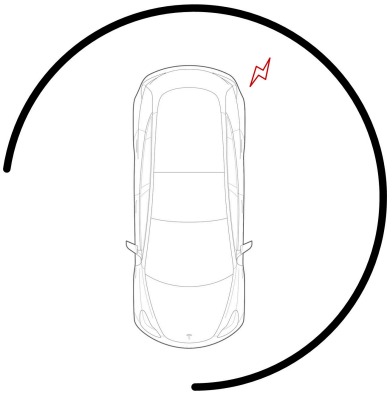
 Stopenjski sveder, 29 mm (1 1/8 pal.)	 Stopenjski sveder, 35 mm (1 3/8 pal.)	 Računalnik (z Wi-Fi-jem)

RAZMISLEKI PRED NAMESTITVIJO

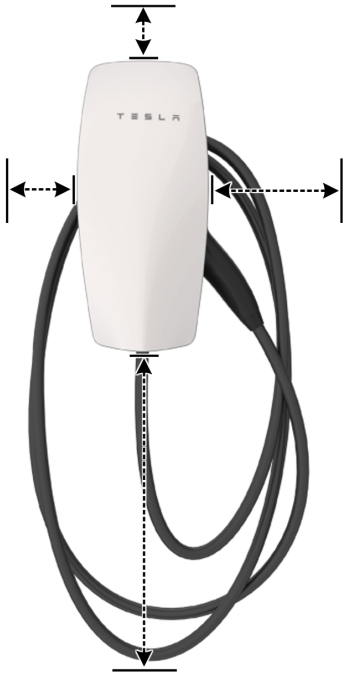
Wall Connector se lahko namesti na poljubno ravno, navpično površino, ki lahko drži njegovo težo (npr. stena, podstavek itd.). Wall Connector (ohišje za napeljavo, sprednja plošča in dolgi kabel) tehta 6,8 kg (15 funt.).

Izbira mesta

Wall Connector namestite na mestu, s katerega je mogoče s polnilnim kablom doseči vtičnico za polnjenje vozila brez obremenjevanja kabla. Priporočeno območje namestitve za priključke Wall Connector s kablom dolžine 7,3 m (24 čevljev):

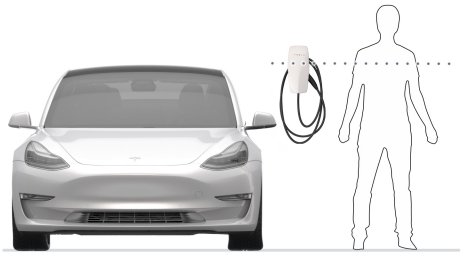


Wall Connector namestite na mesto z dovolj prostora na vseh straneh, da se lahko polnilni kabel navije okoli enote in polnilni ročaj brez težav namesti v stransko ležišče.



OPOMBA: Če je prostora malo, lahko v bližini priključka Wall Connector.

Izbira višine



- Največja višina (v zaprtih prostorih in na prostem): 1,52 m (60 pal.)
- Priporočena višina: ~ 1,15 m (~ 45 pal.)
- Najmanjša višina na prostem: 0,6 m (24 pal.)
- Najmanjša višina v zaprtih prostorih: 0,45 m (18 pal.)

Optimizacija sprejema signala Wi-Fi

Za optimalno delovanje mora biti Wall Connectors povezan z lokalnim omrežjem Wi-Fi. Za zagotavljanje najboljšega sprejema signala priključka Wall Connector ne namestite nasproti betonskih ali zidanih pregrad oz. kovinskih rešetk in drugih fizičnih ovir, ki bi lahko motile sprejem signala Wi-Fi.

OPOMBA: Če se lahko na nekem mestu z lokalnim Wi-Fi-jem poveže mobilna naprava, je to dober znak, da se bo lahko z njim povezal tudi Wall Connector.



Možnosti vhoda vodnikov



Ohišje za napeljavo priključka Wall Connector ima več možnosti vhoda vodnikov. Izberite en vhod in upoštevajte navodila za namestitev na podlagi izbranega vhoda.

1. Položaj vhoda od zgoraj
2. Položaja vhoda od zadaj (levo ali desno)
3. Položaj vhoda od spredaj

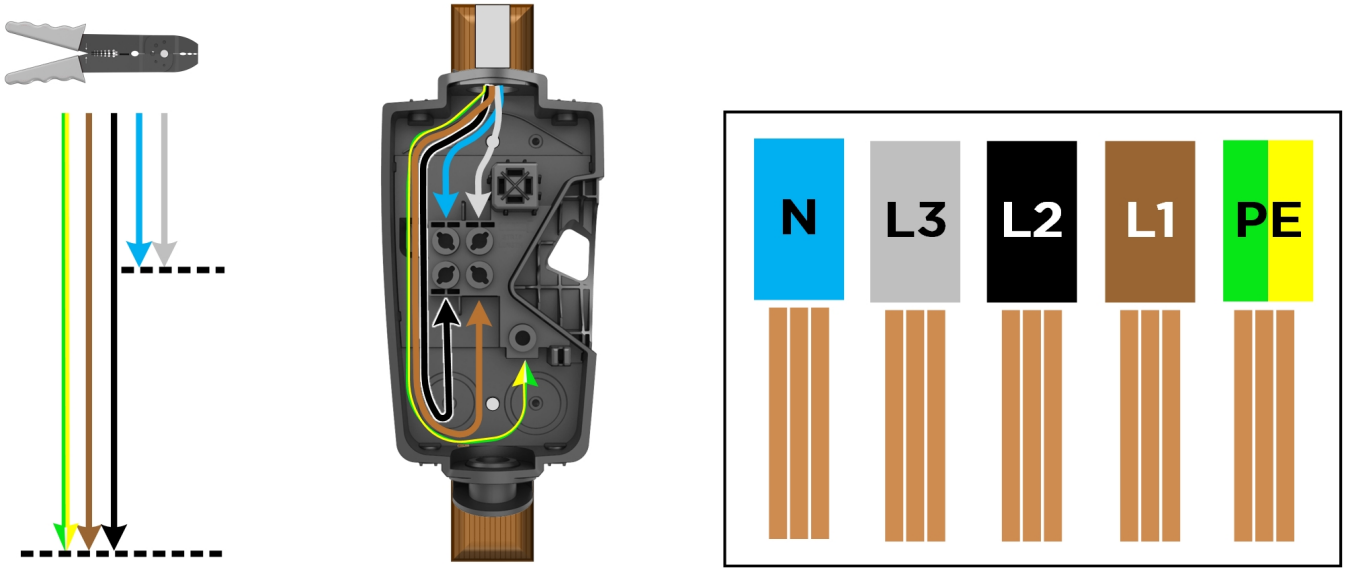
POSTOPEK NAMESTITVE

1. KORAK: Dimenzioniranje in polaganje vodnikov

Najprej povlecite odvečni del vodnika, nato odrežite na ustrezno dolžino. Uporabite klešče za odstranjevanje izolacije ter ustrezno odrežite vse vodnike glede na vhodno točko in položaj. Pritrdite kanal/spojnike in skozi njih speljite posamezne vodnike v ohišje za napeljavo, pri čemer jih povežite z ustreznimi priključki.

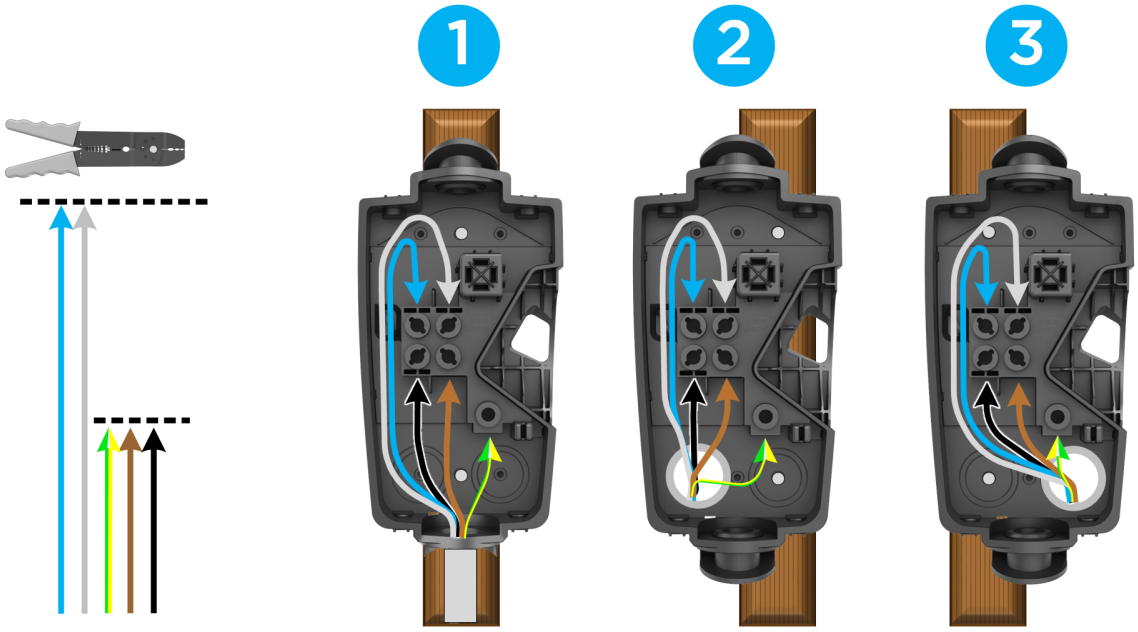
OPOMBA: Barve izolacije vodnikov se lahko razlikujejo glede na trg.

Za vhod vodnikov od zgoraj



Prikazane dolžine vodnikov oziroma razmerja med njimi niso v merilu.

Za vhod vodnikov od spodaj (1), zadaj levo (2) ali zadaj desno (3)



Prikazane dolžine vodnikov oziroma razmerja med njimi niso v merilu.

2., 3. IN 4. KORAK: Priprava in namestitev ohišja za napeljavo

Obstajajo 4 različice tega postopka, kar je odvisno od možnosti vhoda vodnikov, vendar je splošni vrstni red korakov enak za vse možnosti vhoda vodnikov:

1. V ohišje za napeljavo izvrtajte 5-milimetrske luknje.* Če ste za vodnike izbrali vhod od zadaj, uporabite stopenjski sveder.
2. Za načrtovanje ali vrtanje vodilnih lukenj v površino za namestitev uporabite kartonsko šablono.* Za večino površin se priporoča 2,5-milimetrska vodilna luknja.

   OPOMBA: Pri nameščanju na betonsko, zidano ali podobno površino izvrtajte večje vodilne luknje, ki podpirajo 6-milimetrske stenske vložke.

   OPOMBA: Izvajalec namestitve lahko prilagodi velikost vodilnih lukenj glede na površino za namestitev.

   OPOMBA: Z vodno tehtnico se prepričajte, da je šablona popolnoma poravnana.

3. Ohišje za napeljavo pritrdite na površino za namestitev s priloženimi vijaki, ki vključujejo vgrajeno tesnilno podložko. Glava vijaka je združljiva s križnim nastavkom št. 2 ali kvadratnim nastavkom št. 2. Pritrdite kanal/spojnike in skozi njih speljite vodnike.*

   OPOMBA: Odgovornost izvajalca namestitve je, da za namestitev izbere ustrezen material za kanal/spojnike.

**Točni položaji so odvisni od možnosti vhoda vodnikov.*

Tabela 4. Za vhod vodnikov od zgoraj

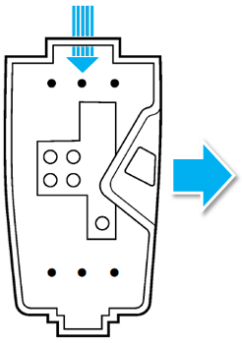
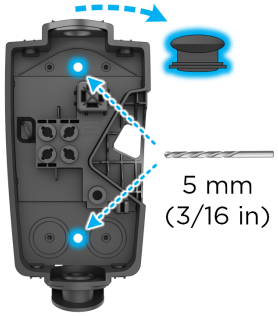
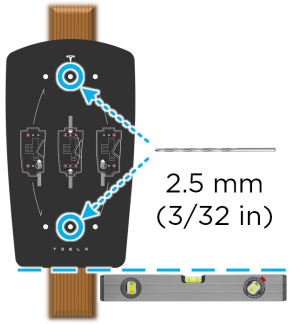
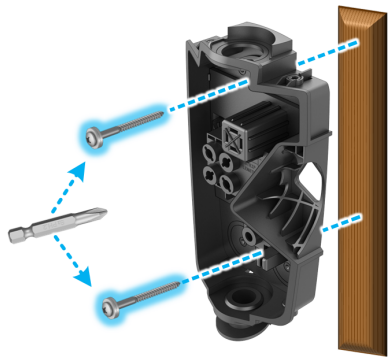
Za vhod od zgoraj	1	2	3
			

Tabela 5. Za vhod vodnikov od spodaj

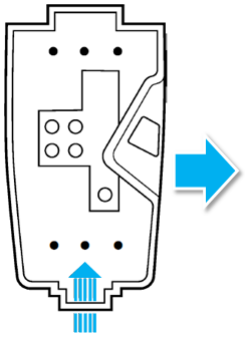
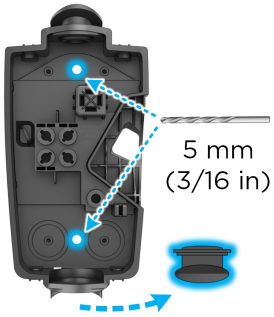
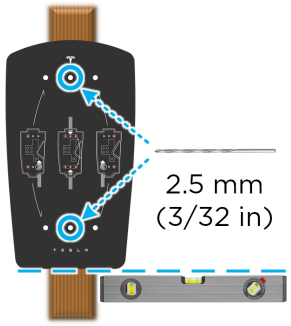
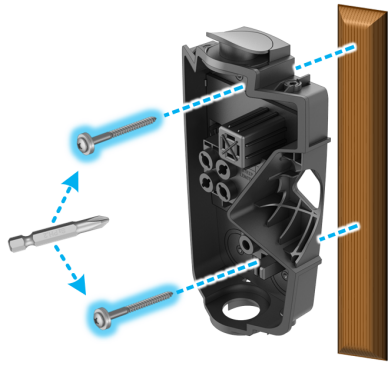
Za vhod od spodaj	1	2	3
			

Tabela 6. Za vhod vodnikov od zadaj levo

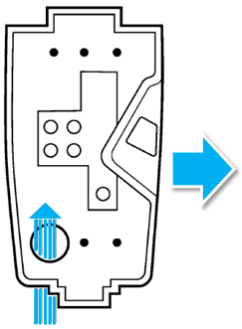
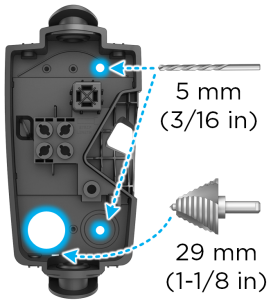
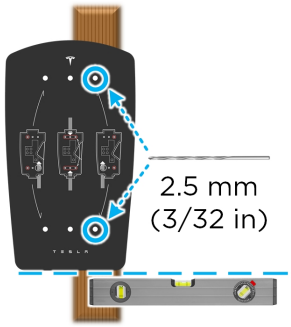
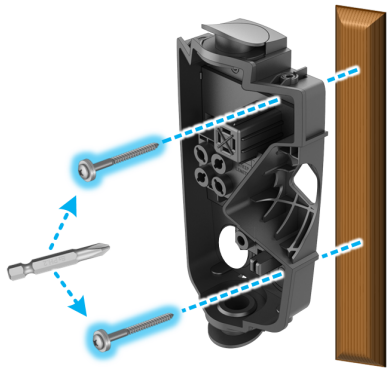
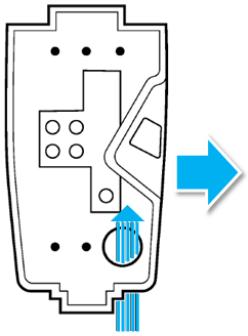
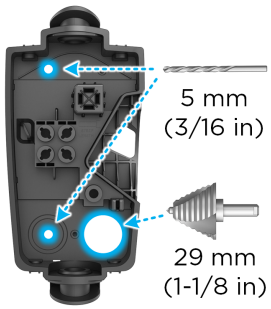
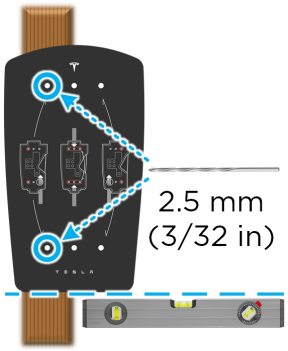
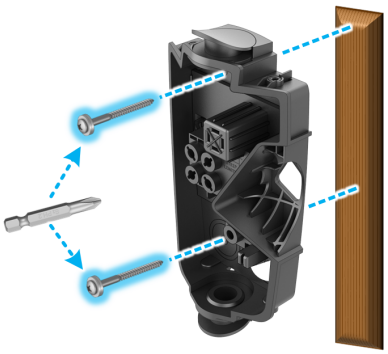
Za vhod od zadaj levo	1	2	3
			

Tabela 7. Za vhod vodnikov od zadaj desno

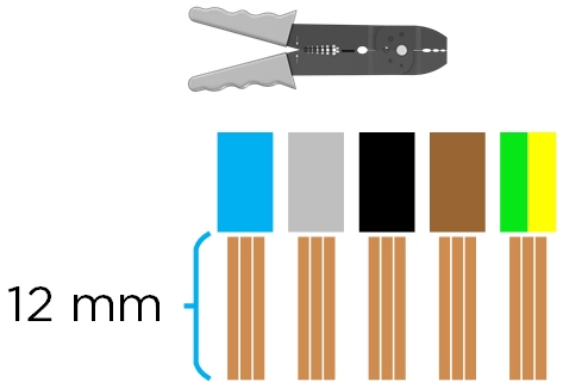
Za vhod od zadaj desno	1	2	3
			

POZOR: Priključek Wall Connector ima stopnjo zaščite IP 55 in ga ni treba zatesniti. Pri nameščanju priključka Wall Connector ne uporabljajte nobenih veziv, tesnil ali lepil. Priloženi vijaki imajo tesnilne podložke, ki zagotavljajo ustrezno zatesnitev.

Odgovornost izvajalca namestitve je, da zagotovi ustrezne spojke, spojnike in kanal za zaščito dohodnega napajanja ohišja za napeljavo priključka Wall Connector. Odprtini za vhod od zgoraj in spodaj imata brez tesnilnega čepa premer 28 mm. Odprtina za vhod od spodaj se lahko po potrebi razširi s stopenjskim svedrom. Odprtine za vhod od zgoraj ne razširjajte.

5. KORAK: Odstranjevanje izolacije in pritrjevanje vodnikov v priključke ohišja za napeljavo

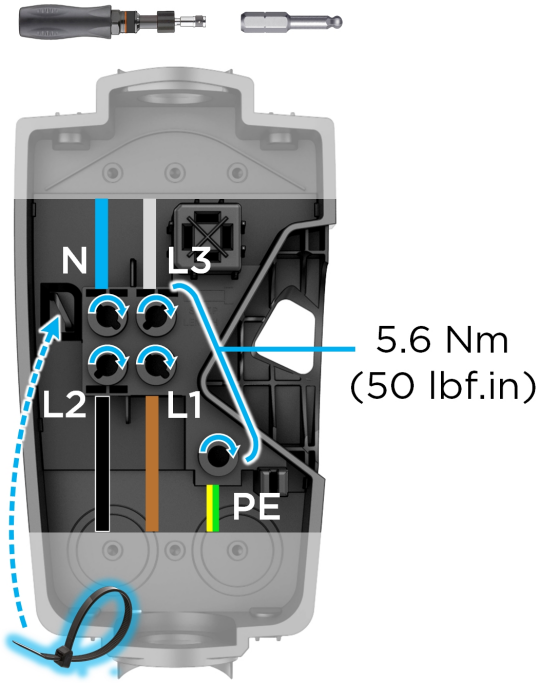
1. S kleščami za odstranjevanje izolacije na koncih vodnikov odstranite ~ 12 mm izolacije.



2. Posamezni goli vodnik vstavite v ustrezni priključek.

> **OPOMBA:** Če uporabljate večžični vodnik s premerom manj kot 4 mm^2, uporabite primerno velikost obročka, da ga boste lahko ustrezno zaključili.

3. S priloženim vijačnim nastavkom vsak priključek privijte z zateznim momentom 5,6 Nm (50 lbf.in). Vodnike z vezicami pritrdite na servisno zanko na levi strani ohišja za napeljavo.



4. Po končanem pritrjevanju s škarjami odrežite odvečno plastiko z vezice. Pred nadaljevanjem na naslednji korak se prepričajte, da prek vijakov priključnega bloka ne poteka nobeno ožičenje ali druga ovira.

6. KORAK: Pritrditev glavne enote na ohišje za napeljavo

1. Glavno enoto namestite na ohišje za napeljavo.



2. Glavno enoto s priloženim vijačnim nastavkom privijte na ohišje za napeljavo s štirimi priloženimi vijaki. Uporabite držalo za vijačenje, da ročno zategnete vijake.





POSTOPEK PRIPRAVE NA UPORABO

Postopek za začetek obratovanja priključka Wall Connector omogoča preprosto izbiro velikosti odklopnika, povezave Wi-Fi in možnosti skupinskega upravljanja napajanja.

Vodnik za hitri začetek je priložen priključku Wall Connector in vsebuje kodo QR, ki se uporablja za povezavo s priključkom Wall Connector za nastavitev naprave.

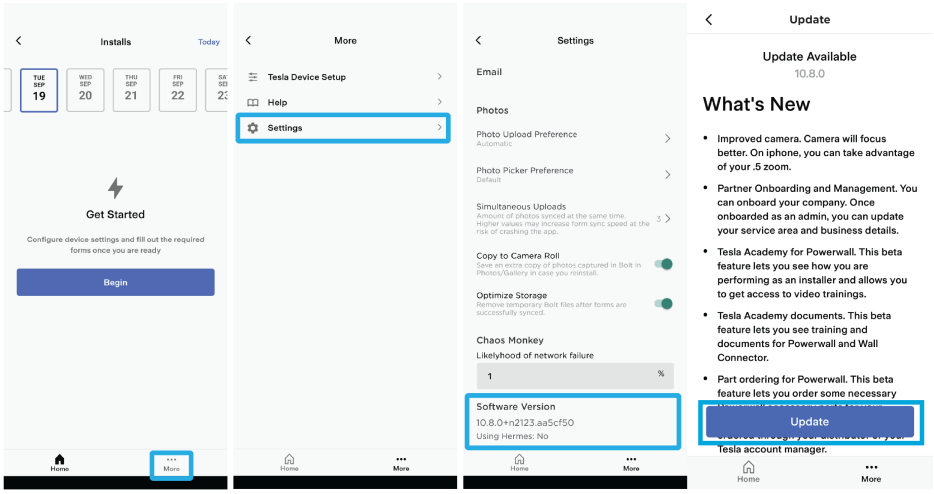
OPOMBA: Poskrbite, da vodnik za hiter začetek ne bo zavržen, saj bo v prihodnosti morda potrebna koda QR! Če manjka QSG, lahko v enoti najdete SSID in geslo. Za dostop do kode QR odstranite sprednjo ploščo in skenirajte kodo QR znotraj.

POZOR: Postopek vnosa opreme za zaženite šele, ko je stenski priključek vklopljen. Ne priključujte na nobeno obremenitev, ko je prednja plošča ločena od glavne enote.

1. S kamero pametnega telefona skenirajte oznako QR v vodniku za hitri začetek.



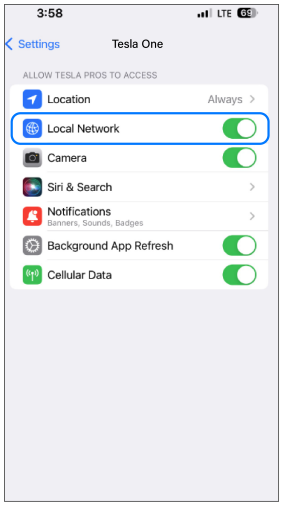
   - Če aplikacija Tesla One še ni nameščena, sledite navodilom za namestitev aplikacije.
   - Če je aplikacija Tesla One že nameščena, se prepričajte, da je bila posodobljena na različico **10.8 ali novejšo** (izberite **Več**, nato izberite **Nastavitve** in nato različico aplikacije, da preverite, ali je posodobitev na voljo).



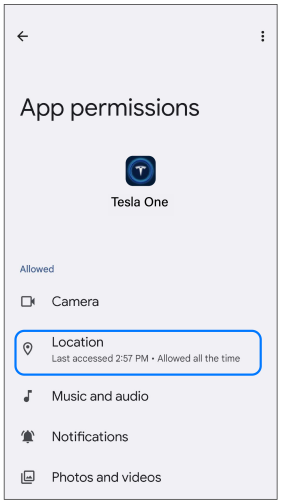
OPOMBA: Tesla One vsak teden dobi nove funkcije, zato jih redno posodabljajte! Aplikacija se mora samodejno posodabljati, vendar je najbolje, da preverite, ali so na voljo nove posodobitve, in ročno posodobite, ko je na voljo.

2. Prijavite se v Tesla One z računom Tesla Partner Portal ali izberite **Ustvari račun**, če želite ustvariti nov račun.

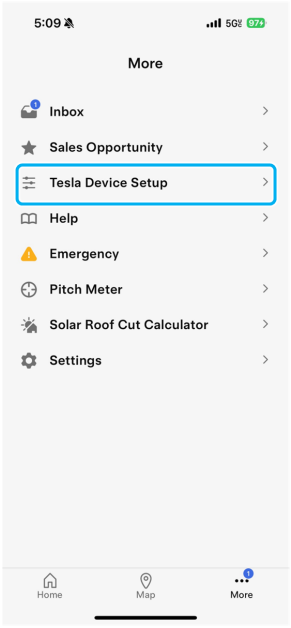
OPOMBA: Uporabniki Apple bodo morda pozvani, da aplikaciji Tesla One dovolijo, da poišče naprave v lokalnem omrežju in se z njimi poveže. Izberite **Dovoli** ali **V redu**, saj je to potrebno za povezavo z omrežjem Wi-Fi priključka Wall Connector. Če se poziv ne prikaže samodejno, lahko dovoljenje podelite tako, da izberete Nastavitve > Aplikacije > Tesla One > Lokalno omrežje.



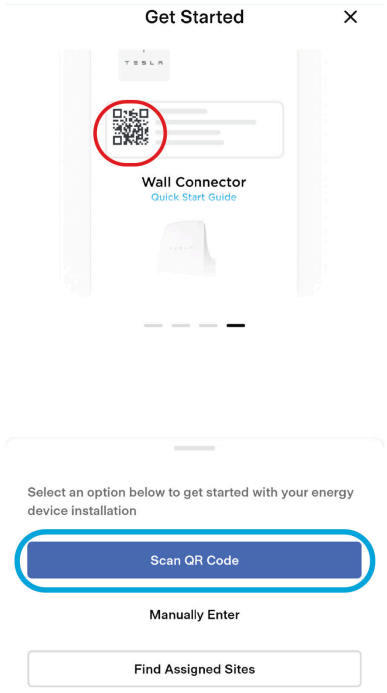
OPOMBA: Uporabniki sistema Android bodo morda pozvani, da dovolijo soglasje za lokacijo. **Dovoli ves čas** ali **Dovoli samo med uporabo aplikacije**, saj je to potrebno, da lahko Tesla One najde in se poveže z napravami. Če se poziv ne prikaže samodejno, lahko dovoljenje podelite tako, da izberete Nastavitve > Aplikacije > Tesla One> Lokacija.



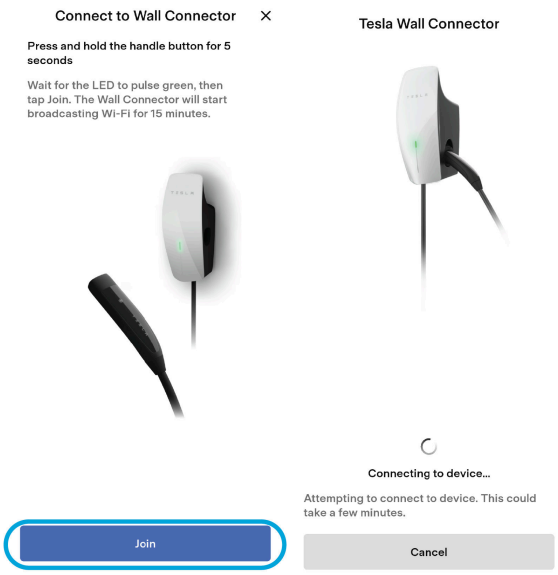
3. Izberite **Nastavitev naprave Tesla** in nato izberite **Začni**.



4. Izberite **Skeniraj kodo QR** in s kamero pametnega telefona znova skenirajte kodo QR v vodniku za hitri začetek.

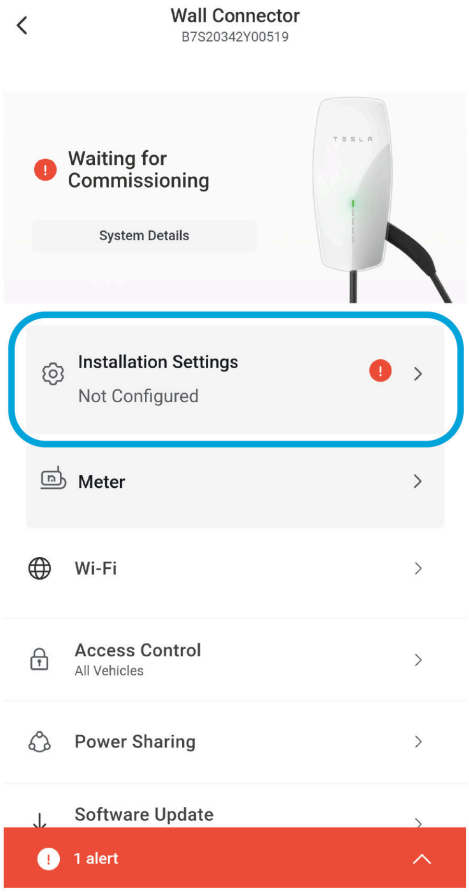


5. Na ročici za polnjenje pritisnite in držite gumb za ročaj 5 sekund. Počakajte, da indikator LED utripa zeleno, nato izberite **Pridruži**.

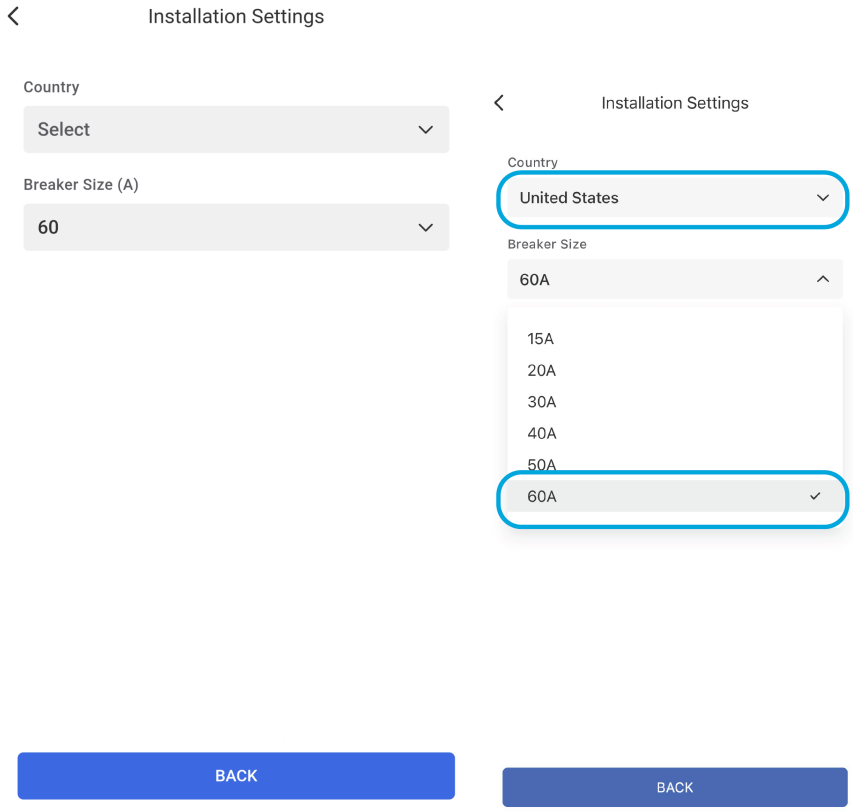


Izvedite nastavitev naprave

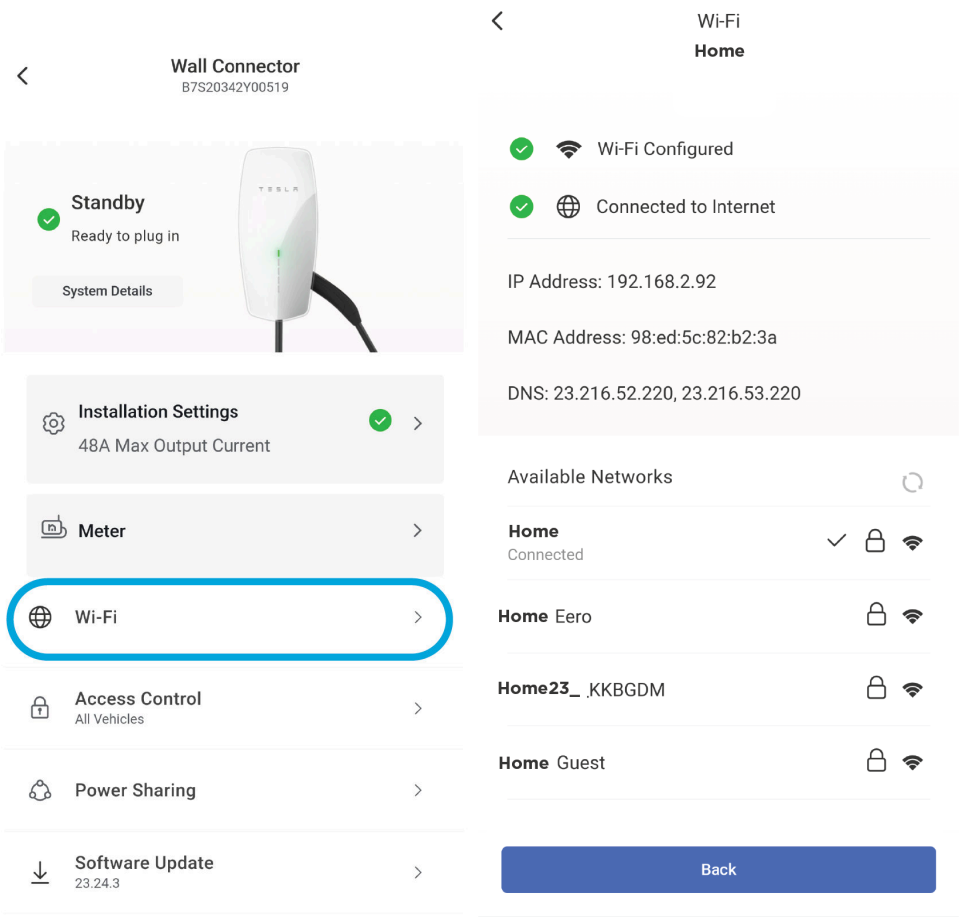
1. Izberite **Nastavitve namestitve** .



2. Izberite ustrezno možnost **Država**. Nato izberite **Velikost odklopnika (A)**.



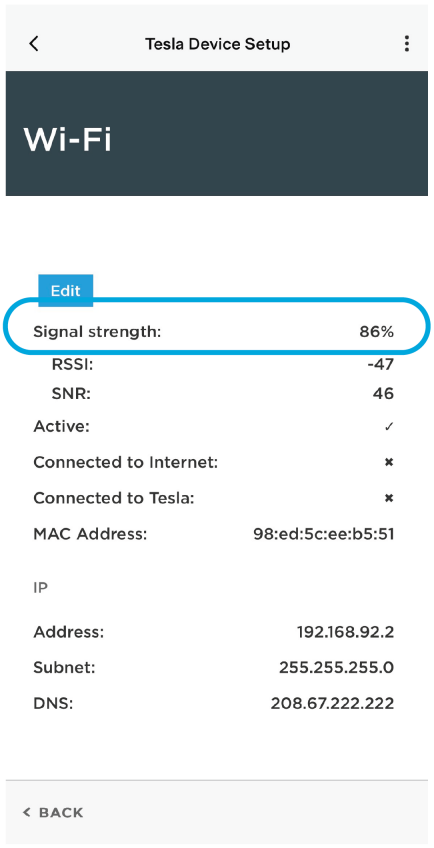
3. Izberite **Wi-Fi**, da povežete priključek Wall Connector z omrežjem lastnika. Napravo Wall Connector lahko priključite v omrežje ročno ali tako, da izberete možnost iz razpoložljivih omrežij.



Ko je povezava končana, bo priključek Wall Connector prikazal Wi-Fi kot povezan.

OPOMBA: Naprava Wall Connector je združljiva samo z omrežji 2,4 GHz.

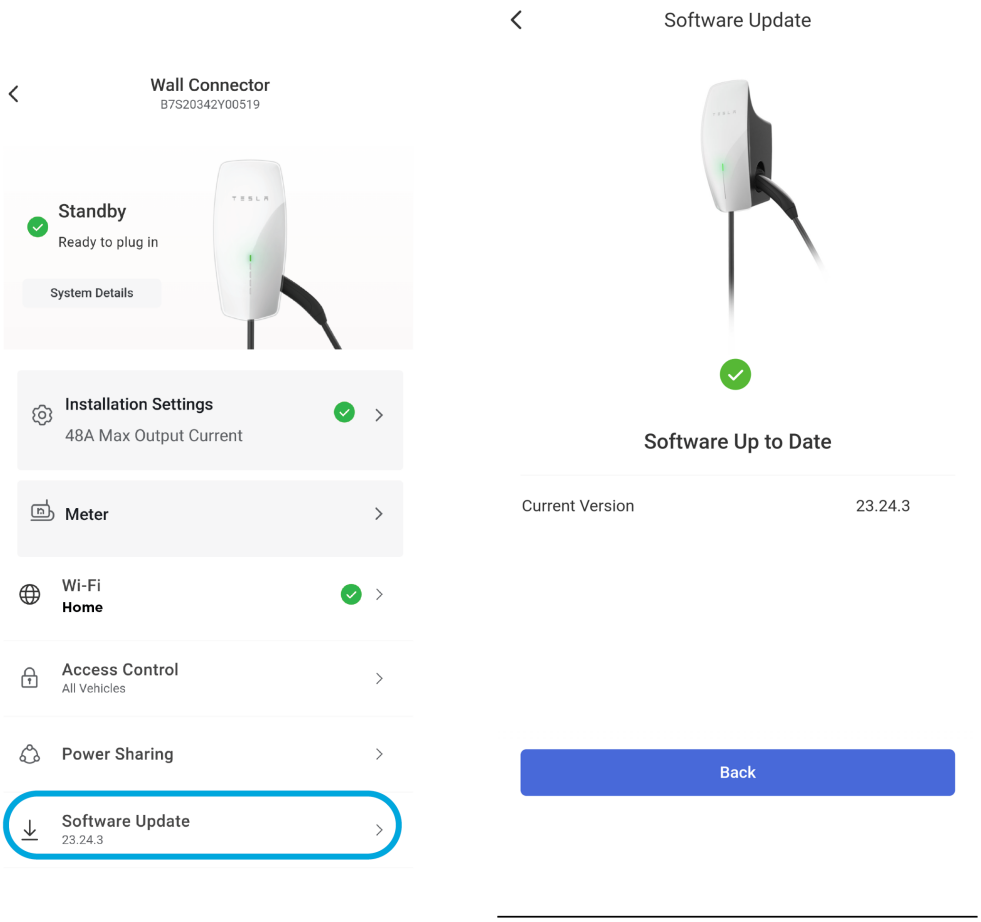
Preverite moč signala Wi-Fi, da zagotovite, da imajo priključki Wall Connectori zadosten signal Wi-Fi. Tesla je dodal nov zaslon za preverjanje moči povezave. Kliknite na zavihek Wi-Fi v Tesla One. Preverite moč signala in to številko sporočite številki, ki ustreza številki za zaustavitev priključka Wall Connector.



Pomembno: Moč signala je zdaj zahtevano polje za vsak JCO.

Posodobitve programske opreme

1. Izberite **Posodobitev programske opreme**, da zagotovite, da je nameščena najnovejša programska oprema.
2. Izberite **Posodobi**, če je na voljo posodobitev programske opreme.



Dokončajte registracijo

Registracija izvajalca namestitve

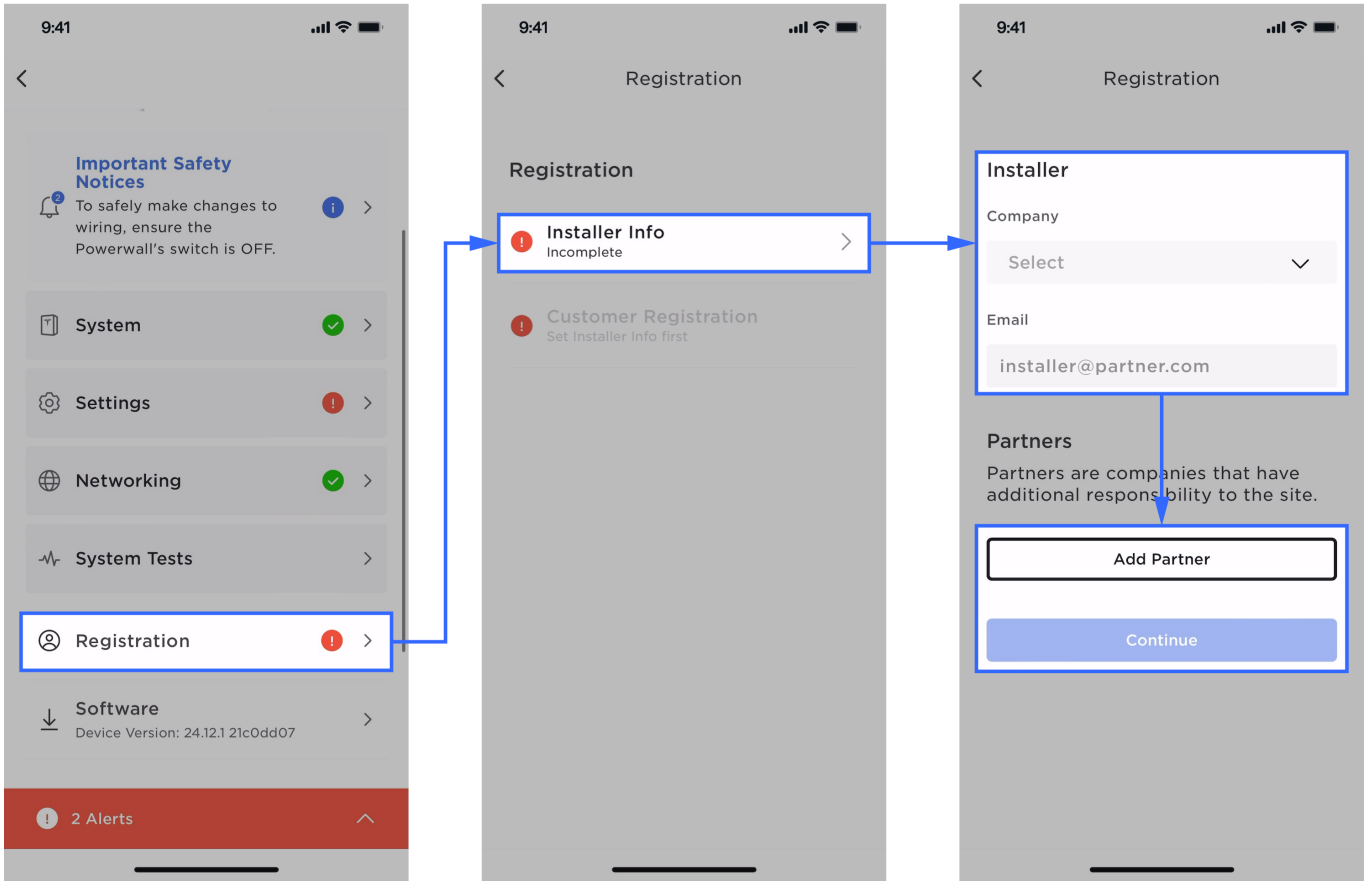
Registracija izvajalca namestitve je pomemben korak za spremljanje kakovosti namestitve in izvajalcu namestitve (in partnerjem, če je primerno) omogoča ogled lokacije v portalu Powerhub.

OPOMBA: Lokacija se v portalu Powerhub ustvari šele **po** zaključku registracije stranke. Registracija izvajalca namestitve podjetju izvajalca namestitve omogoča ogled lokacije v portalu Powerhub, vendar mora biti za obstoj lokacije v portalu Powerhub opravljena registracija stranke.

OPOMBA: Ko je registracija izvajalca namestitve končana, je v Tesla One ni mogoče spremeniti in jo lahko posodobi le služba za podporo za namestitev.

Dokončanje registracije izvajalca namestitve:

1. Izberite **Registratcija** > **Informacije o izvajalcu namestitve** in vnesite svoje kontaktne podatke.

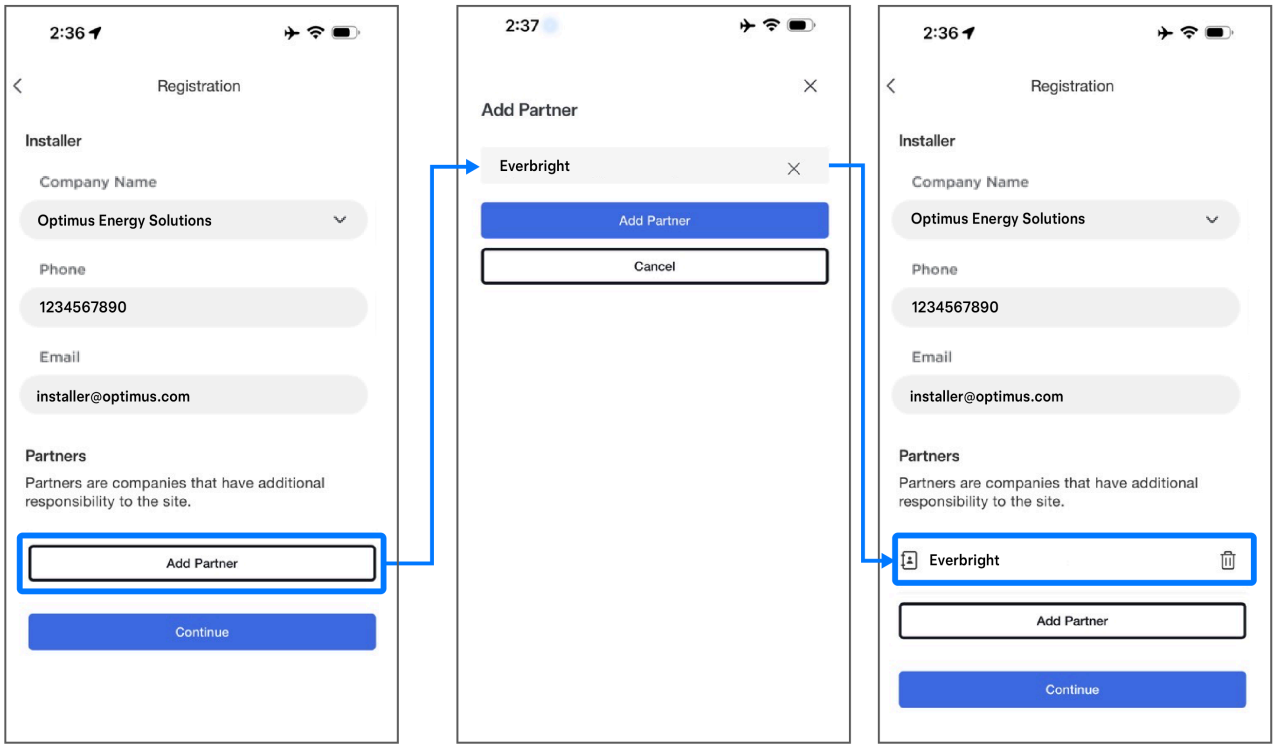


a. V polju **Ime podjetja** preverite, ali je bilo ime podjetja, ki izvaja namestitev, samodejno izpolnjeno. Če ime podjetja ni prisotno ali ni pravilno, poiščite svoje podjetje in ga izberite.

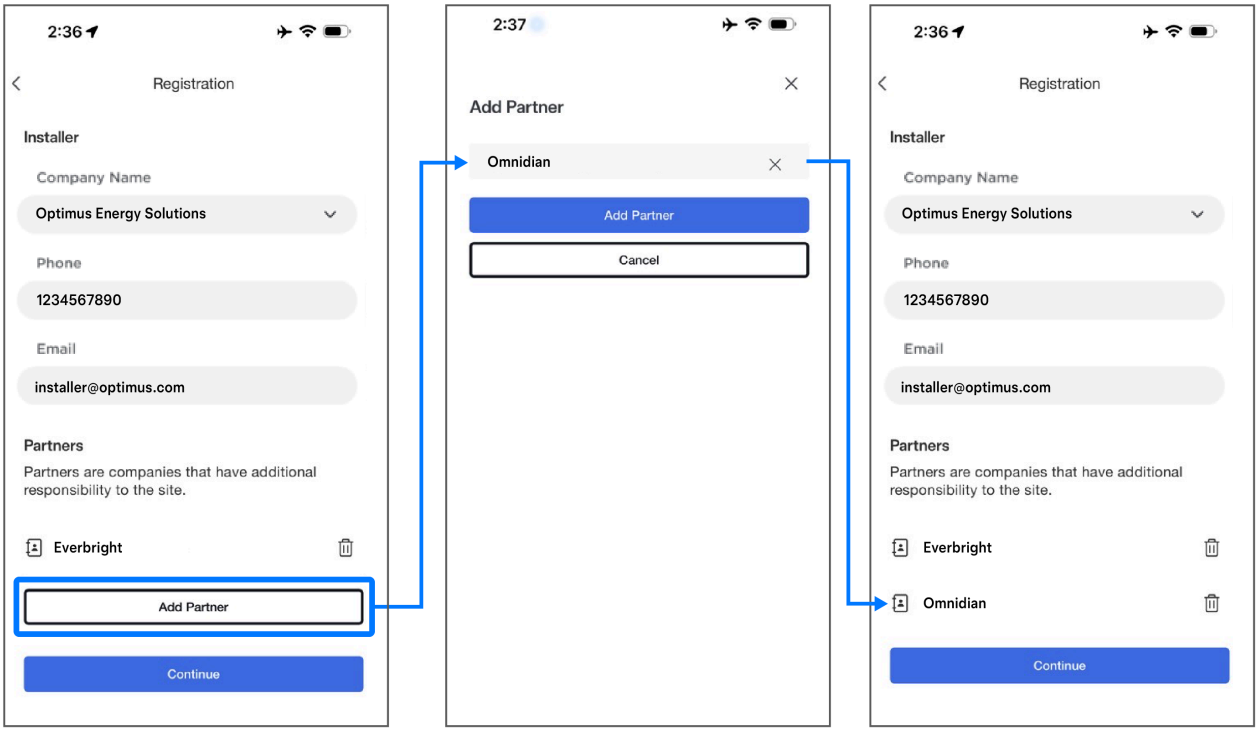
> **OPOMBA:**
>
> - **Ime podjetja** je polje, ki povezuje partnerja z lokacijo, kar pomeni, da to polje podjetju omogoča ogled lokacije v portalu Powerhub.
> - Če niste pooblaščeni izvajalec namestitve podjetja Tesla, v polju z imenom podjetja izberite **Neznano** in nato ročno vnesite ime svojega podjetja, če je primerno.

b. V polje **E-pošta** vnesite e-poštni naslov izvajalca namestitve, ki je dokončal namestitev. Ta e-poštni naslov se uporablja za spremljanje zaključka usposabljanja Tesla Academy in ocene Pro Score v okviru Tesla One.

2. Če želite kot izvajalca namestitve dodati partnersko podjetje:
   a. Izberite **Dodaj partnerja** in poiščite ime partnerja, da ga izberete.



b. Po potrebi ponovite ta korak (dodate lahko največ dve partnerski podjetji).



OPOMBA: Ta funkcija drugemu podjetju ali pravni osebi omogoča dostop do lokacije v portalu Powerhub. Na primer, če drugo podjetje izvaja namestitev, je prodalo sistem, je lastnik sistema ali distribuira strojno opremo v regiji, mu je na ta način mogoče v portalu Powerhub dodeliti dostop do lokacije.

> **OPOMBA:** Če lokacija med nastavitvijo naprave ni bila dana v skupno rabo partnerskim podjetjem, jo je mogoče dati v skupno rabo prek portala Powerhub. Za navodila za skupno rabo lokacije s partnerji glejte razdelek *skupna raba lokacije v uporabniškem priročniku za sistem Powerhub za uporabo v stanovanjskih objektih*.

3. Za nadaljevanje registracije stranke izberite **Nadaljuj**.

Vidnost lokacije v portalu Powerhub

Izdelki Tesla so v portalu za spremljanje naprav Powerhub prikazani po zaključku registracije stranke in če je bilo *ime podjetja* vneseno med zagonom v skladu z zgornjimi koraki.

Če lokacija ni vidna v portalu Powerhub:

1. Prepričajte se, da je lokacija registrirana, kar pomeni, da jo lahko stranka vidi v svoji aplikaciji Tesla.
2. Obrnite se na podjetje, ki je namestilo sistem (ali partnersko podjetje, ki ima lokacijo v skupni rabi) in ga prosite, naj lokacijo da v skupno rabo v portalu Powerhub. Za več informacij glejte razdelek *Skupna raba lokacije v uporabniškem priročniku za sistem Powerhub za uporabo v stanovanjskih objektih*.

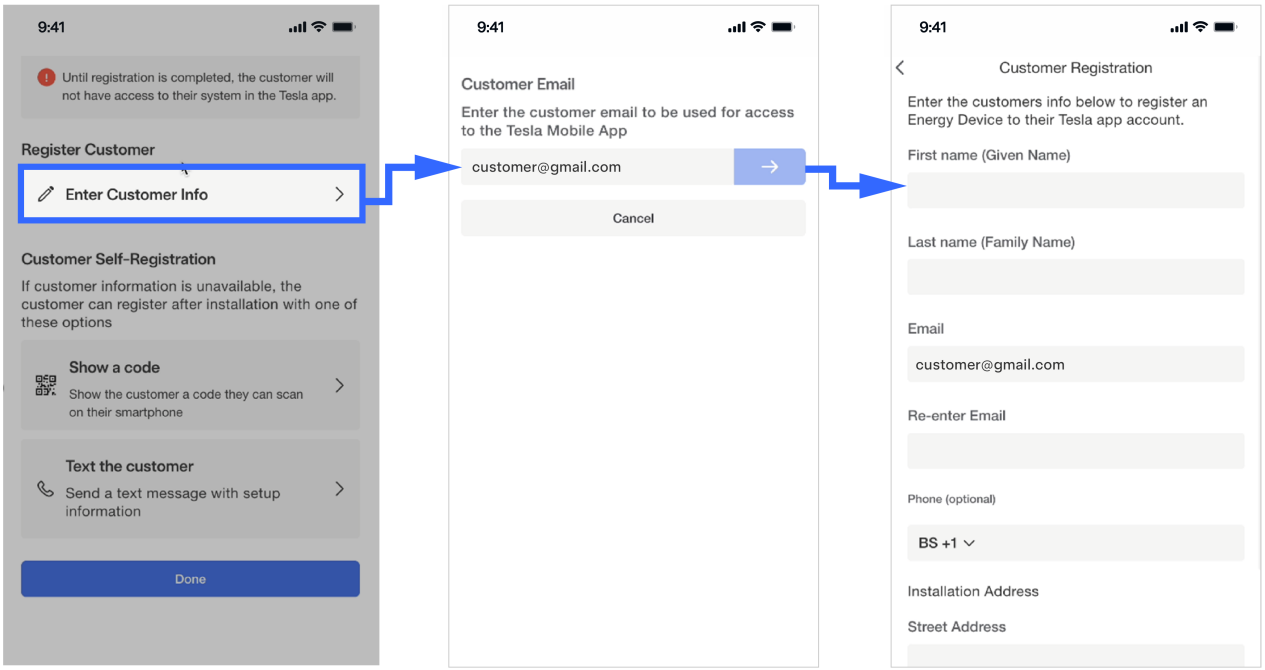
Registracija strank

Registracija stranki omogoča ogled sistema v aplikaciji Tesla, ob registraciji pa se aktivira tudi garancija za strankin izdelek.

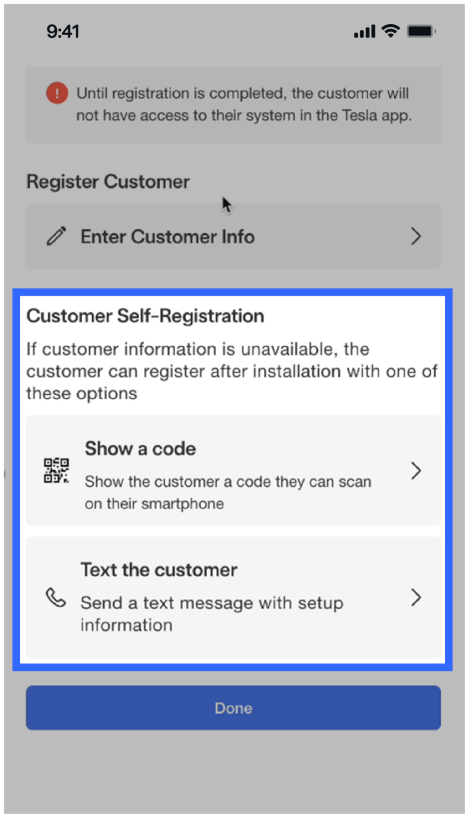
Podjetje Tesla ponuja dve možnosti za registracijo strank:

- **Možnost 1 (registracija, ki jo izvede izvajalec namestitve, prednostna možnost):**
  1. Izberite **Vnos podatkov o stranki**.
  2. Vnesite e-poštni naslov stranke in nato izberite gumb **Naprej**.
  3. Izpolnite registracijski obrazec.

> **OPOMBA:** E-poštni naslov stranke, vnesen med registracijo, izdelek povezuje s strankinim računom Tesla. **Prepričajte se, da je e-poštni naslov pravilno vnesen in enak naslovu, ki ga stranka uporablja za svoj račun Tesla.**



- **Možnost 2 (registracija, ki jo izvede stranka):** Če je stranka na voljo, izberite **Prikaži kodo** ali **Stranki pošlji SMS**, da ji omogočite vnos njenih podatkov. Obe metodi odpreta aplikacijo Tesla na strani *Dodaj izdelke*; stranka lahko stran *Dodaj izdelke* odpre tudi ročno.



OPOMBA: Če registracija stranke ni dokončana, stranka ne bo imela dostopa do sistema v mobilni aplikaciji. Prepričajte se, da je registracija stranke dokončana!

Registracija strank za več izdelkov

Vsak priključek Wall Connector je ločen izdelek, zato je treba vsakega posebej pripraviti za zagon in registrirati. Če ne boste pravilno registrirali **vseh** izdelkov, ne bodo vsi vidni v portalu Powerhub in aplikaciji za stranke, garancije zanje pa ne bodo aktivne.

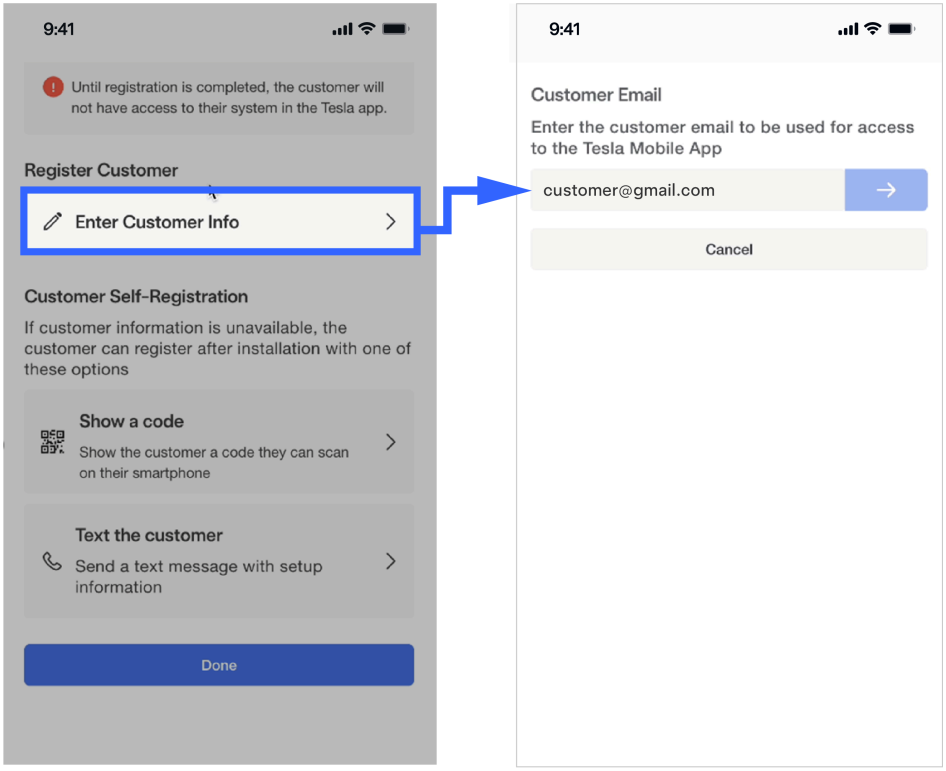
Če ima stranka več naprav Tesla (Wall Connector in/ali Powerwall), je mogoče vse naprave registrirati na isti lokaciji za poenostavljen ogled v portalu Powerhub (za izvajalca namestitve) in aplikaciji Tesla (za stranko).

OPOMBA:

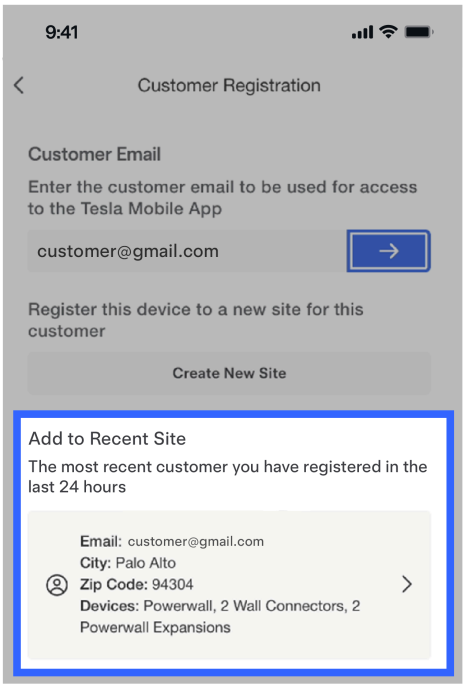
- To funkcijo je mogoče uporabiti v naslednjih primerih namestitve:
  - dodajanje več priključkov Wall Connector na eno lokacijo;
  - dodajanje priključka Wall Connector lokaciji v portalu Powerwall (ali obratno);
- pri kompleksnih primerih lahko po zaključku postopka registracije podpora podjetja Tesla pomaga pri odpravljanju težav z registracijo.

Možnosti za registracijo več naprav na isti lokaciji:

- **Možnost 1 (registracija, ki jo izvede izvajalec namestitve, prednostna možnost):**
  1. Registrirajte eno od naprav.
  2. Za vsako naslednjo napravo:
     a. Povežite se z napravo v Tesla One in med registracijo vnesite e-poštni naslov stranke.



b. **Če je prvo napravo v zadnjih 24 urah registriral isti izvajalec namestitve (z isto mobilno napravo)**, bo skupaj s podatki o registraciji stranke prikazana možnost **Dodaj nedavni lokaciji**. Izberite to možnost.

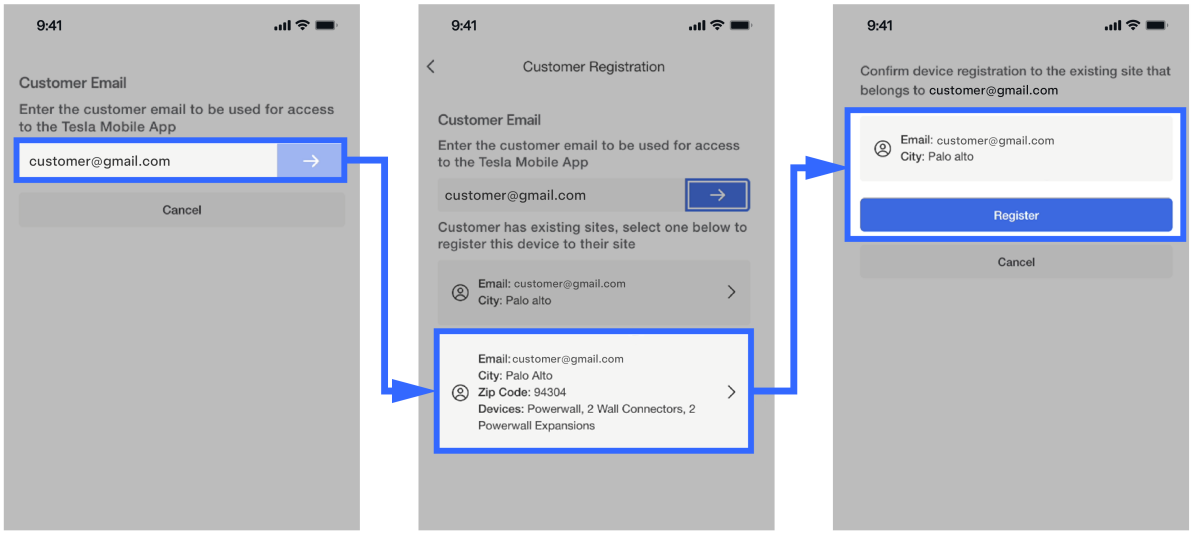


c. Če možnost **Dodaj nedavni lokaciji** ni na voljo, pritisnite gumb **Naprej**.

d. Izberite obstoječo lokacijo.

OPOMBA: Prikazane bodo obstoječe lokacije, ki pripadajo istemu e-poštnemu naslovu stranke **in** primerku portala Powerhub izvajalca namestitve.

e. Izberite **Registracija**.



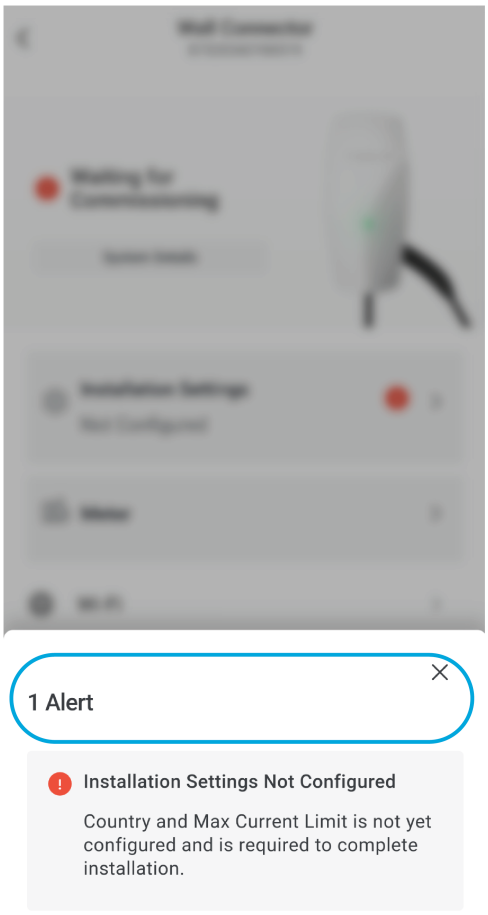
- **Možnost 2 (registracija, ki jo izvede stranka)**: Stranke lahko registrirajo dodatne naprave v svoj obstoječi račun na strani *Dodaj izdelek* v aplikaciji Tesla.

Če katera od teh možnosti iz kakršnega koli razloga ne uspe, oddajte *zahtevek za portal za energetske storitve (ESP)* s svojimi poverilnicami za *partnerski portal*, da bodo ročno registrirali dodatne naprave. Vnesite naslednje podatke:

1. ime uporabnika;
2. naslov stranke;
3. e-poštni naslov stranke (povezan z njenim računom Tesla, ki se ujema s tistim, ki ga je vnesel izvajalec namestitve);
4. DIN (identifikacijska številka naprave) že registrirane opreme: številko dela in serijsko številko;
5. številke DIN druge opreme, ki jo je treba registrirati in dodati na obstoječi lokaciji.

Opozorila naslova

Vrstica z opozorili je prikazana na dnu strani, če so prisotna opozorila, in je bližnjica za nizvajalca namestitve, ki odpravlja pomembne težave. V vrstici z opozorili so prikazane kritične napake, ki jih mora izvesti izvajalec namestitve.



Vrste opozoril

Nekatera opozorila se uporabljajo za razlago delovanja sistema:

- Posodobi

Nekatera opozorila se uporabljajo za označevanje težave, ki jo mora odpraviti izvajalec namestitve:

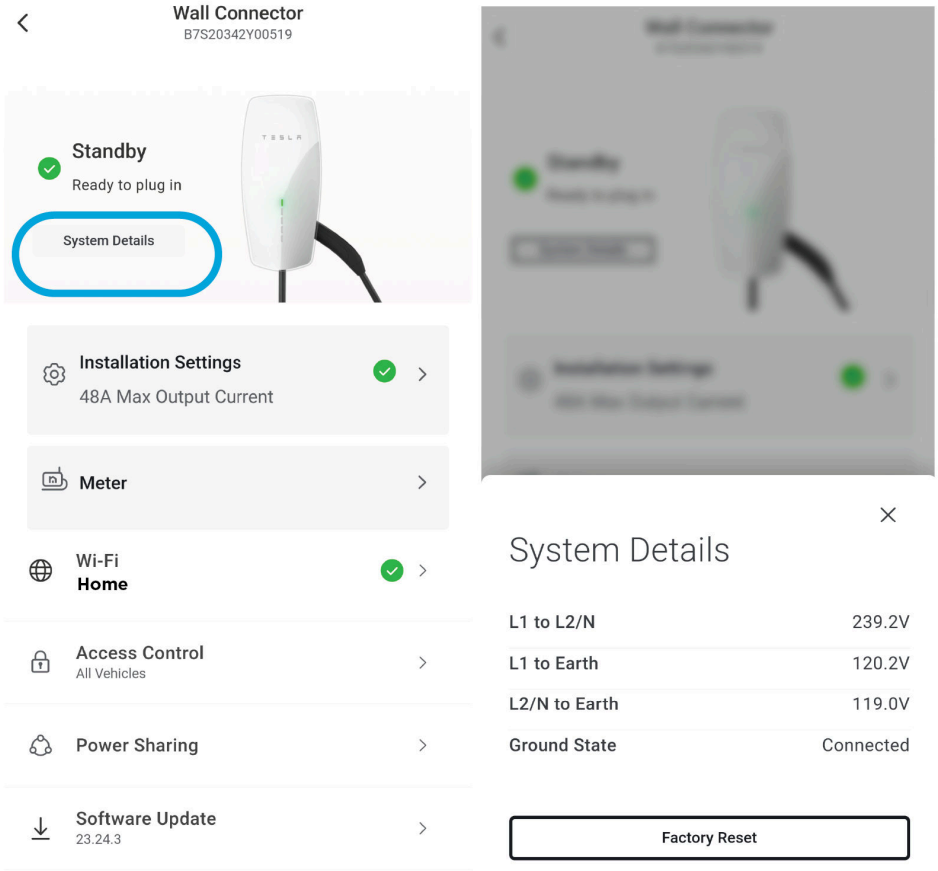
- Nastavitve namestitve niso konfigurirane

Ikone opozoril

Ikona	Ime	Opis
	Postopek	Sistem izvaja postopek; počakajte, da se zaključi
	Uspešno	To opravilo je uspešno zaključeno
	Opozorilo	Morda se je pojavila težava; izvajalec namestitve mora izvesti pregled
	Napaka	Obstaja težava, ki bo preprečila delovanje sistema; izvajalec namestitve mora ukrepati

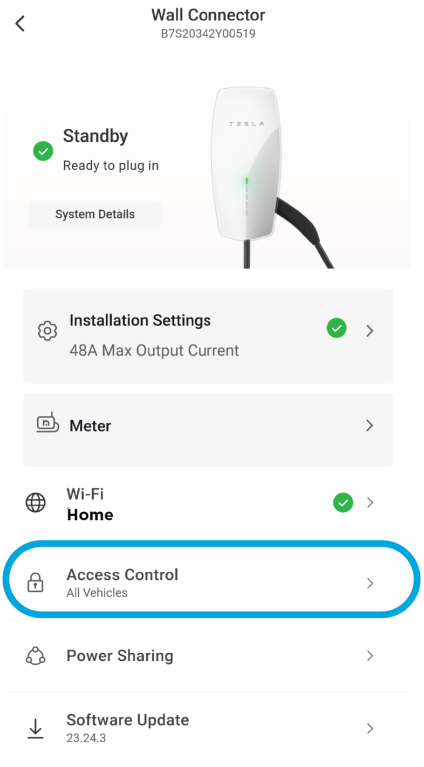
Podrobnosti sistema

1. Izberite **Podrobnosti sistema** za dostop do več informacij o sistemu priključkov Wall Connector.

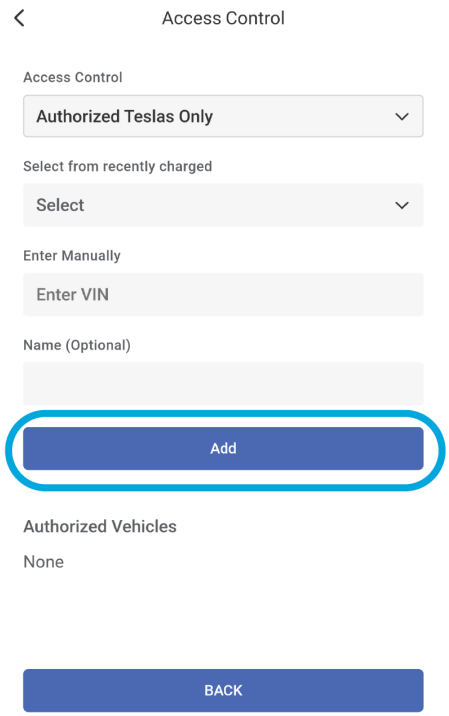


Izbirno: Upravljalni elementi dostopa

1. Izberite **Upravljalni elementi dostopa**, če želite konfigurirati, katera vozila lahko dostopajo do priključka Wall Connector.



2. V meniju*Upravljalni elementi dostopa* izberite raven upravljanja dostopa, ki jo določi stranka:
    - **Vsa vozila**: privzeta možnost, vsako vozilo se lahko polni iz tega priključka Wall Connector.
    - **Samo vozila Tesla**: vsa vozila Tesla se lahko polnijo iz tega priključka Wall Connector.
    - **Samo pooblaščena vozila Tesla** : samo vozila Tesla, konfigurirana v nastavitvah naprave ali Tesla aplikaciji, se lahko polnijo iz tega priključka Wall Connector.
    - **Način združljivosti**: Ta možnost omogoča združljivost stenskega priključka s starejšimi generacijami vozil. Uporabljajte ga le, če imate težave s stenskim priključkom in električnim vozilom. Upoštevajte, da boste pri uporabi tega načina izgubili nekatere funkcije programske opreme.
3. Če konfigurirate samo pooblaščena vozila Tesla, izberite **Dodaj**, da omogočite dostop za nova vozila. Vnesite VIN(e) vozila(/), ki ga/jih želi stranka odobriti. Tudi stranka lahko v Tesla aplikacijo doda vozila.

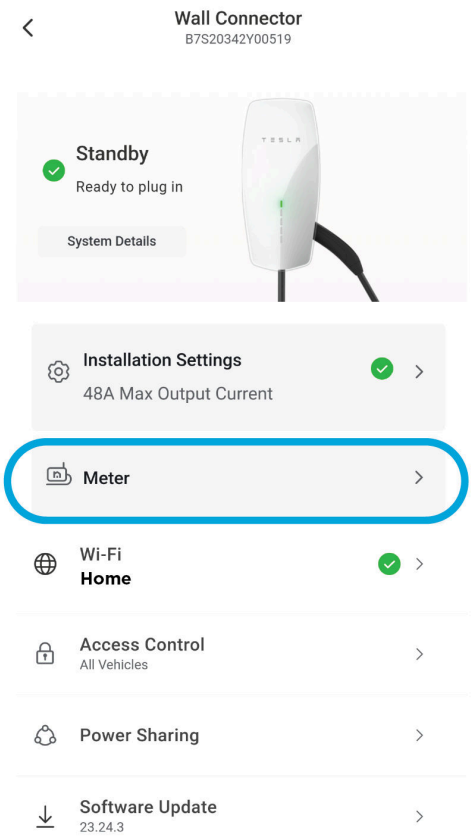


Izbirno: Dinamično upravljanje napajanja

Dinamično upravljanje napajanja priključku Wall Connector omogoča dinamično prilagajanje moči polnjenja električnega vozila glede na trenutne odčitke celotne obremenitve. Merilnik energije je nameščen za SPREMLJANJE trenutnega toka v plošči; ko se obremenitve plošč zmanjšajo, lahko naprava Wall Connector poveča polnilni tok do meje, ki jo določi izvajalec namestitve.

OPOMBA: Kot je opisano v*Opomba o uporabi priključka Wall Connector za dinamično upravljanje porabe energije*, je treba za največjo izhodno moč priključek Wall Connector namestiti z odklopnikom tokokroga 40 A; če v električni omarici ni dovolj prostora za priporočeno velikost odklopnika, lahko namestite manjši odklopnik z nižjim nazivnim tokom (za več informacij glejte opombo o uporabi).

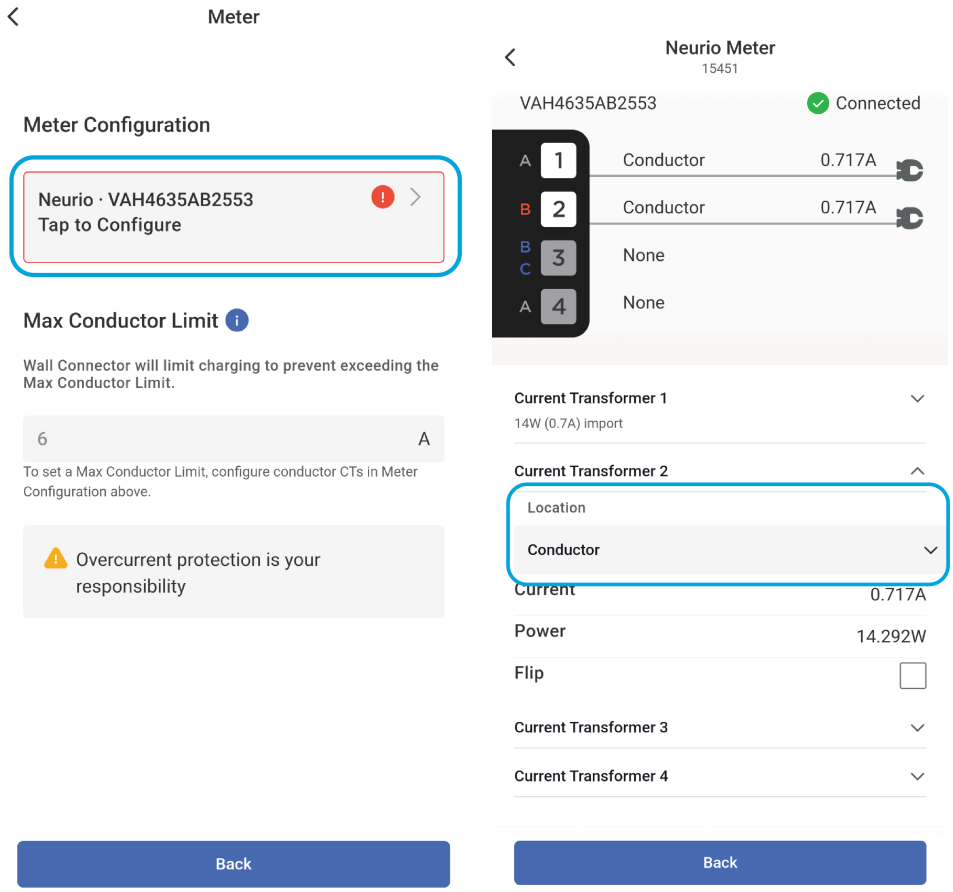
1. Ko je Oddaljeni merilnik energije priključen, bo samodejno zaznan. Izberite **Merilnik**, da konfigurirate CT in nastavite najvišjo omejitev prevodnika.



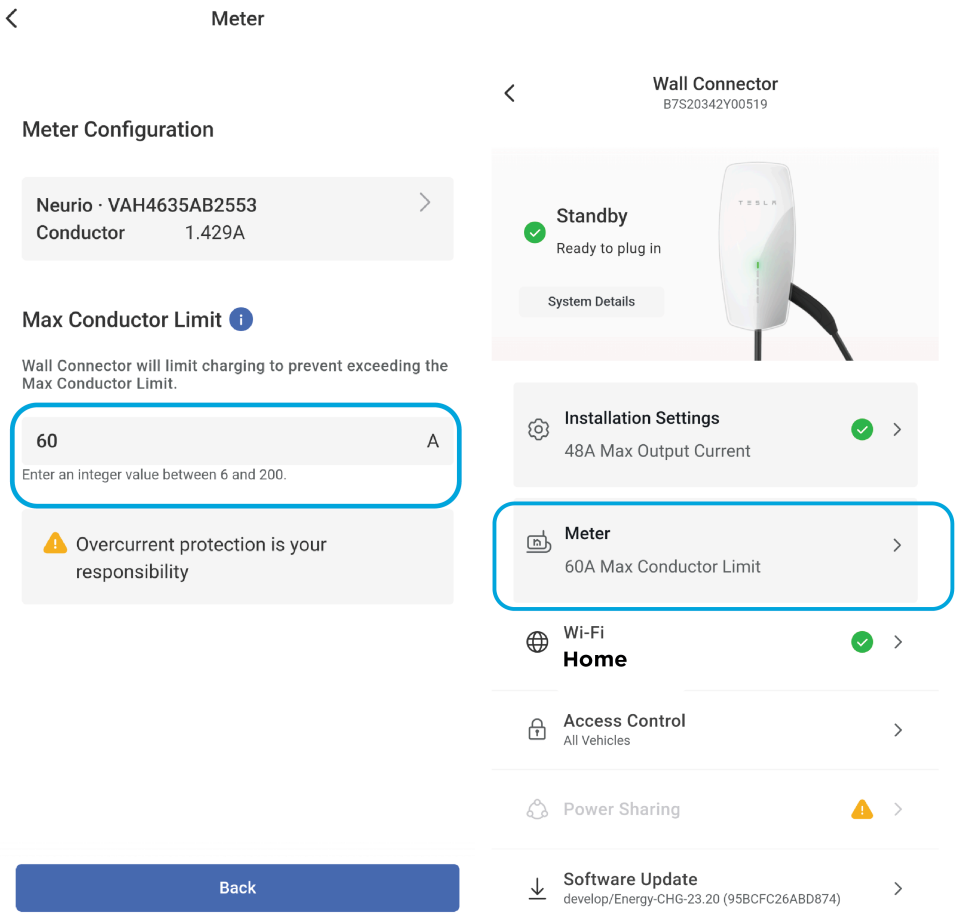
OPOMBA: Oddaljeni merilnik energije ima štiri CT-vrata z naslednjimi napetostnimi referencami:

- CT1: L1
- CT2: L2
- CT3: L3
- CT4: L1

2. Izberite merilnik Neurio, da konfigurirate CT.
3. Za vsak priključeni CT izberite CT in nastavite možnost **Lokacija** na **Prevodnik**.



4. Na zaslonu **Merilnik** nastavite možnost **Najvišja omejitev prevodnika**. Ta vrednost mora znašati 80 % nazivne omejitve električne plošče.

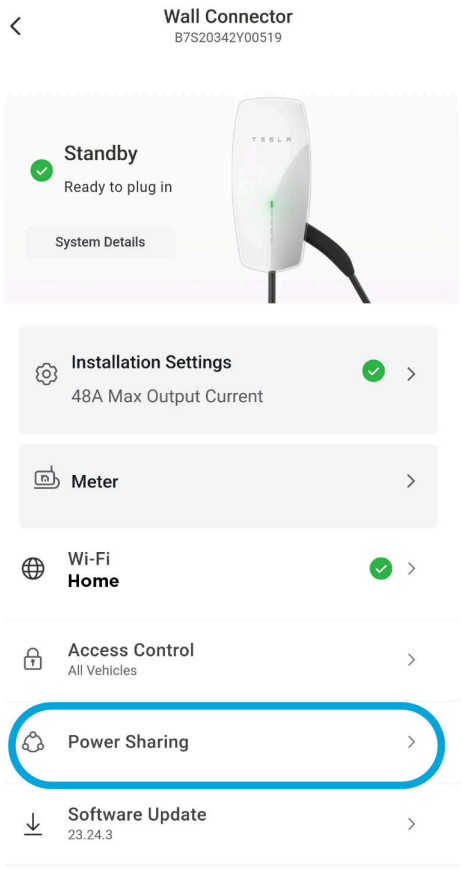


Za navodila za testiranje sistema in odpravljanje težav po potrebi glejte *Opomba o uporabi priključka Wall Connector za dinamično upravljanje porabe energije*.

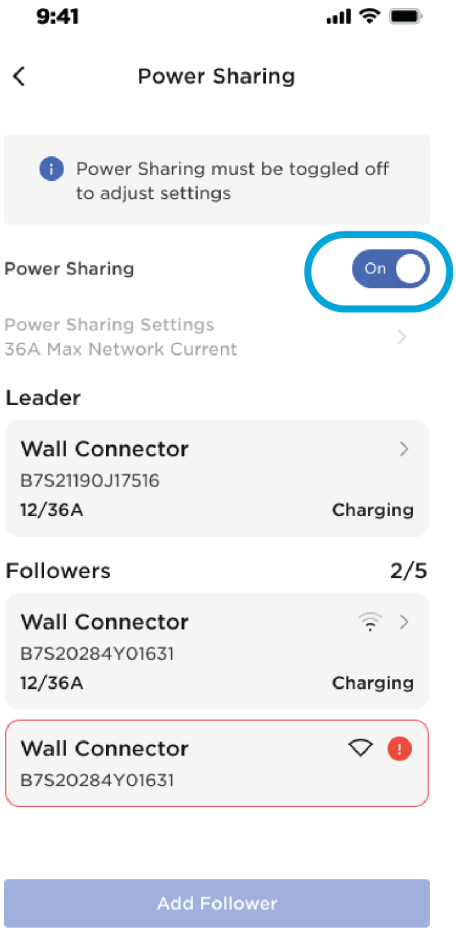
Izbirno: Skupinsko upravljanje napajanja

Delitev moči se lahko izvede samo v skupini šestih priključkov Wall Connector (en glavni + pet podrejenih). Končajte zagon podrejenih priključkov pred zagonom glavnega priključka. Poleg tega se prepričajte, da imajo vsi podrejeni dobro vidno črto do glavnega priključka. Za več informacij glejte *Skupinsko upravljanje napajanja*.

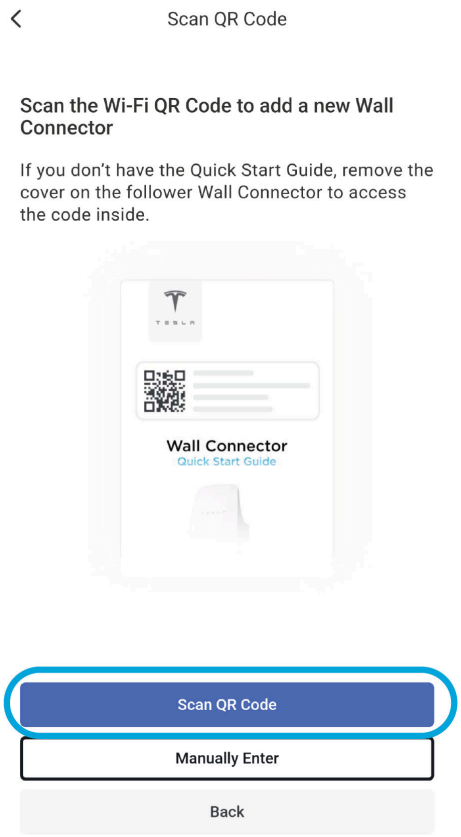
1. Izberite **Power Sharing**, da priključite dodatne iz tega priključke Wall Connector.



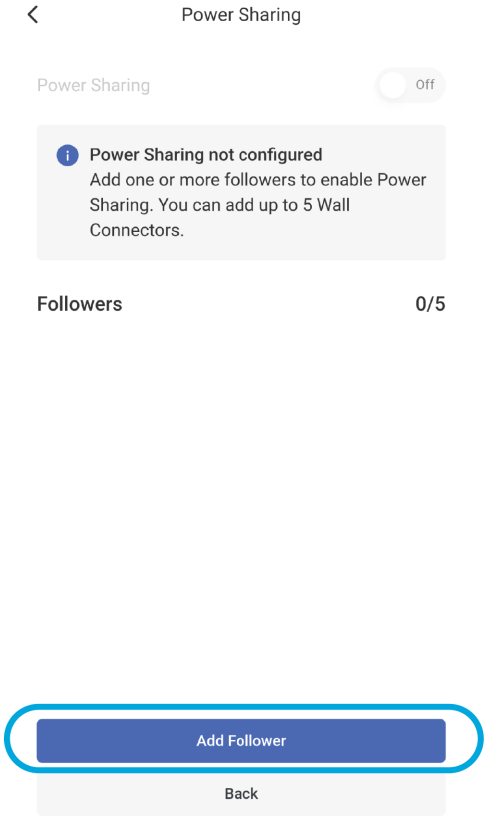
2. Izklopite funkcijo **Power Sharing**, da prilagodite nastavitve.



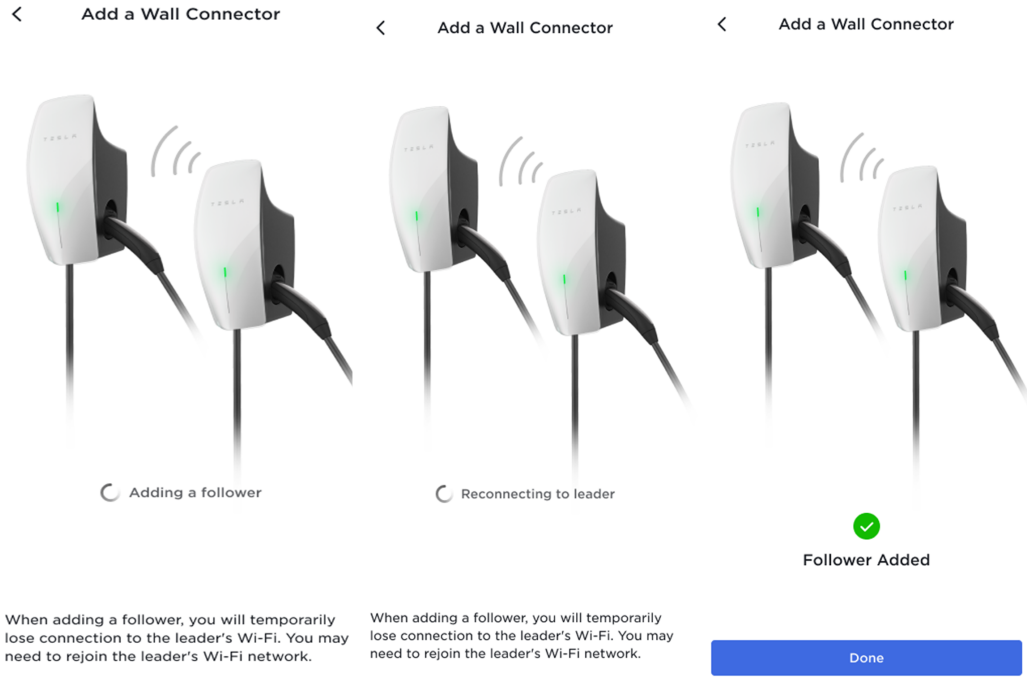
3. Če želite dodati nov priključek Wall Connector, izberite **Skeniraj kodo QR** in nato skenirajte kodo QR za Wi-Fi na novem vodniku za hitri začetek uporabe priključka Wall Connector.



4. Izberite **Dodaj sledilca**, da dodate nov priključek Wall Connector.



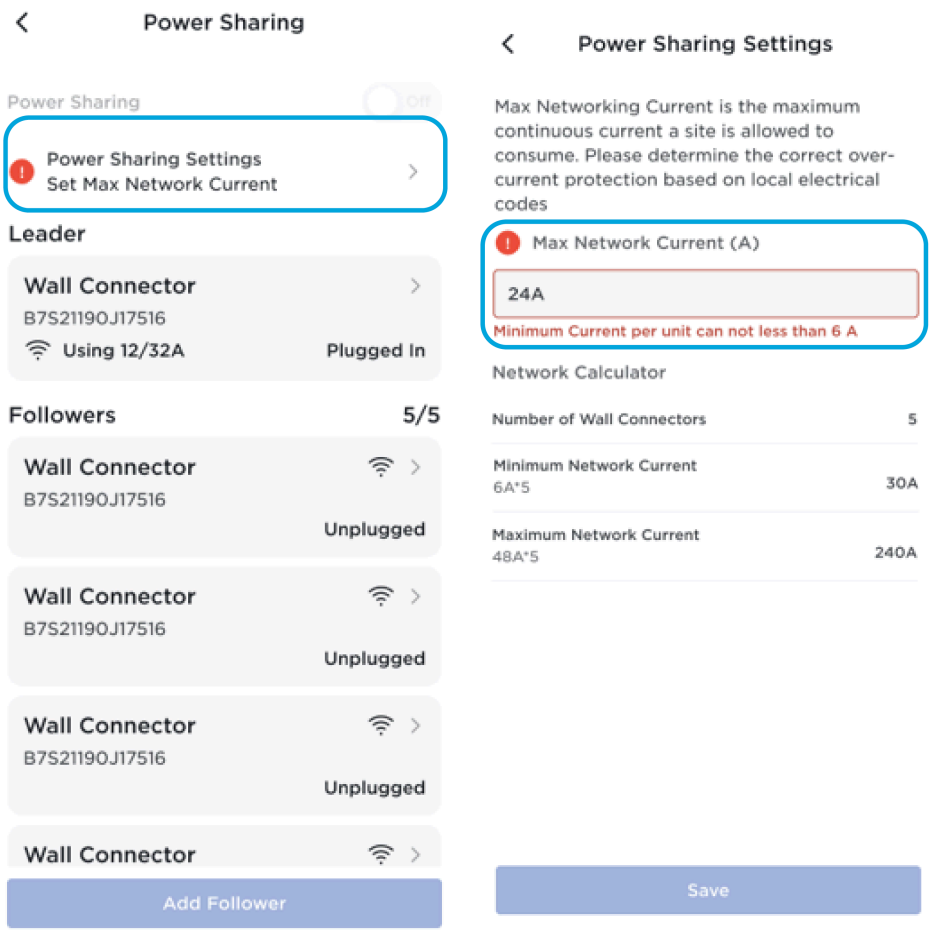
5. Izberite **Končano**, ko je glavni priključek znova povezan in je bil uspešno dodan podrejeni priključek.



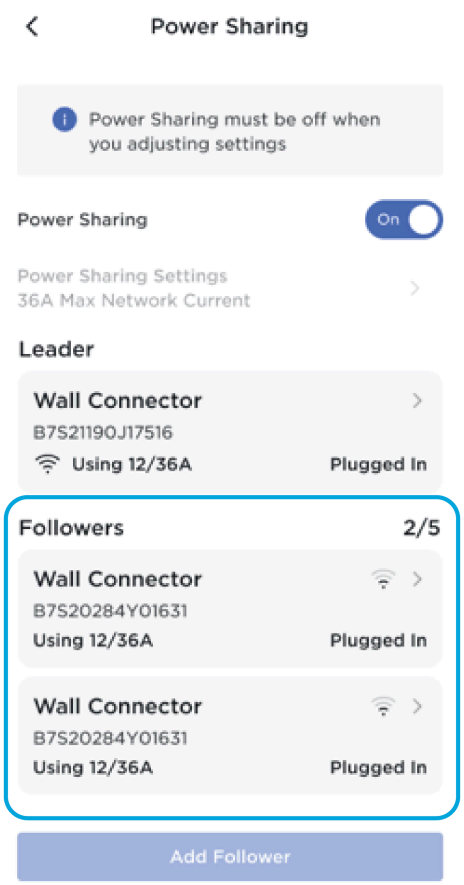
6. Omogočite omrežje za skupno rabo energije.

Omejitev programskega omrežja

1. Izberite **Nastavitve Power Sharing**, da programirate omejitev omrežja.
2. Vnesite ustrezno omejitev omrežja:



OPOMBA: To je največji skupni tok, ki ga lahko omrežje za souporabo energije porabi v amperih. To predstavlja neprekinjen tok, ki ga omrežje ne bo preseglo. Električar bo moral določiti pravilno količino jakosti toka in potrditi, da ima središče obremenitve ustrezno zaščito pred nadtokom.



Pričakovana vedenja

- Dostopna točka SSID vseh stenskih priključkov Leader v omrežju za souporabo energije bo še naprej oddajala.
- Če odstranite priključek Wall Connector iz omrežja, bo največja izhodna moč te naprave začasno nastavljena na 6 amperov. Za ponastavitev priključka Wall Connector na prvotno nastavitev konfiguracije uporabite odklopno stikalo.
- Glavni priključek Wall Connector bo delil povezavo Wi-Fi s podrejenimi priključki Wall Connector.

Stanja delovanja in napak

Stanja delovanja

Pripravljeno: Priključek Wall Connector je pripravljen na polnjenje.

Polnjenje: Povezan z internetom in polnjenje avtomobila.

Odklopljen: Povezan z internetom, vendar ni povezan z avtomobilom.

Čakanje zaradi vozila: Polnilnik je priključen in v vozilu ali prek aplikacije je treba začeti postopek polnjenja.

Stanja napak

Kritična napaka: Potrebno spremljanje. Če traja več kot 3 dni, pokličite servis Tesla.

Nekritična napaka: Polnjenje je blokirano zaradi napake pri preverjanju pristnosti, pokličite servis Tesla.

Brez povezave:priključek Wall Connector nima dobre povezljivosti in se ne more povezati s strežniki Tesla. Obrnite se na pooblaščenega izvajalca namestitve Tesla.

Kode napak

Napaka	Rešitev
Naprava je že registrirana na istem mestu in prikaže opozorilo.	Osvežite seznam naprav.
Naprava je že registrirana na drugem spletnem mestu.	Odstranite iz Warp in poskusite ponovno registrirati/Zastavica za člane ekipe Tesla.
Vdelana programska oprema ni posodobljena na najmanj 22.33.1	Posodobite vdelano programsko opremo. (Stranska obremenitev).
ID zahteve ni mogoče najti v dnevnikih napak.	Pošljite kartico inženirski ekipi.

SKUPINSKO UPRAVLJANJE NAPAJANJA

Pregled skupinskega upravljanja napajanja

Funkcija skupinskega upravljanja napajanja v sklopu vdelane programske opreme omogoča do 6 priključkom Wall Connector, ki so nameščeni na isti lokaciji, pametno delitev skupne razpoložljive moči lokacije prek povezave Wi-Fi med enotami. S tem se v številnih domačih in komercialnih okoljih zmanjša potreba po posebnih električnih nadgradnjah za istočasno polnjenje več vozil.

Med postopkom zagona

- so priključki Wall Connector dodeljeni posameznim odcepnim tokokrogom (vsak do 40 A).
- Skupna moč je dodeljena skupini povezanih priključkov Wall Connector.

OPOMBA: Za navodila za pripravo za zagon stenskih priključkov v omrežje skupinskega upravljanja napajanja glejte *Postopek priprave na uporabo*.

Skupni izhodni tok priključkov Wall Connector, ki si delijo moč, nikoli ne preseže skupne dodeljene moči lokacije.

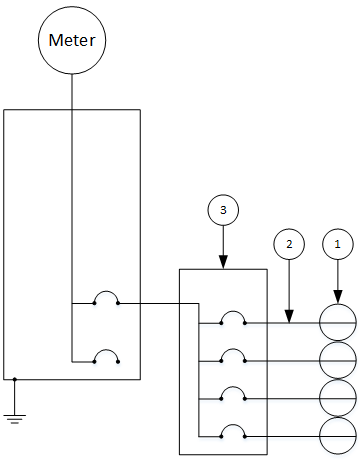
1. Napajanje z izmeničnim tokom (servisna plošča)
2. Skupinsko upravljanjo napajanja prek komunikacije Wi-Fi

Nastavitev odklopnikov in odcepnih tokokrogov

Tokokrogi skupinskega upravljanje napajanja se lahko namestijo na električno ploščo, ki podpira druge obremenitve. Če prostora ni veliko ali je omrežno napajanje daleč od priključkov Wall Connector, je morda smiselno namestiti namensko električno omarico ali enovejno vezje.

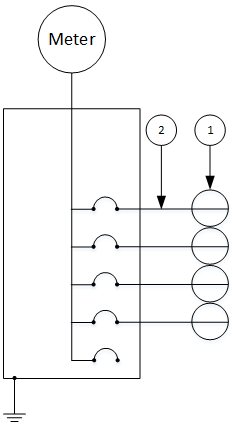
V nadaljevanju glejte primera grafov skupinskega upravljanja napajanja priključkov Wall Connector (s pomožno ploščo oziroma brez nje). Vsak posamezni priključek Wall Connector lahko v spodnjih primerih zagotavlja 32 A amperov, če je edini, ki je v uporabi. Ko se začne več priključkov Wall Connector priključevati v vozila, sistem samodejno porazdeli moč na osnovi skupne moči, ki je dodeljena lokaciji.

Nastavitev skupinskega upravljanja napajanja s podploščo



1. Wall Connector
2. Odcepno vezje
3. Odklopnik pomožne plošče/napajalnega voda

Nastavitev skupinskega upravljanja napajanja brez podplošče



1. Wall Connector
2. Odcepno vezje

Priporočila za skupinsko upravljanje napajanja

Skupinsko upravljanje napajanja med priključki Wall Connector deluje brezžično.

Za optimalno delovanje morajo biti priključki Wall Connector znotraj omrežja skupinskega upravljanja napajanja, če je le mogoče, nameščeni na medsebojni vidni razdalji.

OPOMBA: Vidna linija brez ovir je priporočena, vendar ni obvezna. Brezžična povezava sicer deluje okrog betonskih vogalov, vendar se lahko pri tem doseg omrežja poslabša.

Priključka Wall Connector po možnosti ne namestite nasproti betonskih ali zidanih pregrad oz. kovinskih rešetk in drugih fizičnih ovir, ki bi lahko motile jakost signala Wi-Fi.

Izračun zahtevanih vrednosti za skupinsko upravljanje napajanja pri obstoječih sistemih

Zahtevane vrednosti napajanja glede na število priključkov Wall Connector pri obstoječih električnih sistemih lahko izračunate z naslednjo enačbo:

Razpoložljiv neprekinjen tok:	Število priključkov Wall Connector:	Največji izhodni tok na priključek Wall Connector pri 100-% uporabi:
_____ ÷ _____ = _____		

OPOMBA: Največje število priključkov Wall Connector za skupinsko upravljanje napajanja je 6.

OPOMBA: Pri izračunavanju največjega toka na priključek Wall Connector mora biti za delovanje skupinskega upravljanja napajanja 100-% uporaba večja od 6 amperov. Če je največji tok večji od 32 A amperov, skupinsko upravljanje napajanja ni potrebno.

Pri lokacijah večjih dimenzij je treba upoštevati pričakovani čas parkiranja v povezavi s 100-% uporabo.

Pričakovani čas parkiranja (ure)	Primeri	Priporočen tok na priključek Wall Connector pri 100-% uporabi
6+ (dolgotrajno)	Dolgotrajno parkiranje, parkiranje čez noč	12+ amperov
3–5 (srednje dolgo parkiranje)	Služba, bolnišnica	24+ amperov
1–2 (kratkotrajno parkiranje)	Trgovine in restavracije	32+ amperov

OPOMBA: 100-% uporaba pomeni najslabšo možnost za hitrost polnjenja, ker bi bila za vsako posamezno vozilo na voljo najmanjša količina moči. V večini primerov pri polnjenju vozil niso aktivni vsi priključki Wall Connector hkrati, kar omogoča hitrejše polnjenje preostalih vozil.

LED-LUČKE PRIKLJUČKA WALL CONNECTOR

Svetlobne kode

Zagon

Ko se aktivira napajanje na odklopniku, vsaka od skupno sedmih LED-lučk na sprednji plošči zasveti za do pet sekund.

Drugo

Po zagonu, čakanje na izvedbo postopka za začetek obratovanja	Stanje pripravljenosti, čakanje na priklop	Polnjenje je v teku	Oddajanje SSID-ja, pripravljeno na izvedbo postopka za začetek obratovanja	Čakanje na polnjenje, komuniciranje z vozilom
Rumena lučka sveti (zelena + rdeča)	Zgornja zelena lučka sveti	Vse zelene lučke zaporedno utripajo	Zelena lučka utripa	Modra lučka sveti
				

OPOMBA: Če je prikazana rdeča pika, priključite na obratovanje s priključkom Wall Connector ali si v naslednji tabeli oglejte vse kode napak.

Kode napak

Vse kode, ki utripajo rdeče, se zaustavijo za 1 sekundo in nato ponovijo.		
Svetlobni trak	**Pomen**	**Podrobnosti**
Brez lučk	Težava z napajanjem, polnjenje je onemogočeno	Prepričajte se, da je napajanje vklopljeno. Če težave ne morete odpraviti, prosite električarja, naj Wall Connector odstrani z ohišja za napeljavo in z multimetrom preveri, ali je na električnem razdelilcu prisotna napetost. Zabeležite meritve na priključkih ohišja za napeljavo.
Sveti rumeno	Wall Connector je pripravljen na postopek za začetek obratovanja	Za pripravo za zagon stenskega priključka glejte *Priprava za zagon*.
Sveti rdeče	Notranja napaka, polnjenje je onemogočeno	Izklopite odklopnik, počakajte 5 sekund in ga znova vklopite. Če lučka še vedno sveti rdeče, zabeležite številko dela in serijsko številko ter se nato obrnite na Tesla Energy.
Enkrat (1) rdeče utripne	Stik z ozemljitvijo – prekinitev tokokroga zaradi nevarne poti toka, polnjenje je onemogočeno	Preverite, ali so ročaj, kabel, Wall Connector in vtičnica za polnjenje vozila poškodovani oziroma so na njih vidni znaki vdora vode. Če je napajanje preveril električar in potrdil njegovo ustreznost, se obrnite na Tesla Energy.
Dvakrat (2) rdeče utripne	Napaka pri zagotavljanju ozemljitve, zaznana visoka ozemljitvena upornost, polnjenje je onemogočeno	Prepričajte se, da je Wall Connector ustrezno ozemljen. Ozemljitvena povezava mora biti povezana na napajalni strani, zaradi zagotovitve pravilnega delovanje. Preverite vse fizične povezave, vključno s priključki ohišja za napeljavo, električnimi omaricami in razdelilnimi dozami. V primeru povezave s transformatorjem se obrnite na proizvajalca transformatorja za navodila glede vezave ozemljitvene povezave. Če polnite v sistemu IT ali TT, preverite nastavitve funkcije za nadzor ozemljitve.
Trikrat (3) rdeče utripne	Zaznana je visoka temperatura; polnjenje je omejeno ali onemogočeno	Preverite, ali je Wall Connector povezan z Wi-Fi-jem in posodobljen z najnovejšo vdelano programsko opremo za optimalno zaznavanje temperature. Preverite, ali sta sprednja plošča in ročaj kabla čezmerno segreta. Električarja prosite, naj Wall Connector odstrani z ohišja za napeljavo in preveri, ali so uporabljeni vodniki ustrezno dimenzionirani, priključni blok pa privit s predpisanim zateznim momentom. Povežite napravo Wall Connector z omrežjem Wi-Fi, da se lahko vdelana programska oprema posodobi na najnovejšo različico. Če se vdelana programska oprema ne posodobi samodejno, uporabite postopek *priprave za zagon*, da se prijavite v čarovnik za pripravo za zagon in ročno posodobite vdelano programsko opremo. Če težave ne odpravite, se obrnite na našo ekipo za podporo strankam.
Štirikrat (4) rdeče utripne	Internetna povezava je izgubljena, spletne funkcije so onemogočene	Preverite, ali predmeti motijo moč signala Wi-Fi na območju. Prepričajte se, da lokalni usmerjevalnik Wi-Fi deluje. Če se je geslo za Wi-Fi nedavno spremenilo, upoštevajte postopek za začetek obratovanja v mobilni napravi, da posodobite nastavitve Wi-Fi-ja.
Petkrat (5) rdeče utripne	Težava pri komunikaciji skupinskega upravljanja napajanja, omejeno polnjenje	Preverite, ali predmeti motijo moč signala Wi-Fi na območju. Sledite postopku priprave za zagon na mobilni napravi, da ponovno povežete stenske priključke za skupinsko upravljanje napajanja.

LED-LUČKE PRIKLJUČKA WALL CONNECTOR

Vse kode, ki utripajo rdeče, se zaustavijo za 1 sekundo in nato ponovijo.		
Svetlobni trak	**Pomen**	**Podrobnosti**
Šestkrat (6) rdeče utripne	Zaznana je prenapetost ali slaba kakovost omrežja, polnjenje je onemogočeno	Prek postopka za začetek obratovanja se povežite s priključkom Wall Connector, da si ogledate sprotne podatke o napetosti. Če težave ne morete odpraviti, prosite električarja, naj Wall Connector odstrani z ohišja za napeljavo in z multimetrom preveri, ali so vrednosti napetosti na priključnem bloku pričakovane. Zabeležite vrednosti napetosti na priključkih.
Sedemkrat (7) utripne	Zaznan je nadtok v vozilu	Zmanjšajte nastavitev polnilnega toka v vozilu. Če težave ne morete odpraviti in je priklopljeno vozilo proizvedla družba Tesla, zabeležite številko VIN vozila in približen čas napake ter se obrnite na družbo Tesla. Če vozila ni proizvedla družba Tesla, se obrnite na proizvajalca vozila.

Kode za komunikacijo električne opreme za servisiranje vozil (EVSE)

Svetlobni trak	Pomen	Podrobnosti
Neprekinjeno modra	Povezan z vozilom, električna servisna oprema za vozila je pripravljena, vendar vozilo ne zahteva polnjenja	Preverite, ali je vozilo pripravljeno za polnjenje in ga ne blokirajo nastavitve, kot je načrtovano polnjenje
Modra »dihanje«	Vzpostavljanje komunikacije z vozilom	
Dvakrat (2) modro utripne	Povezana z vozilom, električna oprema za servisiranje vozila ni pripravljena za polnjenje	Preverite konfiguracijo naprave, da zagotovite, da nastavitve, kot so načrtovano polnjenje, Protokol za odprto polnilno točko ali nadzor dostopa, ne preprečujejo polnjenja

CHARGING EQUIPMENT LIMITED WARRANTY

Omejena garancija za to polnilno opremo ob upoštevanju spodaj opisanih izključitev in omejitev krije vračilo kupnine, popravilo ali zamenjavo, ki je potrebna za odpravo morebitnih proizvodnih napak na priključku Wall Connector, ki ga proizvede in dobavi družba Tesla, pri čemer do teh napak pride med običajno osebno uporabo v obdobju 48 mesecev ali v obdobju 12 mesecev pri običajni komercialni uporabi,* oziroma na mobilnem priključku ali polnilnem adapterju, ki ga proizvede in dobavi družba Tesla, pri čemer do teh napak pride med običajno uporabo v obdobju 12 mesecev, in sicer od datuma izdanega računa kupcu polnilne opreme. Vsak priključek ali adapter, ki ga proizvede in dobavi družba Tesla ter je vključen v prvotni nakup in dostavo vozila Tesla, ki jo opravi družba Tesla, ob upoštevanju pogojev in določil omejene garancije za novo vozilo krije osnovna omejena garancija za vozilo, ki je del omejene garancije za novo vozilo, in sicer za 4 leta ali 80.000 km (50.000 milj), glede na to kar nastopi prej.

* Pri garancijskih zahtevkih, povezanih s priključki Wall Connectors, »komercialna uporaba« pomeni uporabo priključkov Wall Connectors za namene, ki niso polnjenje v enodružinskih stanovanjskih objektih za vsakodnevno osebno uporabo, kar med drugim vključuje polnjenje v hotelih, pisarniških objektih, parkirnih hišah in kompleksih (vključno z bloki in drugimi večdružinskimi ali večstanovanjskimi enotami) ter maloprodajnih in drugih lokacijah, ki omogočajo (tudi prek spletnih ali javnih objav) polnjenje s plačilom za uporabo, ali pa so priključki Wall Connector nameščeni tako, da bi lahko dostop do njih razumno pridobili drugi uporabniki, ki niso lastnik opreme.

Ta omejena garancija za polnilno opremo ne krije nobenih poškodb ali okvar, ki so nastale posredno ali neposredno zaradi običajne obrabe ali iztrošenosti, zlorabe, napačne uporabe, malomarnosti, nesreče, pomanjkljive ali neprimerne namestitve, uporabe, vzdrževanja, skladiščenja ali prevažanja, kar med drugim vključuje tudi:

neupoštevanje navodil, načina uporabe, vzdrževanja in opozoril, objavljenih v dokumentaciji, priloženi priključku ali adapterju Tesla;

zunanje dejavnike, med drugim tudi predmete, ki udarijo ob priključek ali adapter Tesla, okvarjeno ali poškodovano električno napeljavo ali povezavo, zunanje električne napake, razdelilne doze, odklopnike, električne vtičnice, okolje ali višjo silo, med drugim tudi požar, potres, poplavo, strelo in druge naravne pojave;

splošni videz ali poškodbe barve, vključno z odkruški, praskami, udrtinami in razpokami;

dejstvo, da ob odkritju napake, ki jo krije ta omejena garancija za polnilno opremo, o tem niste obvestili družbe Tesla;

kakršna koli popravila, spremembe ali prilagoditve priključka ali adapterja Tesla ali katerega koli njegovega dela ali namestitev ali uporabo katerih koli delov ali dodatkov, ki jih je izvedla oseba ali proizvedel obrat brez ustreznega pooblastila ali certifikata za to; in

pomanjkljiva ali neustrezna namestitev, popravila oziroma vzdrževanje, vključno z uporabo neoriginalnih dodatkov ali delov Tesla.

Čeprav družba Tesla ne zahteva, da opravljate vsa vzdrževalna ali servisna dela oziroma popravila v servisnem centru Tesla ali servisnem podjetju s pooblastilom družbe Tesla, se lahko zaradi pomanjkljivega ali neprimernega vzdrževanja, servisiranja ali popravil razveljavi ta omejena garancija za polnilno opremo ali izključi kritje. Osebje v servisnih centrih Tesla in servisnih podjetjih s pooblastilom družbe Tesla je posebej usposobljeno in ima posebno znanje, orodje ter opremo za priključke in adapterje Tesla, v določenih primerih pa je to lahko tudi edino osebje oz. so to lahko edina podjetja s pooblastilom ali certifikatom za delo na priključkih in adapterjih Tesla. Družba Tesla močno priporoča, da opravljate vsa vzdrževalna ali servisna dela oziroma popravila v servisnem centru Tesla ali servisnem podjetju s pooblastilom družbe Tesla, da se izognete razveljavitvi te omejene garancije za polnilno opremo ali izključitvi kritja.

OMEJITVE ODGOVORNOSTI

Ob upoštevanju vseh neizključljivih zakonskih jamstev, kot je določeno v spodnjem Dodatku k razkritju za posamezno državo, in v največjem obsegu, ki ga dovoljuje zakonodaja, je ta omejena garancija za polnilno opremo edina izrecna garancija, ki je podana v povezavi z vašim konektorjem ali adapterjem Tesla. Implicitna in izrecna jamstva in pogoji, ki izhajajo iz veljavnih lokalnih zakonov, zveznega zakona ali drugih predpisov, v zakonskem ali naravnem pravu, če obstajajo, kar med drugim vključuje implicitna jamstva in pogoje glede primernosti za prodajo ali prodajne kakovosti, primernosti za določen namen, trajnosti ali tiste, ki izhajajo iz trgovanja ali trgovske uporabe, oziroma katera koli jamstva glede odsotnosti prikritih ali skritih napak, se v največji meri, ki jo dopušča lokalna zakonodaja, zavrnejo ali omejijo na čas trajanja te omejene garancije za polnilno opremo. V največji meri, ki jo dopušča lokalna zakonodaja, je edino pravno sredstvo, ki vam je na voljo v skladu s to omejeno garancijo za polnilno opremo, izvedba potrebnih popravil in/ali zamenjava z novimi, obnovljenimi ali ponovno izdelanimi deli s strani družbe Tesla. V največji meri, ki jo dopušča lokalna zakonodaja, je odgovornost omejena na razumno ceno za popravilo ali zamenjavo zadevnega priključka ali adapterja Tesla, ki ne sme preseči proizvajalčeve predlagane maloprodajne cene. Zamenjava se lahko izvede z deli enake vrste in kakovosti, po potrebi vključno z neoriginalnimi proizvajalčevimi deli oziroma obnovljenimi ali ponovno izdelanimi deli. Ta omejena garancija za polnilno opremo krije samo dele in tovarniško delo, potrebno za popravilo, vendar ne vključuje stroškov dela na lokaciji, povezanih z odstranjevanjem ali ponovnim nameščanjem popravljene ali nadomestne polnilne opreme. Popravljeni ali zamenjani deli, vključno z zamenjavo priključka ali adapterja Tesla, se na podlagi te omejene garancije za polnilno opremo krijejo samo do konca zadevnega garancijskega roka v okviru te omejene garancije za polnilno opremo. Prvotni garancijski rok se v nobenem primeru ne podaljša zaradi popravila ali zamenjave priključka ali adapterja Tesla.

Tesla ne odgovarja za nobene napake v okviru te omejene garancije za polnilno opremo, ki presegajo pošteno tržno vrednost zadevnega priključka ali adapterja Tesla v času neposredno pred odkritjem napake. Poleg tega vsota vseh zneskov, plačljivih v okviru te omejene garancije za polnilno opremo, ne sme preseči cene, ki ste jo plačali za zadevni priključek ali adapter Tesla.

Družba Tesla ne pooblašča nobene fizične ali pravne osebe, da v njenem imenu ustvarja kakršne koli druge obveznosti ali odgovornosti v zvezi s to omejeno garancijo za polnilno opremo. Odločitev o tem, ali se izvede popravilo ali zamenjava dela oziroma uporabi nov, obnovljen ali ponovno izdelan del, ob upoštevanju lokalnih zakonov in predpisov po svoji lastni presoji sprejme družba Tesla. Družba Tesla lahko občasno ponudi plačilo delnih ali celotnih stroškov nekaterih popravil, ki jih ta omejena garancija za polnilno opremo ne krije, in sicer za določene modele ali na ad hoc podlagi, odvisno od posameznega primera. Družba Tesla si pridržuje pravico, da kadar koli izvede zgoraj opisano, ne da bi zaradi tega nastala kakršna koli obveznost, da mora izvesti podobna plačila drugim lastnikom polnilne opreme Tesla.

V največji meri, ki jo dopušča lokalna zakonodaja, družba Tesla zavrača kakršne koli in vse odškodnine za posredno, naključno, posebno in posledično škodo, ki izhaja iz priključka ali adapterja Tesla ali je povezana z njim, kar med drugim vključuje tudi prevoz do pooblaščenega servisnega centra Tesla in od njega, izgubo priključka in adapterja Tesla, izgubo vrednosti vozila, izgubo časa, izgubo dohodka, izgubo uporabe, izgubo osebne ali poslovne lastnine, neprijetnosti ali nevšečnosti, čustveno stisko ali škodo, poslovno izgubo (med drugim tudi izgubljen dobiček ali zaslužek), stroške vleke, avtobusne vozovnice, najem vozila, stroške klica servisa, stroške bencina, stroške nastanitve, škodo na vlečnem vozilu in dodatne stroške, kot so telefonski klici, faksiranje in poštnina.

Zgornje omejitve in izključitve se uporabijo ne glede na to, ali je vaš zahtevek pogodben, odškodninski (vključno z malomarnostjo in hudo malomarnostjo), povezan s kršitvijo garancije ali pogoja, lažno navedbo (iz malomarnosti ali drugega razloga) ali na drug način v zakonskem ali naravnem pravu, tudi če je družba Tesla seznanjena z možnostjo takšne škode ali pa je takšna škoda razumno predvidljiva.

Nič v tej omejeni garanciji za polnilno opremo ne izključuje ali kakor koli omejuje odgovornosti družbe Tesla za smrt ali telesno poškodbo, do katere je prišlo izključno in neposredno zaradi malomarnosti družbe Tesla ali njenih zaposlenih, zastopnikov ali podizvajalcev (kot je primerno), prevare ali goljufive lažne navedbe, ali katere koli druge odgovornosti, če je to dokazano na sodišču ustrezne pristojnosti s končno sodbo, zoper katero se ni mogoče pritožiti, in ni možna izključitev ali omejitev na podlagi lokalne zakonodaje.

REŠEVANJE SPOROV

Družba Tesla v največji meri, ki jo dopušča lokalna zakonodaja, zahteva, da v razumnem času in v obdobju kritja, navedenem v tej omejeni garanciji za polnilno opremo, najprej predložite pisno obvestilo o kakršni koli tovarniški napaki ter ji nato daste priložnost, da izvede morebitna potrebna popravila, preden sprožite spor v okviru programa za reševanje sporov (opisan spodaj). Pisno obvestilo za reševanje spora pošljite na naslednji naslov:

Vozila, registrirana v Evropi in na Bližnjem vzhodu:

Burgemeester Stramanweg 122

1101EN Amsterdam, Netherlands

Charging Equipment Limited Warranty

Navedite naslednje podatke:

- številko dela in serijsko številko družbe Tesla;
- svoje ime in podatke za stik;
- ime in lokacijo najbližje trgovine Tesla in/ali servisnega centra Tesla;
- opis napake;
- zgodovino poskusov reševanja težave z družbo Tesla oziroma morebitnih popravil ali storitev, ki jih družba Tesla ni izvedla.
- V primeru kakršnih koli sporov, razhajanj ali nestrinjanj med vami in družbo Tesla v zvezi s to omejeno garancijo za polnilno opremo bo družba Tesla raziskala vse možnosti za sporazumno rešitev.