



Instrukcja ładowarki Wall Connector Gen 3

Uchwyt typu 2, trójfazowy

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa....	2	Rozwiązywanie sporów.....	35
Dane techniczne produktu.....	4		
Etykieta ładowarki Wall Connector.....	5		
Opcje zasilania.....	6		
Wartość znamionowa wyłącznika automatycznego / maksymalna moc wyjściowa....	9		
Korzystanie z ładowarki Wall Connector.....	11		
Funkcje.....	12		
Łączność.....	12		
Hostowany punkt dostępu.....	12		
Sieć lokalna.....	12		
Wyłącznik różnicowoprądowy (RCD).....	13		
Przerywacz monitora uziemienia.....	13		
Przerwy w zasilaniu.....	14		
Aktualizacje oprogramowania sprzętowego.....	14		
Monitorowanie termiczne.....	14		
Elementy zewnętrzne ładowarki Wall Connector..	15		
Elementy wewnętrzne ładowarki Wall Connector..	16		
W opakowaniu.....	17		
Narzędzia.....	18		
Informacje dotyczące instalacji.....	19		
Kroki instalacji.....	22		
KROKI 1, 2, 3: Przygotowanie i montaż skrzynki kablowej	22		
KROK 4: Dobór rozmiaru i prowadzenie przewodów	24		
KROK 5: Zdejmowanie izolacji i zabezpieczanie	25		
KROK 6: Mocowanie jednostki głównej do skrzynki	27		
Procedura uruchomienia.....	28		
Diody LED ładowarki Wall Connector.....	29		
Kody świetlne.....	29		
Kody błędów.....	30		
Informacje o gwarancji.....	32		
Ograniczenia odpowiedzialności.....	33		



WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem tego produktu należy przeczytać wszystkie instrukcje. Zachować tę instrukcję. Ładowarka Wall Connector ma wbudowany RCD typu A + DC 6 mA.

Niniejsza instrukcja zawiera ważne instrukcje dotyczące ładowarki Tesla Gen 3 Wall Connector, których należy przestrzegać podczas instalacji, obsługi i konserwacji. Przed zainstalowaniem i użyciem ładowarki Wall Connector należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami i przestrogami.

⚠ OSTRZEŻENIE: Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych, należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, w tym poniższych.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE RYZYKA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie instalować ani nie używać ładowarki Wall Connector w pobliżu palnych, łatwopalnych, wybuchowych ani żrących materiałów, chemikaliów i oparów.

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed instalacją lub czyszczeniem ładowarki Wall Connector należy wyłączyć zasilanie na wyłączniku automatycznym.

OSTRZEŻENIA

⚠ OSTRZEŻENIE: Urządzenie należy nadzorować w przypadku jego użytkowania w pobliżu lub w obecności dzieci.

⚠ OSTRZEŻENIE: Ładowarka Wall Connector musi być uziemiona poprzez stałą instalację elektryczną lub przewód uziemiający.

⚠ OSTRZEŻENIE: Ładowarkę Wall Connector można użytkować wyłącznie w określonych granicach parametrów roboczych.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie wolno rozpylać wody ani innej cieczy bezpośrednio na ścienny moduł sterujący. Nie wolno rozpylać żadnej cieczy na uchwyt ładowania ani zanurzać go w cieczy. Przechowywać uchwyt ładowania w gnieździe dokującym, aby nie dopuścić do niepotrzebnego zanieczyszczenia ani zamoczenia uchwyty.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie wolno używać ładowarki Wall Connector, jeśli jest ona wadliwa, pęknięta, zużyta, zniszczona lub uszkodzona w inny sposób bądź jeśli nie działa.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie wolno używać ładowarki Wall Connector, jeśli elastyczny przewód zasilający lub kabel są postrzępione, złamane lub w inny sposób uszkodzone bądź jeśli nie działają.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie podejmować prób demontażu, naprawy lub modyfikacji ładowarki Wall Connector ani nieupoważnionej manipulacji przy niej. Ładowarka Wall Connector nie nadaje się do naprawy przez użytkownika. W sprawie napraw i modyfikacji należy kontaktować się z firmą Tesla.

⚠ OSTRZEŻENIE: Zachować ostrożność podczas transportu i przenoszenia ładowarki Wall Connector. W celu uniknięcia uszkodzenia ładowarki Wall Connector oraz jej elementów nie należy jej uderzać, wyginać, płątać, ciągnąć, stawać na niej ani narażać na działanie dużej siły.






⚠ OSTRZEŻENIE: Nie dotykać zacisków ładowarki Wall Connector palcami ani ostrymi metalowymi przedmiotami, takimi jak druty, narzędzia lub igły.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie wkładać palców ani żadnych obcych przedmiotów do żadnej części ładowarki Wall Connector.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie składać na siłę ani nie wywierać dużego nacisku na żadną część ładowarki Wall Connector oraz uważać, aby nie uszkodzić jej ostrymi przedmiotami.

⚠ OSTRZEŻENIE: Korzystanie z ładowarki Wall Connector może mieć niekorzystny wpływ na działanie medycznych i wszczepianych urządzeń elektronicznych, takich jak kardiostymulator czy wszczepialny kardiowerter-defibrylator. Przed użyciem ładowarki Wall Connector skonsultować wpływ ładowania na powyższe urządzenia elektroniczne z ich producentem.

PRZESTROGI

-  **UWAGA:** Nie wolno stosować prywatnych generatorów jako źródła zasilania do ładowania.
-  **UWAGA:** Nieprawidłowa instalacja lub testowanie ładowarki Wall Connector może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora pojazdu, komponentów i/lub samej ładowarki Wall Connector. Wynikające z tego uszkodzenia nie są objęte Ograniczoną gwarancją nowego pojazdu ani Ograniczoną gwarancją wyposażenia do ładowania.
-  **UWAGA:** Nie używać ładowarki Wall Connector w temperaturach wykraczających poza jej zakres roboczy, tj. od -30°C do 50°C (-22°F do 122°F).
-  **UWAGA:** Ładowarka Wall Connector powinna być instalowana wyłącznie przez personel przeszkolony i wykwalifikowany do prac w zakresie systemów elektrycznych.
-  **UWAGA:** Podczas przenoszenia, transportu lub przechowywania należy upewnić się, że temperatura ładowarki Wall Connector mieści się w zakresie temperatury przechowywania.



DANE TECHNICZNE PRODUKTU

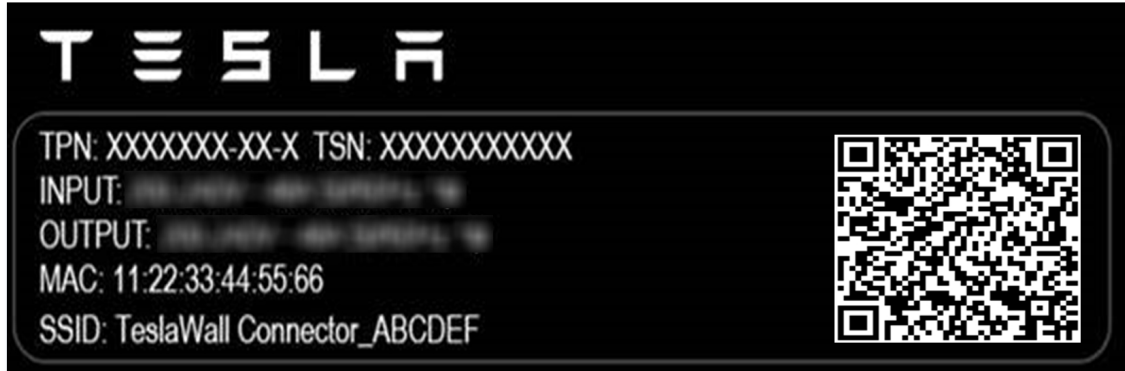
Niniejsza instrukcja dotyczy ładowarek Wall Connector oznaczonych numerem części 1529455-**-**.

Napięcie i typ sieci elektrycznej	1-fazowa 230 V L-N 3-fazowa 230 V L-L 3-fazowa 400 V L-L
Zakres prądu wyjściowego	Maksymalnie 32 A (regulowane przez instalatora)
Listwy zaciskowe	Linka: 4–25 mm ² , tylko miedź Drut: 1,5–20 mm ² , tylko miedź
Obsługiwany schemat uziemienia	TN/TT/IT
Częstotliwość	50/60 Hz
Długość kabla	7,3 m (24 stopy) lub 2,6 m (8,5 stopy)
Wymiary ładowarki Wall Connector	Wysokość: 345 mm (13,6 cali) Szerokość: 155 mm (6,1 cali) Długość: 110 mm (4,3 cali)
Wymiary wspornika skrzynki kablowej	Wysokość: 250 mm (9,8 cali) Szerokość: 120 mm (4,7 cali) Długość: 50 mm (2,0 cali)
Masa (ze skrzynką kablową):	6,8 kg (15 funtów)
Temperatura robocza	-30°C do 50°C (-22°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C (-40°F do 185°F)
Stopień ochrony	IP 55
Wentylacja	Niewymagana
Sposoby odłączenia	Wyłącznik automatyczny zewnętrznego odgałęzienia
Wykrywanie różnicowoprądowe	Zintegrowany (typ A + DC 6 mA)
Wi-Fi	2,4 GHz, 802.11b/g/n
Certyfikaty	CE, IEC 61851-1 CB



ETYKIETA ŁADOWARKI WALL CONNECTOR

Każda ładowarka Wall Connector ma na zewnętrznej stronie etykietę z unikalnymi informacjami dotyczącymi produktu, w tym:



- TPN: Numer części firmy Tesla
- TSN: Numer seryjny firmy Tesli
- Wejście: Maksymalna moc wejściowa
- Wyjście: Maksymalna moc wyjściowa
- MAC: Niepowtarzalny adres MAC przypisany do ładowarki Wall Connector
- SSID: Niepowtarzalny identyfikator punktu dostępu Wi-Fi przypisany do ładowarki Wall Connector



OPCJE ZASILANIA

Do podstawowego działania ładowarka Wall Connector wymaga podłączenia elektrycznego do zacisków linii 1, neutralnego i uziemienia ochronnego (PE). Podłączenie do zacisków Linii 2 i Linii 3 jest obsługiwane w przypadku niektórych typów sieci.

⚠ UWAGA: Ładowarka Wall Connector obsługuje 230 V L-N (+/- 10%). Błędne podłączenie zacisku neutralnego z >264 V do PE może spowodować uszkodzenie ładowarki Wall Connector

Ładowarka Wall Connector może działać przy zasilaniu trójfazowym lub jednofazowym.

Tabela 1. Najpopularniejsza opcja instalacji

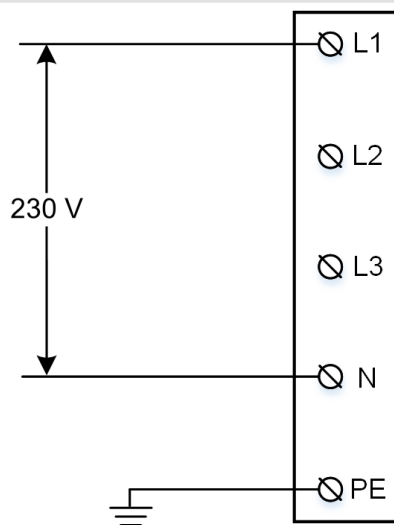
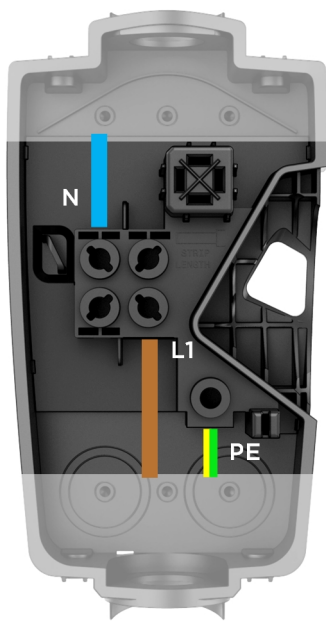
Opcja konfiguracji okablowania dla pięciu przewodów: Linia 1, Linia 2, Linia 3, Neutralny, PE		
		<p>Opcje typu sieci:</p> <ul style="list-style-type: none">• 400 V, 3-fazowa, połączenie w gwiazdę <p>⚠ UWAGA: Przed włączeniem należy dokładnie sprawdzić, czy pomiędzy L a N na zaciskach skrzynki kablowej napięcie wynosi 230 V.</p>

UWAGA: Kolor niebieski jest używany jako norma IEC dla przewodu neutralnego. Na niektórych rynkach do oznaczania przewodów neutralnych i linii mogą być używane inne kolory.



Tabela 2. Druga najpopularniejsza opcja instalacji

Opcja konfiguracji okablowania dla trzech przewodów: Linia 1, Neutralny, PE



Opcje typu sieci:

- 230 V między linią a neutralnym
- 230 V między liniami

UWAGA: W przypadku połączeń linia-linia 230 V bez przewodu neutralnego należy podłączyć jedną linię z sieci do zacisku neutralnego skrzynki kablowej

! **UWAGA:** Przed włączeniem należy dokładnie sprawdzić, czy pomiędzy L a N na zaciskach skrzynki kablowej napięcie wynosi 230 V.

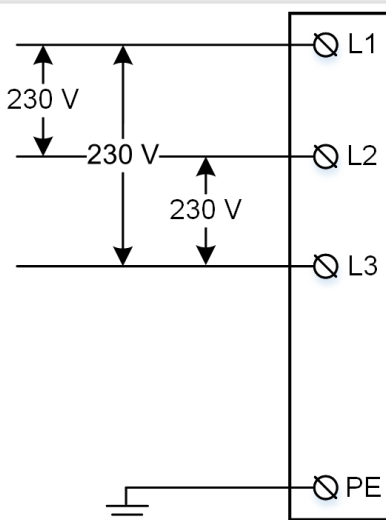


Tabela 3. Najmniej powszechna, ale obsługiwana opcja instalacji

Opcja konfiguracji okablowania dla czterech przewodów: Linia 1, Linia 2, Neutralny, PE



*Podłączając do sieci 230 V typu trójkąt bez przewodu neutralnego, jedno z przyłączy linii należy umieścić w zacisku neutralnym skrzynki kablowej.



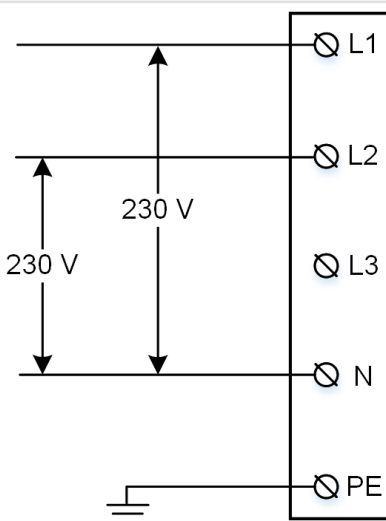
Opcje typu sieci:

- Typu trójkąt, 230 V między liniami
- Typu otwarta gwiazda z napięciem 230 V między linią a przewodem neutralnym
- Rozdzielona faza, 230 V między linią a przewodem neutralnym

UWAGA: W przypadku podłączenia do sieci typu trójkąt należy umieścić jeden z przewodów linii z sieci w zacisku neutralnym skrzynki kablowej ładowarki Wall Connector.

UWAGA: Przewód o najniższym napięciu do uziemienia ochronnego (PE) należy podłączyć do zacisku neutralnego.

⚠ UWAGA: Przed włączeniem należy dokładnie sprawdzić, czy pomiędzy L a N na zaciskach skrzynki kablowej napięcie wynosi 230 V.





WARTOŚĆ ZNAMIONOWA WYŁĄCZNIKA AUTOMATYCZNEGO / MAKSYMALNA MOC WYJŚCIOWA

Moc wyjściowa

W celu uzyskania najwyższej prędkości ładowania należy zainstalować wyłącznik automatyczny zgodny z parametrami konkretnego rodzaju sieci i wymaganego prądu wyjściowego. Ładowarka Wall Connector posiada wbudowane zabezpieczenie RCD typu A + DC 6 mA.

Maksymalny prąd wyjściowy (w amperach) może zostać zaprogramowany przez instalatora w ramach procesu uruchomienia. Można wybrać dowolne natężenie prądu w zakresie od 6 A do 32 A. Szacowana moc wyjściowa dla różnych połączeń sieciowych została przedstawiona poniżej:

UWAGA: Niektóre pojazdy Tesla mogą pobierać mniej prądu niż wynosi maksymalna moc wyjściowa ładowarki Wall Connector. Rzeczywista szybkość ładowania zależy od mocy wyjściowej ładowarki Wall Connector i ładowarki pokładowej w pojeździe. Informacje na temat specyfikacji pojazdów można znaleźć na stronie internetowej Tesla.

Maksymalny prąd wyjściowy (A)	Moc wyjściowa prądu jednofazowego 230 V (kW)	Moc wyjściowa prądu trójfazowego 230 V w układzie trójkąt (kW)		Moc wyjściowa prądu trójfazowego 400 V (kW)
		Model S/X	Model 3/Y	
32	7,4	8,5	11	22,1
25	5,8	6,6	10	17,3
20	4,6	5,3	8	13,8
16	3,7	4,2	6,4	11
13	3	3,5	5,2	9
10	2,3	2,7	4	6,9
8	1,8	2,1	3,2	5,5
6	1,4	1,6	2,4	4,1

UWAGA: Wymagania dotyczące odłączania określone są lokalnymi przepisami.

UWAGA: Szczegółowe informacje na temat ustawiania maksymalnego natężenia prądu opisano w sekcji [Procedura uruchomienia](#).

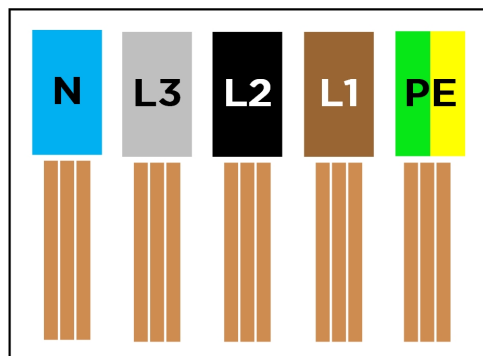
Przewody obwodów odgałęzionych i przewód uziemiający

- Aby wybrać odpowiednie przewody i rozmiar przewodu uziemiającego, odpowiednie dla wybranego wyłącznika, należy zapoznać się z lokalnymi przepisami elektrycznymi.
- Zaciski skrzynki kablowej ładowarki Wall Connector mogą przyjmować skręcone przewody o średnicy od 4 mm² do 25 mm² lub drut o średnicy od 1,5 mm² do 25 mm². Instalator ponosi odpowiedzialność za wybór rozmiaru przewodu, który będzie zgodny z lokalnymi przepisami, biorąc pod uwagę natężenie prądu, odległość i inne warunki na miejscu.



UWAGA: W przypadku stosowania przewodów skręconych o przekroju mniejszym 4 mm² należy używać odpowiedniej wielkości ferruli, aby można było je bezpiecznie zakończyć.

- W lokalizacjach z wieloma ładowarkami Wall Connector każda ładowarka Wall Connector musi mieć własny obwód odgałęziony i dedykowany wyłącznik automatyczny.
- W przypadku instalacji na zewnątrz, do mocowania przewodów zasilających do skrzynki należy zastosować wodoszczelne złączki.
- W tym przewodniku instalacji stosowane są standardowe oznaczenia kolorami IEC dla L1, L2, L3, neutralnego (N) i uziemienia ochronnego (PE). W niektórych regionach mogą być używane inne standardy kolorów.



Połączenia z uziemieniem

Ładowarka Wall Connector musi mieć powrotną ścieżkę uziemiającą do głównego punktu uziemienia sprzętu w danym miejscu. Bez odpowiedniego uziemienia ładowarka Wall Connector nie będzie ładować pojazdu podczas testu zapewnienia uziemienia. Przewód uziemienia urządzenia należy poprowadzić z przewodami obwodu i podłączyć do zacisku uziemienia urządzenia w skrzynce kablowej. Należy zainstalować przewód uziemiający o rozmiarze zgodnym z lokalnymi przepisami elektrycznymi.

UWAGA: Aby obsługiwać sieci TT i IT, funkcję zapewnienia uziemienia można wyłączyć w ramach procesu uruchomienia. Funkcja zapewnienia uziemienia musi być zawsze włączona w przypadku sieci TN.



KORZYSTANIE Z ŁADOWARKI WALL CONNECTOR

1. Otwórz port ładowania pojazdu, naciskając przycisk na uchwycie ładowania, naciskając drzwiczki portu ładowania, używając aplikacji mobilnej, używając ekranu dotykowego pojazdu lub naciskając i przytrzymując przycisk bagażnika na pilocie.
2. Włóż uchwyt ładowania do portu ładowania pojazdu.
3. Sprawdź kontrolki pojazdu, aby zweryfikować ładowanie.
4. Aby wyjąć uchwyt ładowania z pojazdu, naciśnij i przytrzymaj przycisk na uchwycie, aby odblokować port ładowania.

UWAGA: Pojazd musi być odblokowany, aby można było wyjąć uchwyt ładowania.



5. Wyjmij uchwyt ładowania z portu ładowania pojazdu.
6. Nawiń kabel ładujący w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara wokół ładowarki Wall Connector i włóż uchwyt ładowania do kabury.

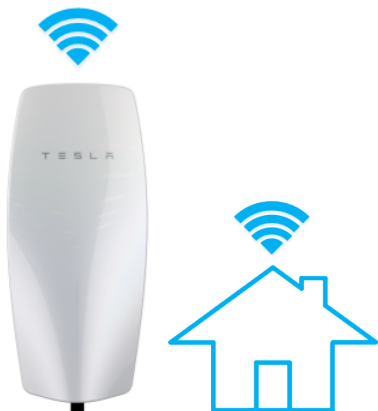




FUNKCJE

Łączność

Ładowarka Wall Connector jest wyposażona w sieć Wi-Fi do komunikacji z lokalnymi routerami, pojazdami, urządzeniami mobilnymi, innymi ładowarkami Wall Connector i innymi produktami firmy Tesla.



Hostowany punkt dostępu

Ładowarka Wall Connector hostuje zabezpieczoną hasłem sieć punktu dostępu Wi-Fi 2,4 GHz, 802.11 w standardzie WPA2, aby ułatwić uruchamianie i łączenie z innymi urządzeniami.

Unikalny identyfikator SSID sieci Wi-Fi i hasło WPA2 do podłączenia do ładowarki Wall Connector są wydrukowane na etykiecie z tyłu jednostki głównej, a także na przedniej okładce skróconej instrukcji obsługi dołączonej do opakowania.



Sieć lokalna

Podłączenie ładowarki Wall Connector do lokalnej sieci Wi-Fi umożliwia otrzymywanie bezprzewodowych aktualizacji oprogramowania sprzętowego, zdalny dostęp do diagnostyki i możliwość śledzenia danych o użytkowaniu. W przypadku nieruchomości korzystających z uwierzytelniania, rozliczeń i innych funkcji zarządzania usługami wymagane jest połączenie Wi-Fi.

UWAGA: Niektóre funkcje będą dodawane w przyszłości.

Ładowarka Wall Connector obsługuje tylko sieci 2,4 GHz i 802.11 w trybie infrastruktury z zabezpieczeniem WPA2/3.

UWAGA: Obsługiwane są sieci ukryte.

UWAGA: Tryb WPA Enterprise będzie obsługiwany w przyszłej aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

UWAGA: Funkcje zarządzania nieruchomością zostaną włączone w przyszłych aktualizacjach oprogramowania sprzętowego.

Wyłącznik różnicowoprądowy (RCD)

Ładowarka Wall Connector posiada wbudowane zabezpieczenie RCD typu A + DC 6 mA. Zaletą tego zabezpieczenia jest to, że wyłączniki RCD typu B nie są wymagane podczas instalacji ładowarek Wall Connector Gen 3. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi wymaganego typu wyłącznika automatycznego.

Funkcja przerywania w przypadku awarii uziemienia AC automatycznie wykrywa niedopasowanie prądu AC między przewodami zasilającymi, co wskazywałoby, że prąd przepływa przez przewód uziemienia. Zabezpieczenie przed zwarciami AC zadziała przy 20 mA.

Funkcja przerywania w przypadku awarii uziemienia DC automatycznie wykrywa upływ prądu stałego przez uziemienie. Zabezpieczenie przed zwarciami DC zadziała przy 6 mA.

Aby usunąć tę usterkę, wymagana jest interakcja użytkownika, taka jak naciśnięcie przycisku na kablu lub odłączenie go od pojazdu. Jeśli usterka nie ustąpi, skonsultuj się z elektrykiem w celu sprawdzenia zasilania.

Przerywacz monitora uziemienia

Przerywacz monitora uziemienia umożliwia instalatorowi wybór różnych opcji wczesnego monitorowania. Ładowarka Wall Connector stale sprawdza obecność bezpiecznego połączenia uziemienia i automatycznie przeprowadza czynności naprawcze po usterekach. Funkcja zapewnienia uziemienia działa poprzez dozowanie niewielkiej ilości prądu do przewodnika uziemienia w celu pomiaru impedancji między linią i uziemieniem. W przypadku wykrycia wysokiej impedancji ładowarka Wall Connector zablokuje ładowanie i wyświetli kod usterki w postaci dwóch (2) mignięć na czerwono. Sekcja [Kody błędów](#) zawiera pełną listę kodów usterek.

Aby funkcja zapewnienia uziemienia działała w sieciach TN, jedna końcówka transformatora rozdzielczego musi być połączona z uziemieniem (neutralny). Połączenie z uziemieniem powinno występować tylko w jednym miejscu w instalacji elektrycznej w danej lokalizacji.

Funkcja zapewnienia uziemienia ładowarki Wall Connector może być dostosowana w krajach stosujących konfiguracje sieci TT lub IT.

Funkcja przerywacza monitora uziemienia monitoruje połączenie uziemienia ładowarki Wall Connector. Wybierz odpowiednią opcję w oparciu o system uziemienia instalacji i impedancję uziemienia.

W zależności od kraju dostępne są trzy opcje:

- **Włącz:** Połączenie uziemienia będzie monitorowane i wysoka rezystancja uziemienia spowoduje wyłączenie ładowarki Wall Connector. Jest to preferowane ustawienie zapewniające ochronę i powinno być wybrane w miejscach, w których oczekuje się, że połączenie uziemienia będzie mocne (jak w przypadku sieci TN i większości sieci TT) oraz tam, gdzie jest ono wymagane przez prawo.
- **Wyłączone:** Połączenie uziemienia nie będzie monitorowane. Tę opcję należy wybrać wtedy, gdy połączenie uziemienia nie jest wykonywane (jak w przypadku sieci IT), lub gdy prąd indukowany przez tę kontrolę byłby problematyczny (jak ma to miejsce w niektórych sieciach TT z czułymi wyłącznikami różnicowoprądowymi).

UWAGA: Monitorowanie uziemienia jest zawsze włączone dla instalacji w Ameryce Północnej.

Przejściowe problemy, takie jak usterekki uziemienia czy skoki napięcia w sieci, są rozwiązywane automatycznie.

Przerwy w zasilaniu

W przypadku przerwy w dostawie prądu podczas ładowania pojazdu przez ładowarkę Wall Connector, ładowanie zostanie automatycznie wznowione w ciągu 1 do 3 minut po przywróceniu zasilania. Ładowarka Wall Connector wyświetli ciągłe niebieskie światło na panelu czołowym, wskazując, że komunikuje się z pojazdem i czeka na wznowienie ładowania. Alternatywnie naciśnięcie przycisku na uchwycie ładowania po przywróceniu zasilania spowoduje natychmiastowe wznowienie ładowania przez ładowarkę Wall Connector.

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego będą automatycznie stosowane do ładowarki Wall Connector w celu poprawy komfortu użytkownika i wprowadzenia nowych funkcji. Należy podłączyć ładowarkę Wall Connector do sieci Wi-Fi, aby uzyskać dostęp do najnowszej aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Patrz [Procedura uruchomienia](#).

Pojazdy firmy Tesla mogą dostarczać aktualizacje oprogramowania sprzętowego do ładowarek Wall Connector.

Monitorowanie termiczne

Ładowarka Wall Connector aktywnie monitoruje temperaturę w wielu lokalizacjach podczas ładowania, aby zapewnić stabilność sesji ładowania. Czujniki temperatury znajdują się na przełącznikach, mikrokontrolerze, uchwycie ładowania i z tyłu jednostki głównej, aby monitorować temperaturę zacisków w skrzynce kablowej.

W cieplejszych warunkach ładowarka Wall Connector może zmniejszyć prąd i prędkość ładowania, aby się chronić. W takim przypadku pasek świetlny na panelu czołowym będzie nadal wyświetlał „zielony strumień” i kod migania w postaci trzech czerwonych mignięć, wskazując, że ładowanie zostało zmniejszone z powodu wysokiej temperatury. Jeśli temperatura nadal będzie rosła, ładowarka Wall Connector przerwie ładowanie i wyświetli kod migający w postaci trzech czerwonych mignięć.

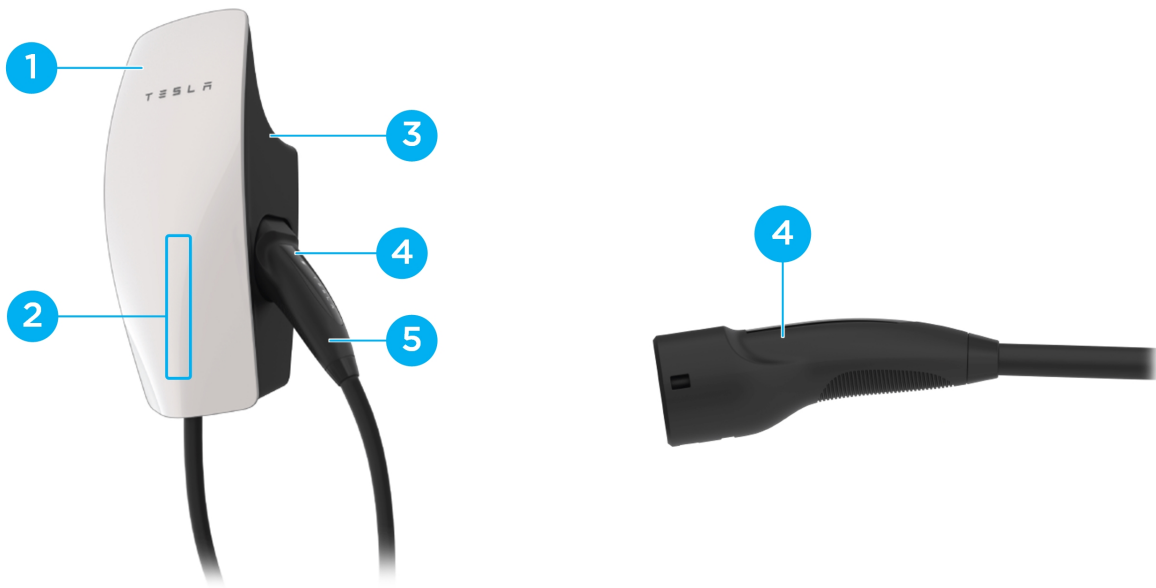
UWAGA: Sekcja [Kody błędów](#) zawiera pełną listę kodów błędów.

Aby uzyskać optymalną wydajność, należy instalować ładowarki Wall Connector w miejscach, w których temperatura otoczenia utrzymuje się poniżej 50°C (122°F). W rzadkich przypadkach ładowarka Wall Connector może zacząć zmniejszać natężenie prądu przy temperaturze otoczenia 35°C (95°F). Regulacje natężenia prądu są automatyczne i nie wymagają interwencji użytkownika; ładowarka Wall Connector powróci do prądu początkowego po obniżeniu temperatury.



ELEMENTY ZEWNĘTRZNE ŁADOWARKI WALL CONNECTOR

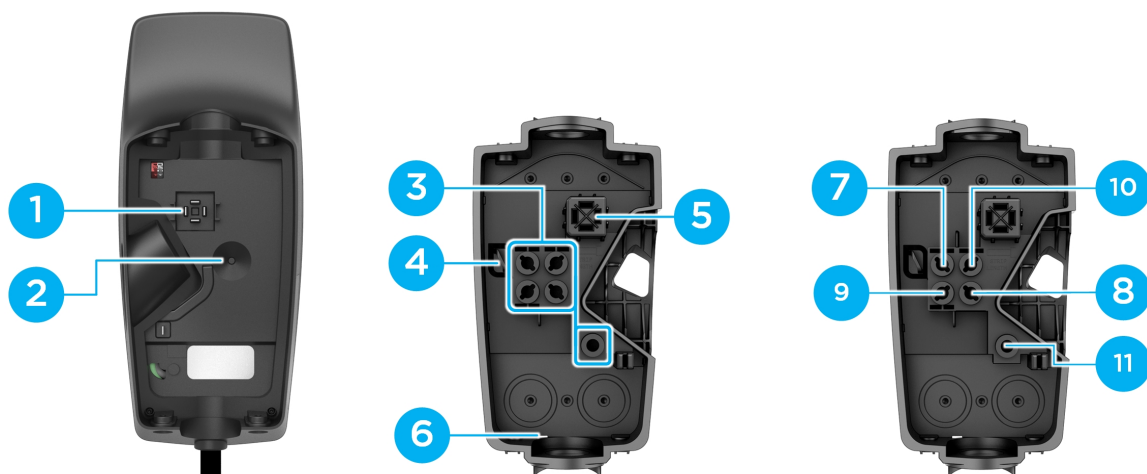
Określenie „ładowarka Wall Connector” odnosi się do produktu jako całości.



1. Panel czołowy
2. Pasek świetlny (pionowy)
3. Jednostka główna
4. Przycisk uchwytu ładowania
5. Uchwyt ładowania





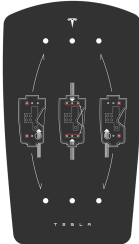





ELEMENTY WEWNĘTRZNE ŁADOWARKI WALL CONNECTOR



1. Złącza kontaktowe
2. Czujnik temperatury
3. Zaciski przewodów
4. Uchwyt opaski zaciskowej
5. Styki przesuwne
6. Otwór odpływowy skrzynki kablowej (umożliwia ochronę typu 3R)
7. Bieg neutralny
8. Przewód 1
9. Przewód 2
10. Przewód 3
11. Uziemienie



W OPAKOWANIU

 <p>Jednostka główna</p>	 <p>Skrzynka kablowa</p>	 <p>Szablon montażowy skrzynki kablowej</p>	 <p>Końcówka sześciokątna (4 mm)</p>
 <p>Opaska zaciskowa (x1)</p>	 <p>Mocowanie ładowarki Wall Connector do skrzynki kablowej (x4)</p>	 <p>Mocowanie skrzynki kablowej do ściany (x2) 4,0 x 50 mm (PZ2) (#8 x 2 cale)</p>	 <p>Skrócona instrukcja obsługi (zawiera naklejkę z nazwą sieci SSID i unikalnym hasłem)</p> <p>NALEŻY ZACHOWAĆ TEN DOKUMENT</p>

UWAGA: Końcówka sześciokątna, opaska zaciskowa i elementy mocujące znajdują się w plastikowej torebce wewnątrz skrzynki kablowej, która jest dołączona do jednostki głównej ładowarki Wall Connector.


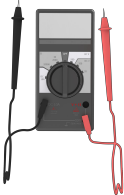

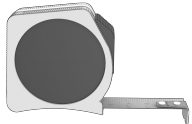
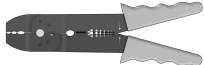






UWAGA: Zestaw nie zawiera kołków rozporowych. W przypadku montażu w betonie lub innych podobnych materiałach należy użyć kołków rozporowych 6 mm.



NARZĘDZIA

Wymagane narzędzia

UWAGA: Rozmiary wiertel są odpowiednie dla drewnianych powierzchni montażowych. W przypadku montażu na betonie lub innym murze należy skonsultować się z elektrykiem w celu uzyskania optymalnych rozmiarów otworów prowadzących.

 <p>Śrubokręt z nastawą momentu obrotowego (5,6 Nm, 50 lbf . in)</p>	 <p>Multimetr</p>	 <p>Wykrywacz metali i przewodów (W przypadku montażu na ścianach drewnianych)</p>	 <p>Taśma miernicza</p>
 <p>Ściągacz izolacji</p>	 <p>Wiertło, 5 mm (3/16 cala) (W przypadku montażu na ścianach drewnianych)</p>	 <p>Wiertło, 2,5 mm (3/32 cala) (W przypadku montażu na ścianach drewnianych)</p>	 <p>Uchwyt wiertła</p>
 <p>Poziomnica</p>	 <p>Smartfon (z siecią Wi-Fi)</p>	 <p>Wiertarka</p>	

Narzędzia opcjonalne

 <p>Wiertło stopniowe, 29 mm (1-1/8 cala)</p>	 <p>Wiertło stopniowe, 35 mm (1-3/8 cala)</p>	 <p>Komputer (z siecią Wi-Fi)</p>
--	--	--

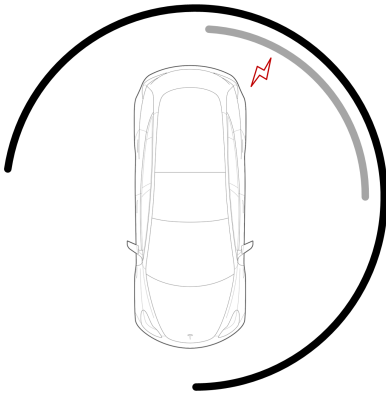


INFORMACJE DOTYCZĄCE INSTALACJI

Ładowarkę Wall Connector można zainstalować na dowolnej płaskiej, pionowej powierzchni zdolnej do utrzymania jej ciężaru (np. ściana, cokół, itp.). Ładowarka Wall Connector (skrzynka kablowa, płyta czołowa i długi kabel) waży 6,8 kg (15 funtów).

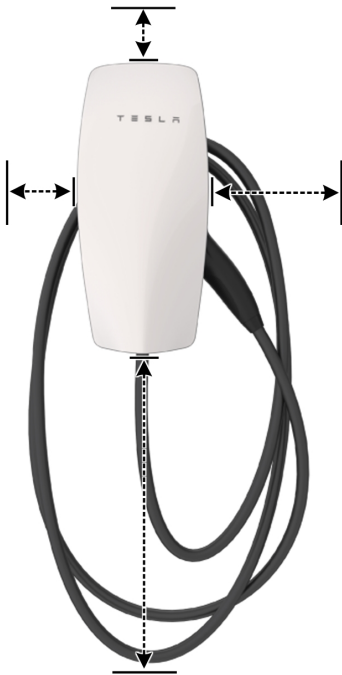
Wybór lokalizacji

Ładowarkę Wall Connector należy zainstalować w miejscu, które umożliwi doprowadzenie kabla ładowania do portu ładowania pojazdu bez obciążania kabla.



- Ciemny szary: Zalecany obszar instalacji dla ładowarek Wall Connector z kablem 7,3 m (24 stopy)
- Jasny szary: Zalecany obszar instalacji dla ładowarek Wall Connector z kablem 2,6 m (8,5 stopy)

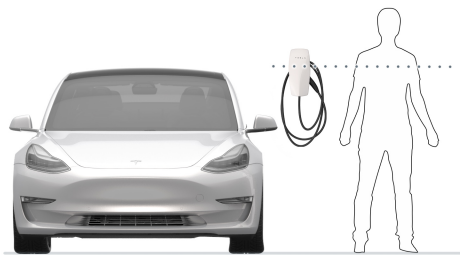
Ładowarkę Wall Connector należy zainstalować w miejscu z dużą wolną przestrzenią ze wszystkich stron, aby kabel ładujący mógł zostać owinięty wokół urządzenia, a uchwyt ładowania wygodnie umieszczony w bocznym doku.



UWAGA: Jeśli przestrzeń jest ograniczona, w pobliżu ładowarki Wall Connector można zainstalować organizer kabli .



Wybór wysokości



- Maksymalna wysokość (wewnątrz i na zewnątrz): 1,52 m (60 cali)
- Zalecana wysokość: ~1,15 m (~45 cali)
- Minimalna wysokość na zewnątrz: 0,6 m (24 cali)
- Minimalna wysokość wewnątrz: 0,45 m (18 cali)

Maksymalizacja odbioru sygnału Wi-Fi

Ładowarki Wall Connector należy podłączyć do lokalnej sieci Wi-Fi, aby zapewnić optymalną funkcjonalność. Aby uzyskać maksymalny odbiór sygnału, należy unikać instalowania ładowarki Wall Connector po przeciwnych stronach ściany betonowej, muru, metalowych słupków i innych przeszkód fizycznych, które mogą utrudniać odbiór sygnału Wi-Fi.

UWAGA: Jeśli urządzenie mobilne jest w stanie połączyć się z lokalną siecią Wi-Fi w danej lokalizacji, stanowi to dobre wskazanie, że ładowarka Wall Connector również będzie mogła się połączyć.





Opcje wprowadzania przewodów



Skrzynka kablowa ładowarki Wall Connector ma wiele opcji wprowadzania przewodów. Należy wybrać jedną ścieżkę dostępu i postępować zgodnie z instrukcjami instalacji w oparciu o wybraną ścieżkę dostępu.

1. Lokalizacja dostępu z góry
2. Lokalizacje dostępu z tyłu (z lewej lub prawej)
3. Lokalizacja dostępu z dołu



KROKI INSTALACJI

KROKI 1, 2, 3: Przygotowanie i montaż skrzynki kablowej

Ta procedura ma 4 różne warianty w zależności od wybranej opcji wprowadzania przewodów, ale ogólna kolejność kroków będzie taka sama dla wszystkich opcji wprowadzania przewodów:

1. W skrzynce kablowej należy wywiercić otwory 5 mm*. W przypadku okablowania od tyłu, należy użyć wiertła stopniowego.
2. Należy użyć kartonowego szablonu, aby zaplanować lub wywiercić otwory prowadzące w powierzchni montażowej*. W przypadku większości powierzchni zalecany jest otwór prowadzący 2,5 mm.

UWAGA: W przypadku montażu na betonie, murze lub podobnych materiałach należy wywiercić większe otwory prowadzące, w których można umieścić kołki rozporowe o średnicy 6 mm.

UWAGA: Instalator może dostosować rozmiar otworu prowadzącego na podstawie powierzchni montażowej

UWAGA: Należy użyć poziomnicy, aby upewnić się, że szablon jest całkowicie wypoziomowany.

3. Przymocować skrzynkę kablową do powierzchni montażowej za pomocą dołączonych elementów mocujących, które zawierają zintegrowaną podkładkę uszczelniającą. Łeb elementu mocującego jest kompatybilny zarówno z końcówką krzyżakową #2, jak i końcówką kwadratową #2. Zamocować korytko / elementy mocujące i wprowadzić przewody*.

UWAGA: Do obowiązków instalatora należy dobór odpowiednich korytek / elementów mocujących do instalacji.

*Dokładne lokalizacje zależą od opcji wprowadzania przewodów

Tabela 4. W przypadku wprowadzania przewodów od góry

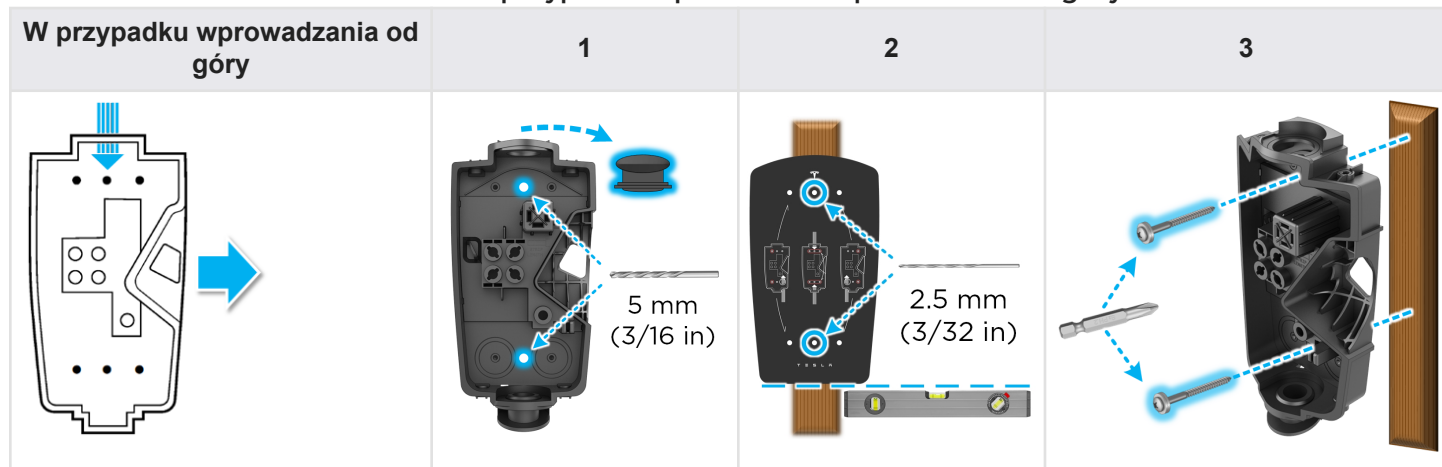




Tabela 5. W przypadku wprowadzania przewodów od dołu

W przypadku wprowadzania od dołu	1	2	3

Tabela 6. W przypadku wprowadzania przewodów z tyłu od lewej

W przypadku wprowadzania z tyłu od lewej	1	2	3

Tabela 7. W przypadku wprowadzania przewodów z tyłu od prawej

W przypadku wprowadzania z tyłu od prawej	1	2	3

UWAGA: Ładowarka Wall Connector posiada stopień ochrony IP 55 i nie wymaga doszczelniania. Podczas montażu ładowarki Wall Connector nie stosować żadnych środków wiążących, uszczelniających ani klejów. Dostarczone śruby mają podkładki uszczelniające, które zapewniają odpowiednie uszczelnienie.

Instalator jest odpowiedzialny za zapewnienie odpowiednich dławików, złączek i korytek w celu zabezpieczenia zasilania wejściowego do skrzynki kablowej ładowarki Wall Connector. Wejście górne i dolne mają średnicę 28 mm po usunięciu korka uszczelniającego. W razie potrzeby dolne wejście można poszerzyć za pomocą wiertła stopniowego. Nie należy poszerzać górnego wejścia.

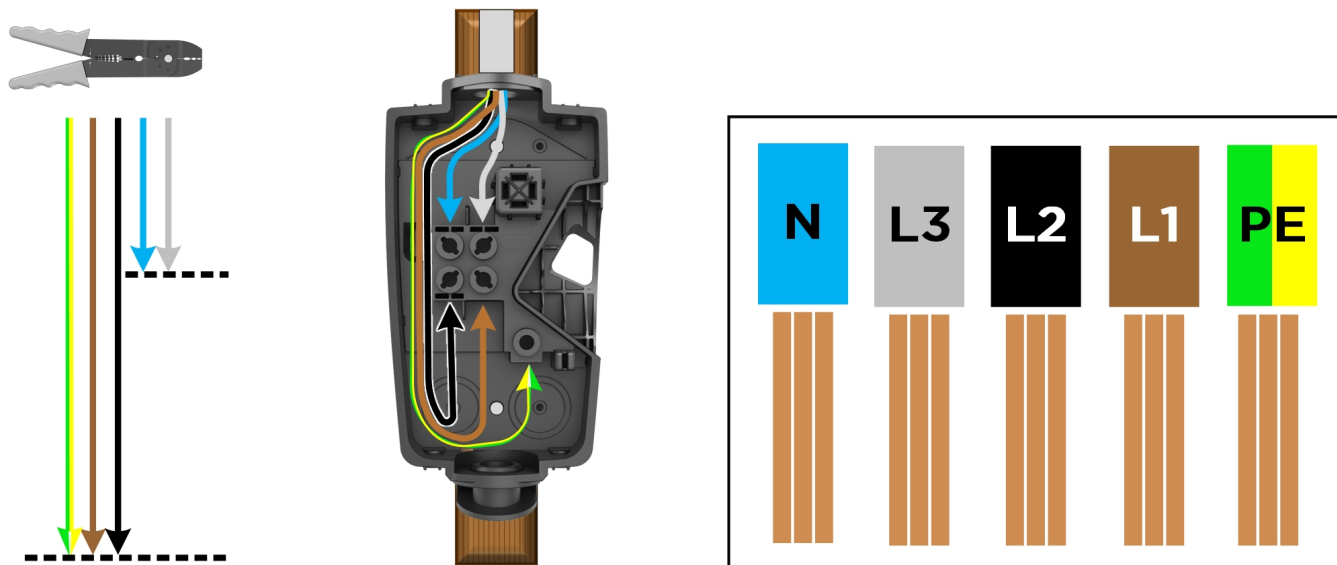


KROK 4: Dobór rozmiaru i prowadzenie przewodów przewodzących

Najpierw należy pociągnąć nadmiar drutu, a następnie przyciąć na odpowiednią długość. Należy użyć szczypiec do ściągania izolacji, aby odpowiednio przeciąć każdy przewód w zależności od punktu wejścia i położenia. Przymocować korytko / elementy mocujące i poprowadzić każdy przewód do skrzynki, tak aby znalazł się w odpowiednim zacisku.

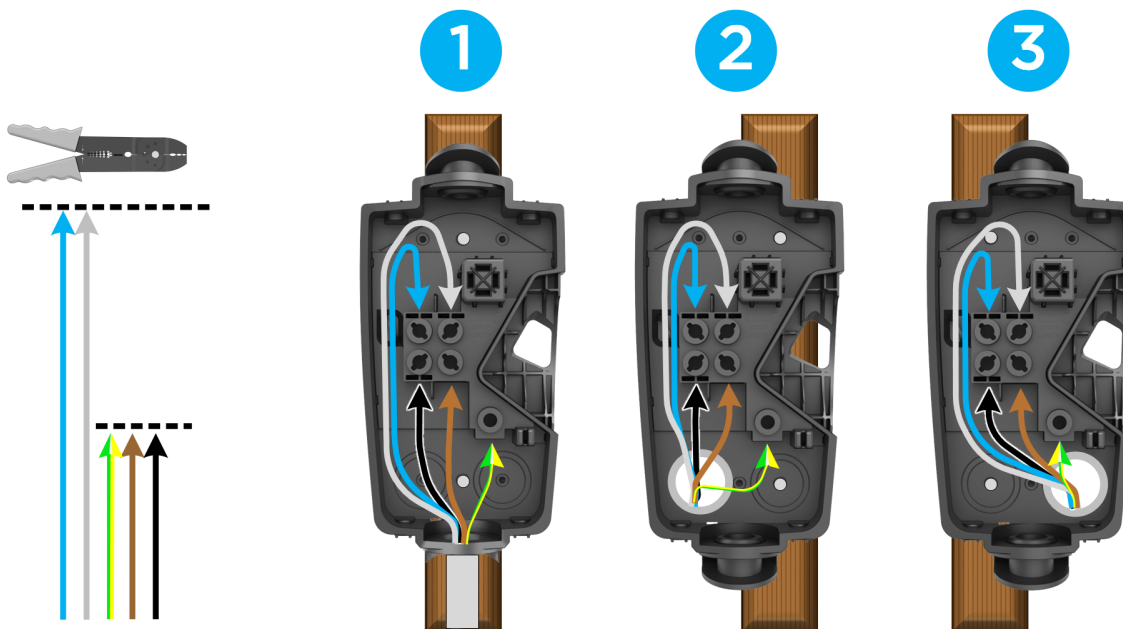
UWAGA: Kolory przewodów izolacyjnych mogą się różnić w zależności od rynku.

W przypadku wprowadzania przewodów od góry



Pokazane długości/proporcje przewodów nie mają skali.

W przypadku wprowadzania przewodów od dołu (1), z tyłu od lewej (2) lub z tyłu od prawej (3)

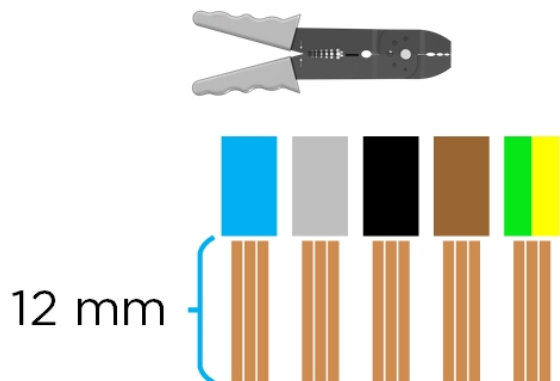


Pokazane długości/proporcje przewodów nie mają skali.



KROK 5: Zdejmowanie izolacji i zabezpieczanie przewodów w zaciskach skrzynki kablowej

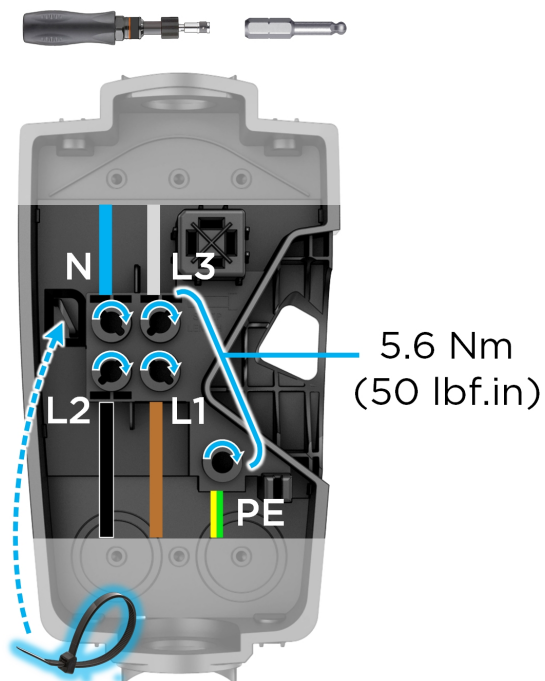
1. Za pomocą szczypiec do ściągania izolacji odizoluj końcówki każdego drutu na ~12 mm.



2. Włóż każdy odizolowany przewód do odpowiedniego zacisku.

UWAGA: W przypadku stosowania przewodów skręconych o przekroju mniejszym 4 mm^2 należy używać odpowiedniej wielkości ferruli, aby można było je bezpiecznie zakończyć.

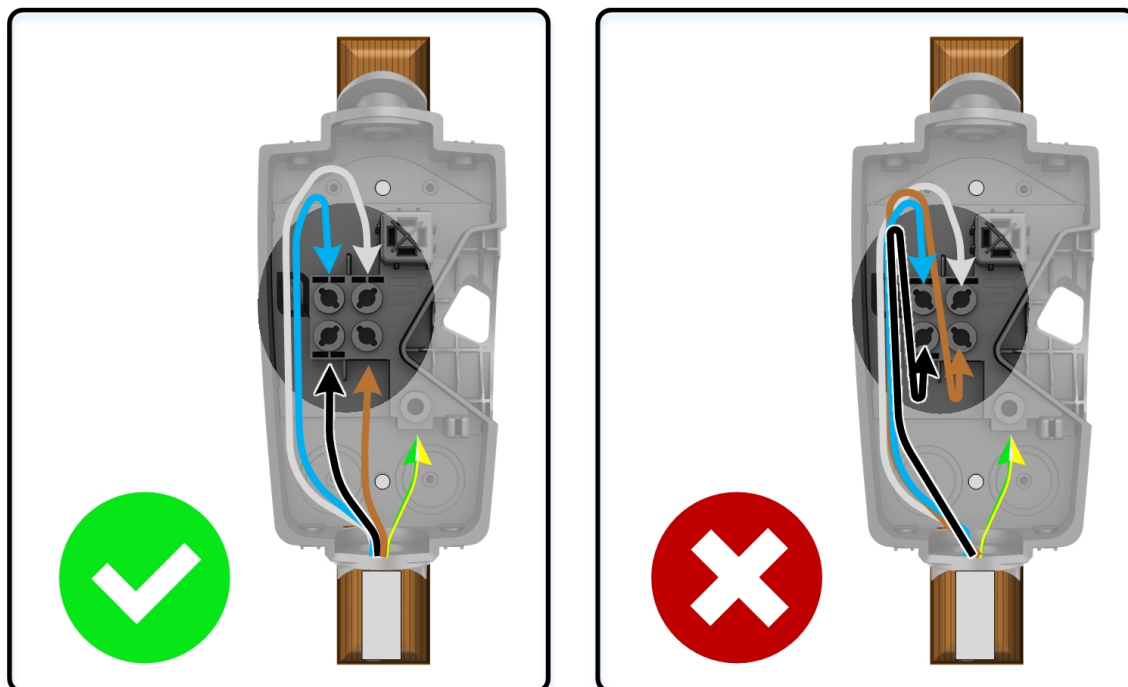
3. Użyj dołączonej końcówki, aby dokręcić każdy zacisk z momentem $5,6 \text{ Nm}$ (50 lbf.in). Użyj opasek zaciskowych, aby zabezpieczyć przewody do pętli serwisowej po lewej stronie skrzynki kablowej.





KROKI INSTALACJI

4. Użyj nożyczek, aby odciąć nadmiar plastiku z opaski po zamocowaniu na miejscu. Przed przejściem do następnego kroku upewnij się, że na śrubach listwy zaciskowej nie krzyżują się przewody ani inne przeszkody.



UWAGA: Z tyłu ładowarki Wall Connector znajduje się czujnik do monitorowania listwy zaciskowej; każda przeszkoda w okablowaniu lub opasce zaciskowej może zakłócać działanie ładowarki Wall Connector.



KROK 6: Mocowanie jednostki głównej do skrzynki kablowej

1. Przymocuj jednostkę główną do skrzynki kablowej.



2. Przymocuj jednostkę główną do skrzynki kablowej za pomocą 4 dołączonych elementów mocujących i dołączonej końcówki. Użyj uchwyty końcówki do ręcznego dokręcenia elementów mocujących.



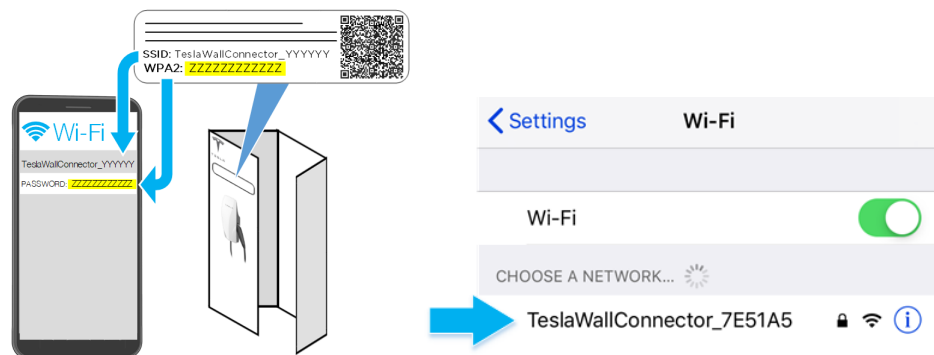


PROCEDURA URUCHOMIENIA

Proces uruchomienia ładowarki Wall Connector umożliwia łatwą konfigurację rozmiaru wyłącznika automatycznego, łączności Wi-Fi i opcji współdzielenia mocy. **Ładowarki Wall Connector należy uruchomić przed pierwszym użyciem.**

1. Włącz wyłącznik automatyczny odgałęzienia ładowarki Wall Connector, aby zasilić urządzenie.
2. Użyj urządzenia obsługującego sieć Wi-Fi, takiego jak smartfon, aby połączyć się z identyfikatorem SSID sieci Wi-Fi nadawanej przez ładowarkę Wall Connector. Ładowarkę Wall Connector można dołączyć do sieci, skanując naklejony kod QR na stronie tytułowej skróconej instrukcji obsługi lub ręcznie wybierając sieć i wpisując hasło WPA2 (znajdujące się na naklejce na stronie tytułowej skróconej instrukcji obsługi).

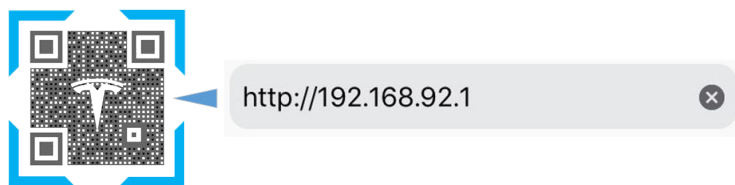
UWAGA: Identyfikator SSID będzie nadawany przez 15 minut.



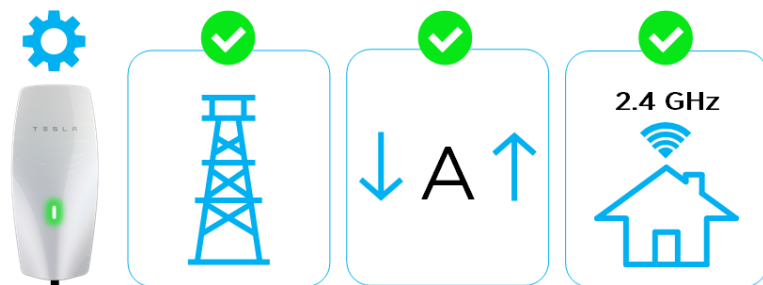
UWAGA: Jeśli nie można połączyć się z identyfikatorem SSID ładowarki Wall Connector, należy wyłączyć funkcję danych komórkowych w urządzeniu mobilnym i spróbować ponownie.

UWAGA: Jeśli ładowarka Wall Connector nie została uruchomiona, z przodu jednostki głównej zaświeci się ciągłe żółte światło wskazujące, że jest ona gotowa do uruchomienia.

3. Zeskanuj poniższy kod QR za pomocą urządzenia połączonego z ładowarką Wall Connector, aby uzyskać dostęp do interfejsu uruchamiania w przeglądarce internetowej. Ewentualnie, ręcznie wpisz adres URL (<http://192.168.92.1>) w przeglądarce internetowej.



4. Postępuj zgodnie z instrukcjami uruchamiania wyświetlanymi na ekranie w przeglądarce internetowej.



UWAGA: Aby ładowarka Wall Connector ponownie nadawała identyfikator SSID, przytrzymaj przycisk na uchwycie ładowania przez 5 sekund lub wyłącz wyłącznik automatyczny, a następnie włącz go ponownie.



DIODY LED ŁADOWARKI WALL CONNECTOR

Kody świetlne

Uruchomienie

Po zasileniu wyłącznika automatycznego, każda dioda LED (łącznie siedem) na płycie czołowej zaświeci się przez jedną sekundę.



Inne

Po uruchomieniu, oczekiwanie na uruchomienie	Tryb gotowości, oczekiwanie na podłączenie	Ładowanie w toku	Nadawanie SSID, gotowość do uruchomienia	Oczekiwanie na naładowanie, komunikacja z pojazdem
Żółta świecąca się światłem ciągłym (zielona + czerwona)	Górna zielona świecąca się światłem ciągłym	Wszystkie zielone świecące się po kolei	Zielona pulsująca	Niebieska świecąca się światłem ciągłym

UWAGA: Jeśli wyświetla się czerwona kropka, oznacza to uruchamianie połączenia z ładowarką Wall Connector; można również zapoznać się ze wszystkimi kodami błędów zawartymi w następnej tabeli.



Kody błędów

Wszystkie kody migające na czerwono zatrzymują się na jedną sekundę, a następnie powtarzają się.		
Pasek świetlny	Znaczenie	Szczegóły
Nie świeci	Problem z zasilaniem, ładowanie wyłączone	Sprawdź, czy zasilanie jest włączone. Jeśli problem nie ustąpi, poproś elektryka o wyjęcie ładowarki Wall Connector ze skrzynki kablowej i sprawdzenie za pomocą multimetru, czy na listwie zaciskowej występuje napięcie. Zapisz pomiary dla zacisków skrzynki kablowej.
Świeci się stale na żółto	Ładowarka Wall Connector jest gotowa do uruchomienia	Aby uruchomić ładowarkę Wall Connector, patrz Procedura uruchomienia .
Świeci się stale na czerwono	usterki wewnętrznej, ładowanie wyłączone	Wyłącz wyłącznik automatyczny, odczekaj 5 sekund i włącz go ponownie. Jeśli stale czerwone światło nie gaśnie, zapisz numer części i numer seryjny, a następnie skontaktuj się z Tesla Energy.
Jedno (1) mignięcie na czerwono	Awaria uziemienia, przerwanie obwodu z powodu niebezpiecznej ścieżki prądowej, ładowanie wyłączone	Sprawdź uchwyt, kabel, ładowarkę Wall Connector i port ładowania pojazdu pod kątem uszkodzeń lub śladów wnikania wody. Skontaktuj się z Tesla Energy, jeśli zasilanie zostało sprawdzone i potwierdzone przez elektryka jako prawidłowe.
Dwa (2) mignięcia na czerwono	Awaria zapewnienia uziemienia, wykryto wysoką rezystancję uziemienia, ładowanie wyłączone	Sprawdź, czy ładowarka Wall Connector jest prawidłowo podłączona do uziemienia. Aby zapewnić prawidłowe działanie, połączenie uziemienia musi być prawidłowo połączone w obwodzie głównego zasilania. Sprawdź wszystkie połączenia fizyczne, w tym zaciski skrzynek kablowych, panele elektryczne i skrzynki połączeniowe. W przypadku podłączenia do transformatora, skontaktuj się z producentem transformatora w celu uzyskania wskazówek dotyczących sposobu połączenia. W przypadku ładowania w sieci IT lub TT, sprawdź ustawienia monitora uziemienia.
Trzy (3) mignięcia na czerwono	Wykryto wysoką temperaturę; ładowanie ograniczone lub wyłączone	Sprawdź, czy ładowarka Wall Connector jest podłączona do sieci Wi-Fi i zaktualizowana o najnowsze dostępne oprogramowanie sprzętowe, aby zapewnić optymalną funkcjonalność wykrywania temperatury. Sprawdź panel czołowy i uchwyt kabla pod kątem nadmiernego nagrzania. Elektryk powinien wyjąć ładowarkę Wall Connector ze skrzynki kablowej i sprawdzić, czy zastosowane przewody są prawidłowo dobrane i czy listwa zaciskowa jest dokręcona zgodnie ze specyfikacją.
Cztery (4) mignięcia na czerwono	Utracono połączenie internetowe, funkcje online wyłączone	Sprawdź, czy w pobliżu nie ma przedmiotów, które mogłyby zakłócać siłę sygnału Wi-Fi. Upewnij się, że lokalny router Wi-Fi działa. Jeśli hasło Wi-Fi zostało niedawno zmienione, wykonaj procedurę uruchamiania na urządzeniu mobilnym, aby zaktualizować ustawienia Wi-Fi.
Pięć (5) mignięć na czerwono	Problem z komunikacją dotyczącą współdzielenia mocy, ładowanie zmniejszone	Sprawdź, czy w pobliżu nie ma przedmiotów, które mogłyby zakłócać siłę sygnału Wi-Fi. Postępuj zgodnie z procesem uruchomienia na swoim urządzeniu mobilnym, aby ponownie połączyć ładowarkę Wall Connector w celu współdzielenia mocy.



DIODY LED ŁADOWARKI WALL CONNECTOR

Wszystkie kody migające na czerwono zatrzymują się na jedną sekundę, a następnie powtarzają się.

Pasek świetlny	Znaczenie	Szczegóły
Sześć (6) mignięć na czerwono	Wykryto przepięcie lub słabą jakość sieci, ładowanie wyłączone	Podłącz do ładowarki Wall Connector za pomocą procesu uruchamiania, aby wyświetlić informacje o napięciu na żywo. Jeśli problem nie ustąpi, poproś elektryka o wyjęcie ładowarki Wall Connector ze skrzynki kablowej i sprawdzenie za pomocą multimetru, czy odczyty napięcia na listwie zaciskowej są zgodne z oczekiwaniami. Zapisz odczyty napięcia dla zacisków.
Siedem (7) mignięć na czerwono	Wykryto przeciążenie prądowe pojazdu	Zmniejsz ustawienia prądu ładowania pojazdu. Jeśli problem nie ustąpi, a podłączony pojazd jest wyprodukowany przez firmę Tesla, zapisz numer VIN pojazdu oraz przybliżony czas wystąpienia usterki i skontaktuj się z firmą Tesla. Jeśli pojazd nie jest wyprodukowany przez firmę Tesla, skontaktuj się z producentem pojazdu.



INFORMACJE O GWARANCJI

Z zastrzeżeniem wyłączeń i ograniczeń opisanych niżej Ograniczona gwarancja wyposażenia do ładowania obejmuje zwrot kosztów, naprawę lub wymianę niezbędne w celu usunięcia w wyprodukowanej i dostarczonej przez firmę Tesla ładowarce Wall Connector wszelkich wad produkcyjnych, które występują podczas normalnego użytkowania do celów prywatnych przez okres 48 miesięcy lub, w przypadku normalnego użytkowania komercyjnego*, przez okres 12 miesięcy oraz wszelkich wad produkcyjnych w wyprodukowanej i dostarczonej przez firmę Tesla ładowarce Mobile Connector lub adapterze do ładowania, które występują podczas normalnego użytkowania przez okres 12 miesięcy, licząc od daty wystawienia klientowi faktury za dowolny sprzęt do ładowania. Wszelkie wyprodukowane i dostarczone przez firmę Tesla ładowarki lub adaptery nabyte w ramach pierwszego zakupu i dostawy pojazdu Tesla są objęte Podstawową ograniczoną gwarancją pojazdu będącą częścią Ograniczonej gwarancji nowego pojazdu na okres 4 lat lub przebieg 50 000 mil (80 000 km) w zależności od tego, co nastąpi wcześniej, zgodnie z postanowieniami Ograniczonej gwarancji nowego pojazdu.

*W przypadku roszczeń gwarancyjnych dotyczących ładowarek Wall Connector „użytkowanie komercyjne” oznacza stosowanie ładowarek Wall Connector do celów innych niż ładowanie w domu jednorodzinnym do codziennego użytku prywatnego, co obejmuje między innymi ładowanie w hotelach, biurach, na parkingach i w budownictwie wielorodzinnym (w tym w mieszkaniach, wspólnotach mieszkaniowych i innych budynkach wielorodzinnych lub wielolokalowych) oraz w sklepach i innych lokalizacjach (o których informacje podane są w Internecie lub innych rejestrach publicznych), które umożliwiają pobieranie opłat za ładowanie lub są zlokalizowane w miejscach, gdzie użytkownicy, inni niż właściciel, mogą uzyskiwać dostęp do ładowarki Wall Connector w rozsądny sposób.

Niniejsza Ograniczona gwarancja wyposażenia do ładowania nie obejmuje uszkodzeń ani nieprawidłowego działania spowodowanych bezpośrednio lub pośrednio przez, w związku z lub na skutek normalnego zużycia lub pogorszenia stanu, nadmiernego lub nieprawidłowego wykorzystania, zaniedbania, braku lub nieodpowiedniej instalacji, użytkowania, konserwacji, przechowywania lub transportu, w tym między innymi którejs z poniższych przyczyn:

Nieprzestrzeganie instrukcji, obsługi, konserwacji i ostrzeżeń podanych w dokumentach dostarczonych ze złączem lub adapterem firmy Tesla;

Zewnętrzne czynniki, w tym między innymi, uderzenia złącza lub adaptera firmy Tesla, niesprawne lub uszkodzone przewody elektryczne lub połączenia, zewnętrzne usterki elektryczne, skrzynek przyłączeniowych, wyłączników automatycznych, gniazd elektrycznych lub zasilających, na skutek zdarzeń środowiskowych lub siły wyższej, w tym między innymi pożaru, trzęsienia ziemi, powodzi, uderzenia pioruna lub innych sił natury;

uszkodzeń lakieru w tym odprysków, rys, wgnieceń i pęknięć;

braku kontaktu z firmą Tesla po wykryciu uszkodzenia objętego niniejszą Ograniczoną gwarancją wyposażenia do ładowania;

Naprawy, zmiany lub modyfikacje złącza lub adaptera firmy Tesla lub dowolnej ich części, lub montażu lub korzystania z części lub akcesoriów wykonanych przez osobę lub zakład, które nie są do tego upoważnione; oraz

Brak lub nieprawidłowa instalacja, naprawa i konserwacja, w tym korzystanie z nieoryginalnych akcesoriów lub części firmy Tesla.

Firma Tesla nie wymaga wykonywania wszystkich prac konserwacyjnych, serwisowych i naprawczych w centrum serwisowym firmy Tesla lub autoryzowanym punkcie napraw firmy Tesla, jednak niniejsza gwarancja może zostać unieważniona na skutek braku lub nieprawidłowej konserwacji, serwisowania lub napraw. Centra serwisowe firmy Tesla i autoryzowane punkty napraw firmy Tesla mają wyszkolonych i doświadczonych pracowników oraz specjalistyczne narzędzia i zasoby odpowiednie do obsługi złączy i adapterów firmy Tesla oraz, w niektórych przypadkach, mogą zatrudniać jedyne osoby, lub być jedynymi placówkami, które są uprawnione do wykonywania prac przy złączach i adapterach firmy Tesla. Firma Tesla zaleca przeprowadzanie wszystkich prac konserwacyjnych, serwisowych i naprawczych w centrum serwisowym firmy Tesla lub autoryzowanym punkcie napraw firmy Tesla, aby uniknąć unieważnienia lub utraty niniejszej Ograniczonej gwarancji wyposażenia do ładowania.



OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

Niniejsza Ograniczona gwarancja wyposażenia do ładowania jest jedyną wyraźną gwarancją związaną ze złączem lub adapterem firmy Tesla. Dorozumiane i wyraźne gwarancje i warunki wynikające z mającego zastosowanie prawa lokalnego, ustawy federalnej lub innych przepisów prawa lub zasad słuszności, jeśli takie istnieją, w tym między innymi, dorozumianych gwarancji i warunków przydatności handlowej lub jakości handlowej, przydatności do określonego celu, trwałości lub tych wynikających z przebiegu transakcji lub korzystania z handlu, lub wszelkich gwarancji dotyczących zatajonych lub ukrytych wad są wyłączone w najszerszym zakresie dopuszczalnym przez lokalne prawo lub ograniczone czasowo do okresu niniejszej Ograniczonej gwarancji wyposażenia do ładowania. W najszerszym zakresie dozwolonym przez prawo lokalne, przeprowadzenie koniecznych napraw i/lub wymiana na nowe, naprawione lub odnowione części firmy Tesla w przypadku wad objętych gwarancją jest jedynym środkiem prawnym w ramach niniejszej ograniczonej gwarancji wyposażenia do ładowania lub wszelkich dorozumianych gwarancji. Odpowiedzialność w maksymalnym zakresie dopuszczalnym przez lokalne prawo jest ograniczona do rozsądnej ceny za naprawę lub wymianę odpowiedniego złącza lub adaptera firmy Tesla, nie przekraczającej sugerowanej ceny detalicznej producenta. Wymiana może być dokonana przy użyciu części o podobnym rodzaju i podobnej jakości w tym nieoryginalnych części producenta lub odnawianych części, jeśli zajdzie taka potrzeba. Niniejsza Ograniczona gwarancja wyposażenia do ładowania obejmuje tylko części i robociznę fabryczną niezbędną do naprawy, ale nie obejmuje kosztów robocizny na miejscu związanych z odinstalowaniem, ponowną instalacją lub usunięciem naprawionego lub wymienionego wyposażenia ładowania. Części naprawione lub wymienione, w tym wymiana złącza lub adaptera firmy Tesla, w ramach niniejszej Ograniczonej gwarancji wyposażenia do ładowania, są objęte gwarancją tylko do czasu zakończenia odpowiedniego okresu gwarancyjnego niniejszej Ograniczonej gwarancji wyposażenia do ładowania lub w inny sposób przewidziany przez obowiązujące prawo. W żadnym wypadku oryginalny okres gwarancji nie zostanie przedłużony w wyniku naprawy lub wymiany złącza lub adaptera firma Tesla.

firma Tesla nie ponosi odpowiedzialności za usterki objęte niniejszą Ograniczoną gwarancją wyposażenia do ładowania, które wykraczają poza rzeczywistą wartość rynkową złącza lub adaptera firmy Tesla w chwili odkrycia usterki. Ponadto suma wszystkich zobowiązań wynikających z niniejszej Ograniczonej gwarancji wyposażenia do ładowania nie może przekraczać ceny zapłaconej za dane złącze lub adapter firmy Tesla.

Firma Tesla nie upoważnia żadnej osoby ani podmiotu do tworzenia dodatkowych zobowiązań lub odpowiedzialności w związku z niniejszą Ograniczoną gwarancją wyposażenia do ładowania. Podlegająca lokalnemu prawu i przepisom decyzja o naprawie lub wymianie części lub użyciu nowej lub odnowionej części należy do firmy Tesla i jest podejmowana według jej uznania. Firma Tesla może czasami oferować pokrycie części lub całości kosztów niektórych napraw, które nie są objęte niniejszą Ograniczoną gwarancją wyposażenia do ładowania, albo dla określonych modeli, albo na zasadzie ad-hoc, indywidualnie dla każdego przypadku. Firma Tesla zastrzega sobie prawo do takiego postępowania w dowolnym momencie bez zaciągania obowiązku dokonania podobnej płatności na rzecz innych właścicieli wyposażenia do ładowania firmy Tesla.

W maksymalnym zakresie dopuszczalnym przez lokalne prawo, firma Tesla niniejszym zrzeka się jakiegokolwiek odpowiedzialności za wszystkie pośrednie, wypadkowe, specjalne i wynikowe szkody powstałe na skutek lub związane z korzystaniem ze złącza lub adaptera firmy Tesla, w tym między innymi transport do i z autoryzowanego centrum serwisowego firmy Tesla, utratę złącza lub adaptera Tesla, spadek wartości pojazdu, utratę czasu, stratę dochodu, utratę przydatności do użycia, utratę własności osobistej lub handlowej, niedogodność lub utrudnienia, przykrość lub krzywdę emocjonalną, straty handlowe (w tym między innymi utratę przychodów i zysków), opłaty za holowanie, bilety autobusowe, wynajem pojazdu, wezwanie serwisu, wydatki poniesione na paliwo, zakwaterowanie, uszkodzenie haka holowniczego pojazdu i dodatkowe opłaty, takie jak wydatki związane z połączeniami telefonicznymi, faksem i opłatami pocztowymi.

Powyższe ograniczenia i wyłączenia mają zastosowanie niezależnie od tego, czy roszczenie wynika z umowy, deliktu (w tym zaniedbania i rażącego zaniedbania), naruszenia gwarancji lub warunku, błędnej interpretacji (na skutek zaniedbania lub z innych przyczyn) czy innej przyczyny przewidzianej prawem lub zasadami słuszności, nawet jeśli firma Tesla została poinformowana o możliwości wystąpienia tych szkód lub jeśli można je w sposób racjonalny przewidzieć.



OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

Żadne z postanowień niniejszej Ograniczonej gwarancji wyposażenia do ładowania nie wyłącza ani w żaden sposób nie ogranicza odpowiedzialności firmy Tesla za śmierć lub obrażenia spowodowane wyłącznie i bezpośrednio przez zaniedbanie firmy Tesla lub jej pracowników, przedstawicieli lub podwykonawców (w zależności od przypadku), oszustwo lub umyślne wprowadzenie w błąd ani żadnej innej odpowiedzialności w zakresie orzeczoną przez sąd właściwej jurysdykcji na podstawie ostatecznego prawomocnego wyroku i nie może zostać wyłączone lub ograniczone na mocy lokalnego prawa.



ROZWIĄZYWANIE SPORÓW

W najwyższym stopniu dopuszczalnym przez lokalne prawo firma Tesla wymaga dostarczenia pisemnego powiadomienia o usterkach produkcyjnych w rozsądnym terminie i w stosownym czasie określonym w niniejszej Ograniczonej gwarancji wyposażenia do ładowania i umożliwienia jej przeprowadzenia potrzebnych napraw przed rozpoczęciem sporu w programie rozstrzygania sporów (opisanym poniżej). Pisemne powiadomienia na temat rozstrzygania sporów prosimy wysyłać na poniższy adres:

Pojazdy zarejestrowane w Europie, na Bliskim Wschodzie:

Burgemeester Stramanweg 122

1101EN Amsterdam, Holandia

Ograniczona gwarancja wyposażenia do ładowania

Proszę podać następujące informacje:

- Numer części i numer seryjny firmy Tesla
- Imię i nazwisko oraz dane kontaktowe
- Nazwa i lokalizacja najbliższego sklepu firmy Tesla i/lub centrum serwisowego firmy Tesla
- Opis usterki
- Historia prób podjętych wraz z firmą Tesla w celu rozwiązania problemu lub opis napraw lub usług, które nie zostały przeprowadzone przez firmę Tesla
- W przypadku sporów, różnic lub kontrowersji pomiędzy klientem a firmą Tesla związanych z niniejszą ograniczoną gwarancją wyposażenia do ładowania firma Tesla podejmie wszelkie próby polubownego rozwiązania problemu.

TESLA

Wersja 1.0