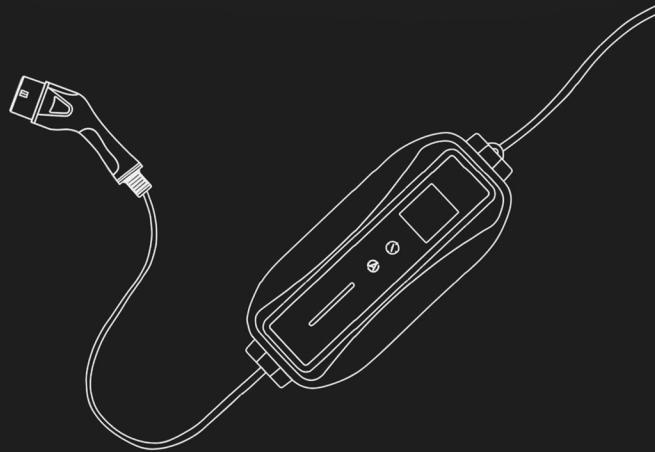


GRESGYING



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przenośna ładowarka EV

T1-3P16A-B-5.5-M1



Ważne:

Przed instalacją lub użytkowaniem urządzenia bardzo ważne jest dokładne przeczytanie instrukcji obsługi. Nieprzestrzeganie podanych wskazówek lub ostrzeżeń zawartych w tym dokumencie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub jego elementów, szkody dla środowiska, a także do porażenia prądem, poważnych obrażeń ciała, a nawet do śmierci.



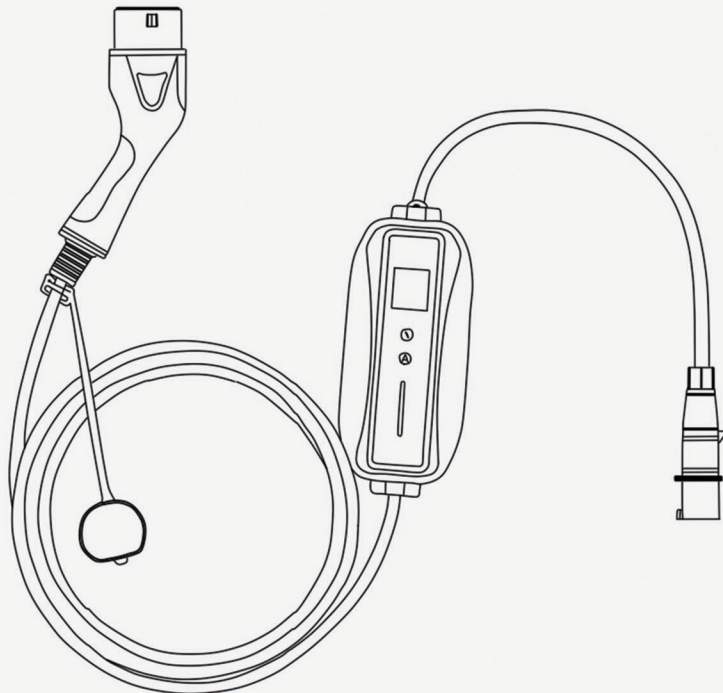
Informacje o bezpieczeństwie:

- Używaj ładowarki tylko przy zachowanych odpowiednich parametrach pracy i tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.
- Ładowarka musi być używana w gnieździe zaprojektowanym specjalnie dla niej. Nie używaj przedłużacza.
- Nie podłączaj ładowarki do gniazdka, które nie jest odpowiednio uziemione.
- Nie używaj adapterów ładowarki w gniazdkach, do których nie są przeznaczone.

- Nie próbuj otwierać, rozkładać, naprawiać, manipulować ani modyfikować mobilnego złącza. Złącze nie jest przeznaczone do naprawy przez użytkownika. Skontaktuj się z nami w przypadku jakichkolwiek problemów.
- Nie używaj (lub przerwij używanie) ładowarki, jeśli jest uszkodzona, pęknięta, postrzępiona, złamana, zniszczona lub nie działa prawidłowo.
- Nie odłączaj ładowarki od gniazdka ściennego podczas ładowania pojazdu.
- Nie podłączaj ładowarki do uszkodzonego, luźnego lub zużytego gniazdka. Upewnij się, że wtyczki ładowarki pasują ciasno do gniazdka.
- Nie używaj ładowarki, gdy Ty, pojazd lub ładowarka są narażone na intensywny deszcz, śnieg, wyładowania atmosferyczne lub inne niekorzystne warunki pogodowe.
- Nie zanurzaj wyposażenia do ładowania w wodzie i nie wystawiaj go bezpośrednio na działanie wody (np. z myjek wysokociśnieniowych lub węży ogrodowych).

- Nie dotykaj końcówek ładowarki ostrymi metalowymi przedmiotami, takimi jak druty, narzędzia lub igły. Nie zgniataj żadnej części ładowarki siłą ani nie uszkadzaj jej ostrymi przedmiotami. Nie wkładaj obcych przedmiotów do żadnej części ładowarki.
- Zawsze chroń ładowarkę przed wilgocią, wodą i obcymi przedmiotami. Jeśli jakiegokolwiek elementu ładowarki wydają się skorodowane lub uszkodzone, nie używaj ładowarki.
- Czyść ładowarkę tylko wtedy, gdy jest całkowicie odłączona od sieci elektrycznej i pojazdu. Do czyszczenia używaj dołączonej do zestawu ściereczki oraz upewnij się przed uruchomieniem, że wszystkie elementy ładowarki zostały dokładnie osuszone.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się opakowaniem lub wyposażeniem do ładowania.

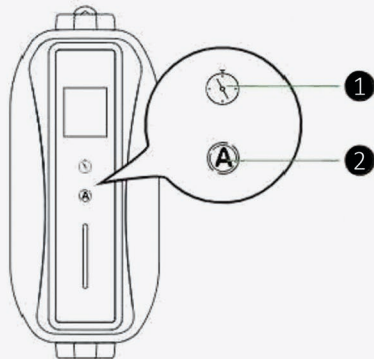
Schemat produktu



Specyfikacja

Model	T1-3P16A-B-5.5-M1
Napięcie	400V
Moc	11kW Max (16A 3 fazy)
Prąd	6A/8A/10A/13A/16A
Temperatura pracy	-25°C to +50°C
Normy	IEC 62196-2 IEC 62752
Certyfikaty	CE przez TÜV
Klasa wodoszczelności	IP 66 (Sterownik) IP 54 (Wtyczka)
Gwarancja	2 lata

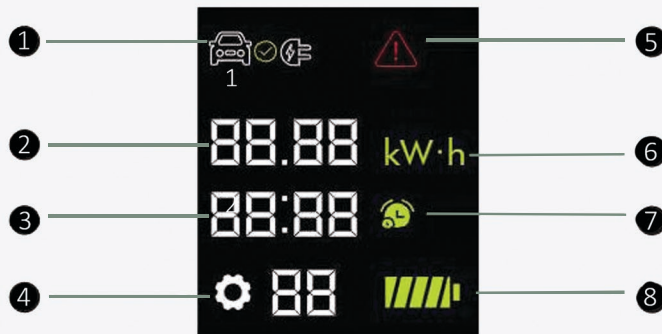
Instrukcja konfiguracji



- ❶ Przycisk czasu: Dotknij raz, aby ustawić czas rozpoczęcia ładowania (0,5h-5h). Przytrzymaj przez 3 sekundy, aby zresetować.
- ❷ Przycisk prądu: Dotknij raz, aby wybrać prąd ładowania.

- W trybie bez ładowania naciśnij przycisk prądu i przycisk czasu jednocześnie przez ponad 3 sekundy, aby wyzerować licznik przesłanej do pojazdu energii.
- W trybie ładowania naciśnij przycisk prądu i przycisk czasu jednocześnie przez ponad 3 sekundy, aby zatrzymać ładowanie. Powtórz tę operację, aby wznowić ładowanie.

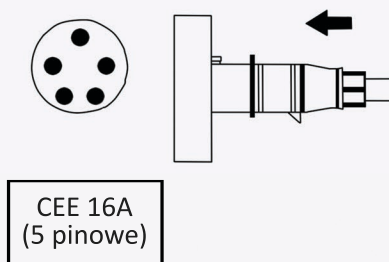
Informacje na ekranie LCD



- ① Status podłączenia do samochodu i zasilania
- ② Licznik energii
- ③ Czas ładowania/timera
- ④ Prąd ładowania (wybrany)
- ⑤ Alarm
- ⑥ Jednostka mocy/energii
- ⑦ Ikona timera
- ⑧ Status naładowania pojazdu (SOC)

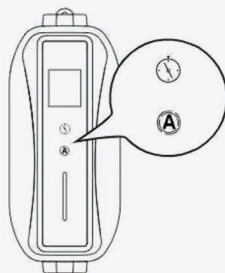
Jak używać

Krok 1: Podłącz wtyczkę przenośnej ładowarki EV do odpowiedniego gniazdka zasilania. W trybie ładowania naciśnij przycisk prądu i przycisk czasu jednocześnie przez ponad 3 sekundy, aby zatrzymać ładowanie. Powtórz tę operację, aby wznowić ładowanie.

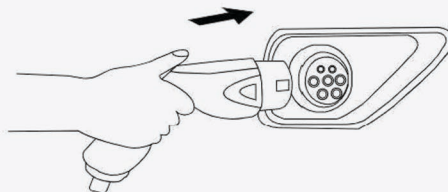


Jak używać

Krok 2: Wybierz prąd i czas opóźnienia ładowania zgodnie z Twoimi potrzebami.

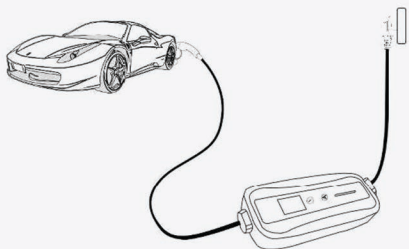


Krok 3: Podłącz kabel przenośnej ładowarki do swojego pojazdu elektrycznego, aby rozpocząć ładowanie.

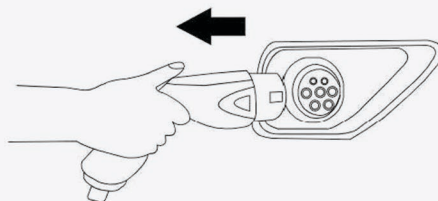


Jak używać

Krok 4: Sprawdź wyświetlacz, aby upewnić się, że ładowarka działa prawidłowo.



Krok 5: Wyjmij wtyczkę z gniazdka, gdy ładowanie się zakończy.



Jak używać

Krok 6: Po zakończeniu ładowania uporządkuj kabel ładowarki i ułóż go w bezpiecznym miejscu.

Kody błędów oraz rozwiązywanie problemów

Jeśli wystąpi usterka, ładowarka przestanie dostarczać energię i nie będzie ładować.

Rozpocznij ładowanie ponownie po sprawdzeniu i usunięciu usterki.

Status diody LED	Przyczyna	Kod błędu	Wskazówki rozwiązywanie problemu
Mignięcie 1 raz	Ochrona RCD /różnicowoprądowa	01	Wyłącz urządzenie, a następnie sprawdź pojazd oraz ładowarkę
Mignięcie 2 razy	Ochrona nadprądowa	02	Wyłącz urządzenie, a następnie sprawdź pojazd
Mignięcie 3 razy	Brak uziemienia (PE)	03	Wyłącz urządzenie, a następnie sprawdź parametry sieci
Mignięcie 4 razy	Ochrona przed zbyt wysokim/niskim napięciem sieci	04	Wyłącz urządzenie, a następnie sprawdź parametry sieci
Mignięcie 5 razy	Ochrona przed zwarcim łukowym	05	Skontaktuj się z producentem
Mignięcie 6 razy	Brak napięcia na porcie komunikacyjnym CP	06	Sprawdź czy wtyczka ładowarki jest poprawnie podłączona
Mignięcie 7 razy	Zbyt wysoka temperatura	07	Sprawdź odprowadzanie ciepła z obudowy
Mignięcie 8 razy	Awaria komunikacji z pojazdem	08	Sprawdź port komunikacyjny CP

Monitorowanie w czasie rzeczywistym obejmuje ochronę przed zwarcim łukowym, detekcję temperatury, detekcję połączenia PE, detekcję przepięcia, ochronę nadprądową oraz detekcję napięcia CP. Wszelkie awarie będą wyświetlane na ekranie LCD zgodnie z powyższą tabelą.

Czyszczenie i konserwacja

Czyszczenie

- Odłącz ładowarkę od gniazdka zasilania i pojazdu.
- Czyść tylko zewnętrzną część urządzenia. Używaj miękkiej, lekko wilgotnej lub antystatycznej ściereczki.
- Nie używaj detergentów, ani środków chemicznych do czyszczenia urządzenia.

Konserwacja

- Złącza są wrażliwymi, wysokowydajnymi częściami dlatego ich kontakty muszą być zawsze czyste i suche. Korozja na stykach może prowadzić do pogorszenia wydajności, przegrzewania się lub uszkodzenia urządzenia.
- Jeśli wtyczki będą mokre, pozwól im dokładnie wyschnąć przed ponownym użyciem. Gdy urządzenie nie jest podłączone zawsze zakładaj osłony ochronne.

Naprawy/modyfikacje

Wszelkie naprawy i/lub modyfikacje mogą być przeprowadzane tylko przez producenta. Nigdy nie otwieraj obudowy i nie dokonuj żadnych zmian w ładowarce EV, ani w jednostce sterującej samodzielnie.

Wyjaśnienie symboli (w tej instrukcji obsługi i/lub na urządzeniu do ładowania)



- Poprzez stosowanie oznaczenia CE, producent lub dystrybutor oświadcza, że produkt spełnia wszystkie obowiązujące przepisy i normy europejskie (Deklaracja Zgodności Wspólnoty Europejskiej).



- Urządzenie oraz zakłady produkcyjne, w których jest wytwarzane, zostały skontrolowane i zatwierdzone przez TUV Rheinland. Certyfikat potwierdza dopełnienie standardów, na których oparty jest produkt.



- Produkty oznaczone tym symbolem spełniają wymagania dyrektyw UE dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.



- Ten symbol wskazuje najniższą możliwą temperaturę w °C, w której urządzenie może być używane.

Wyjaśnienie symboli (w tej instrukcji obsługi i/lub na urządzeniu do ładowania)



- Niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego w przypadku niewłaściwego użycia.



- Ten symbol oznacza ogólne niebezpieczeństwo lub zagrożenie. Przeczytaj dokładnie instrukcję obsługi, aby zapoznać się z urządzeniem.



- Climate Pledge Friendly to certyfikaty wydawane przez zaufane strony trzecie, które wyróżniają produkty spełniające standardy zrównoważonego rozwoju i pomagające chronić środowisko naturalne.

Utylizacja odpadów i recykling

Proszę segreguj odpady!



- Proszę nie wyrzucać tego urządzenia do standardowych odpadów domowych. Do tego urządzenia stosuje się dyrektywę europejską 2012/19/UE. Oddaj urządzenie do utylizacji przez autoryzowaną firmę zajmującą się gospodarką odpadami i recyklingiem oraz lokalny organ zarządzający odpadami. Zwróć uwagę na odpowiednie przepisy. W razie wątpliwości skontaktuj się z lokalnym punktem utylizacji odpadów.

Recycling



- Odpady nadające się do recyklingu: Oddziel opakowanie i urządzenie elektryczne według rodzaju materiału przed utylizacją. Umieść wszystkie tektury i kartony w recyklingu papieru, folie i filmy w centrum zbierania odpadów, a komponenty elektroniczne oddaj do specjalistycznego sprzedawcy elektroniki lub lokalnego centrum recyklingu.

Notatki serwisowe

Notatki serwisowe

Notatki serwisowe

Notatki serwisowe

