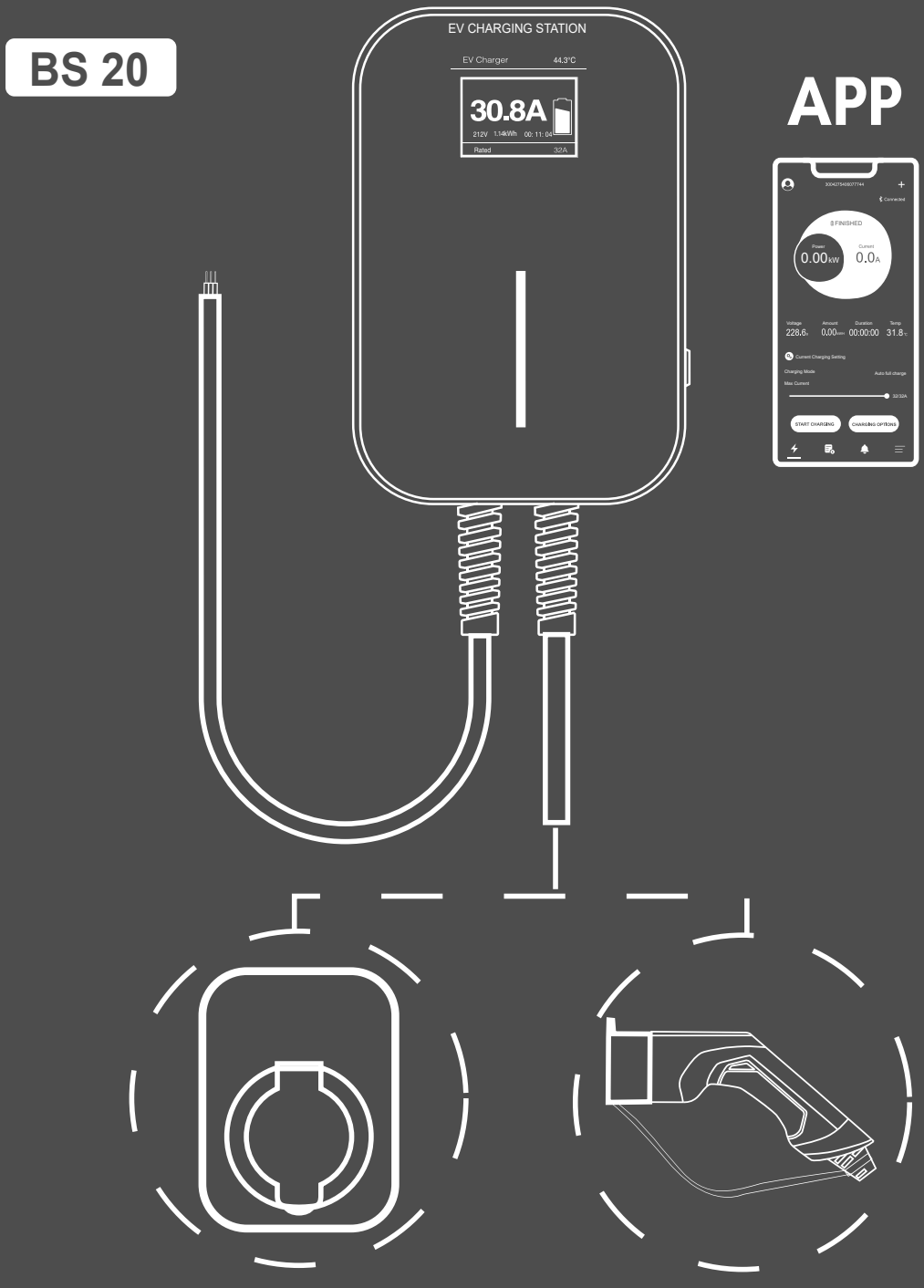
SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ścienna ładowarka dla samochodów elektrycznych Besen BS20 22kW APP



POBIERANIE I ŁĄCZENIE

iOS

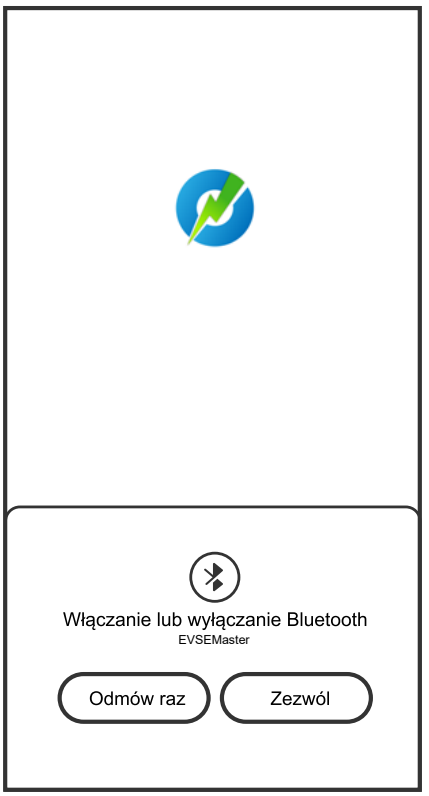
Wyszukaj 'EVSEMaster' w App Store.

Android

Wyszukaj 'EVSEMaster' w Google Play.

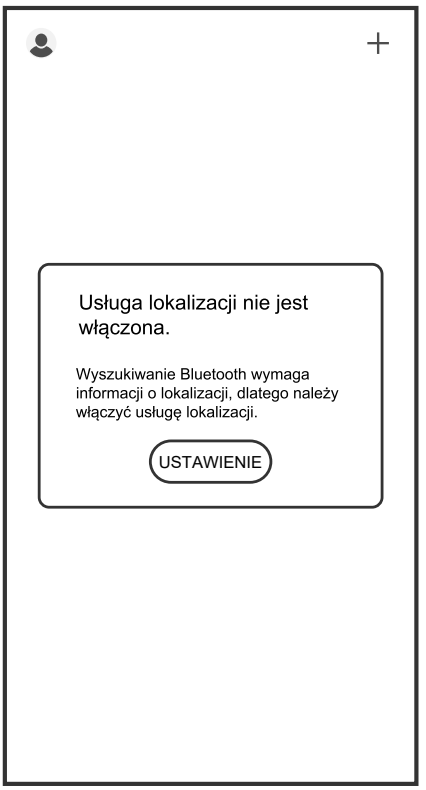
Przewodnik włączania strony Bluetooth

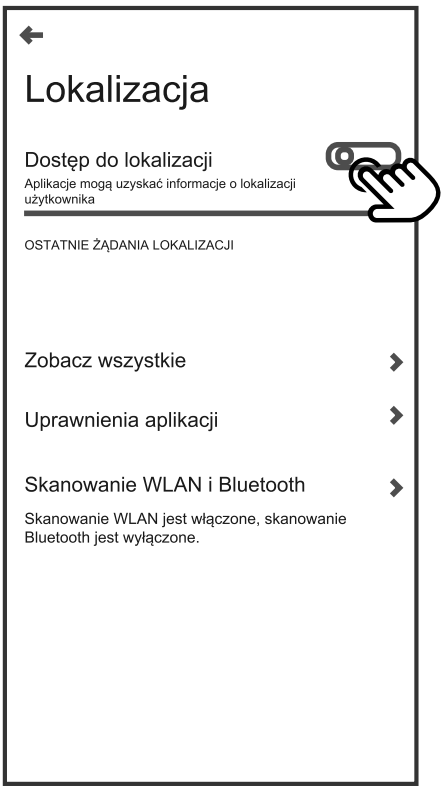
Podczas wyszukiwania stacji ładowania, jeśli Bluetooth nie jest włączony, pojawi się monit o włączenie Bluetooth:



Przewodnik włączania strony lokalizacji

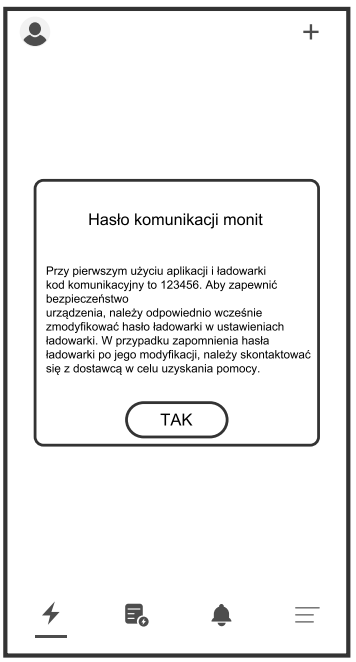
Podczas wyszukiwania stacji ładowania, jeśli usługa lokalizacji nie jest włączona, pojawi się monit aby włączyć dostęp do lokalizacji:



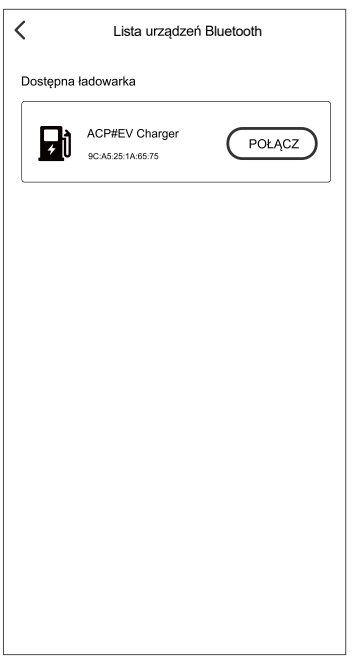


Pierwsze połączenie

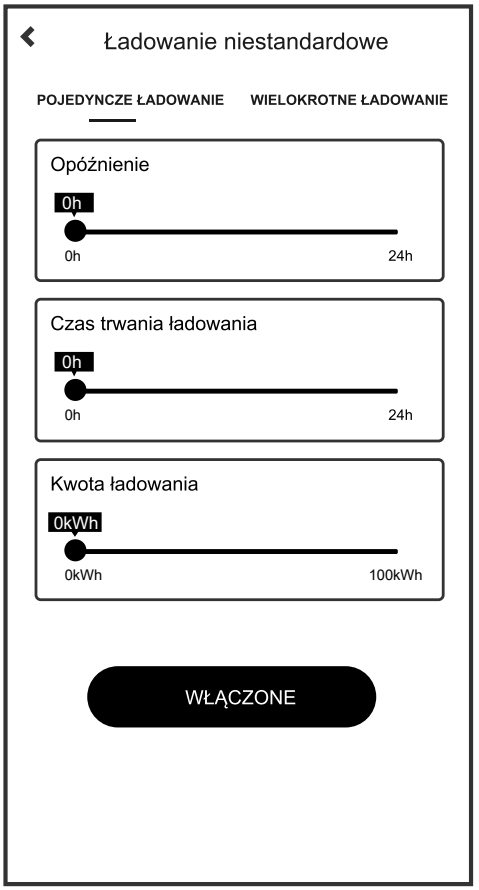
Metoda połączenia:
1. Do pierwszego połączenia należy użyć połączenia Bluetooth.







Ładowanie niestandardowe - ładowanie pojedyncze



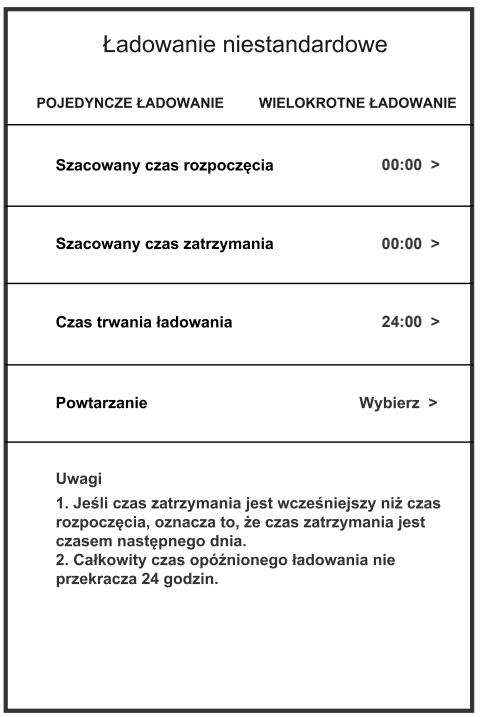
Istnieją trzy parametry, które można ustawić dla niestandardowego pojedynczego ładowania.

1. Opóźnione ładowanie: Zaplanuj czas rozpoczęcia ładowania. Maksymalnie 24 godziny później.

2. Czas ładowania: Ustaw maksymalny czas ładowania, po którym stacja ładująca automatycznie zakończy ładowanie.

3. Poziom ładowania: Ustaw maksymalny poziom ładowania, powyżej której stacja ładująca automatycznie przerwie ładowanie.

Dostosowane ładowanie - wielokrotne ładowanie



Istnieją cztery parametry, które można ustawić w celu dostosowania ładowania.

1. Czas rozpoczęcia cyklu: ustaw godzinę rozpoczęcia ładowania.

2. Czas zatrzymania cyklu: ustaw czas zakończenia ładowania.

3. Czas ładowania: ustaw maksymalny czas ładowania, po którym stacja ładująca automatycznie zakończy ładowanie.

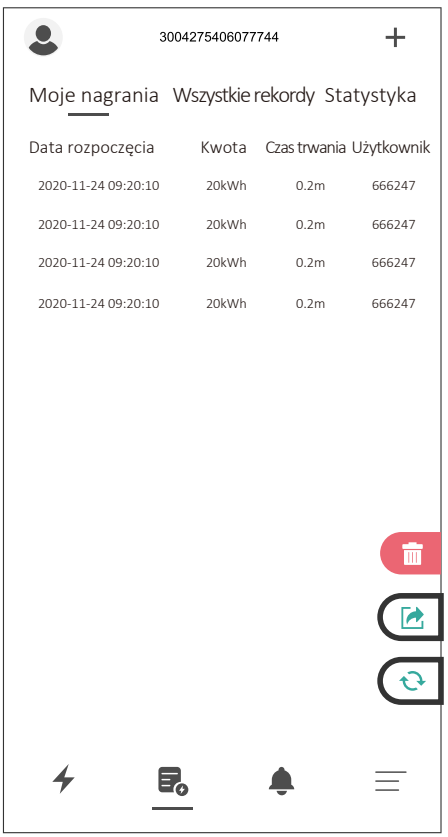
4. Czas powtarzania cyklu: ustaw dni otaczającego cyklu, które mają się powtarzać, i możesz wybrać jego część lub całość.

Ustawienia użytkownika

Strona ustawień użytkownika zawiera pseudonim, ustawienia języka, FAQ i informacje.



Rejestry ładowania – Moje zapisy



1. Moje zapisy
Liczone są tylko zapisy dotyczące ładowania użytkownika tej aplikacji.

2. Wszystkie zapisy
Zliczane są wszystkie zapisy ładowania w stacji ładującej.

3. Statystyki ładowania
Czas ładowania i poziom ładowania można zliczać miesięcznie i codziennie oraz wyświetlać na wykresie słupkowym.

4. Nagranie z przyciskiem usuwania
Rejestr zapisany w aplikacji mobilnej zostanie usunięty, natomiast zapis stacji ładującej nie zostanie usunięty.

5. Przycisk synchronizacji nagrywania
Kiedy telefon komórkowy musi zsynchronizować zapis stacji ładującej, możesz nacisnąć ten przycisk, aby przeprowadzić synchronizację, co zajmie określoną ilość czasu.

6. Przycisk zapisu
Zapisy zostaną wygenerowane w pliku, który można przenieść do innego oprogramowania poprzez udostępnienie.

OPIS FUNKCJI APLIKACJI

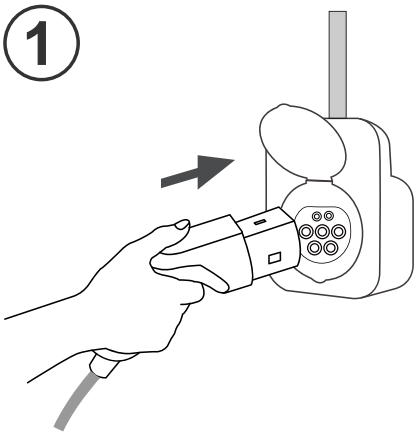


Ustawienia parametrów ładowania można zapisać w aplikacji, a ustawione dane zostaną automatycznie wykorzystane dla każdego parametru ładowania.

Główne trzy ustawienia parametrów ładowania obejmują:
1. opóźnione ładowanie
2. czas ładowania
3. maksymalny prąd ładowania

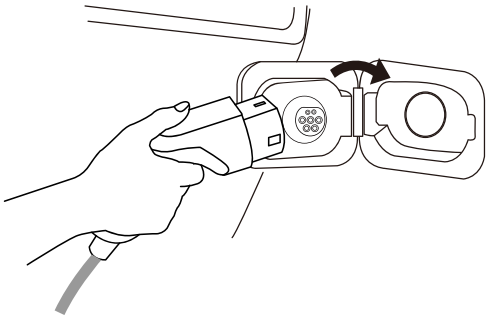
INSTRUKCJA OBSŁUGI
(TRYB A)

1



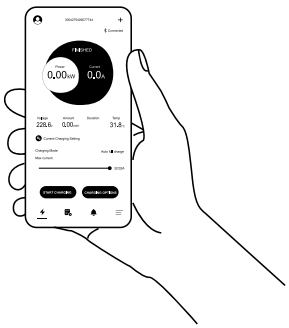
podłącz do gniazda

2



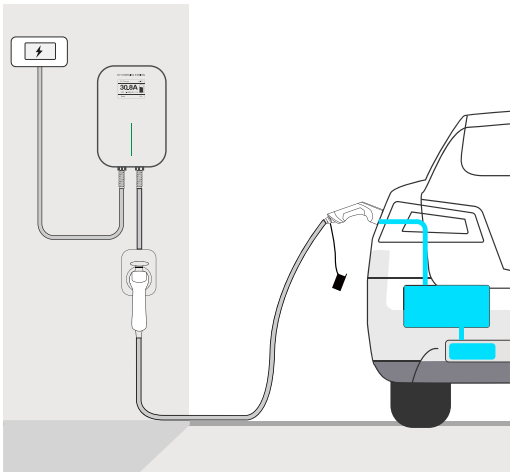
podłącz do pojazdu elektrycznego

3



naciśnij przycisk, aby rozpocząć /zatrzymać ładowanie

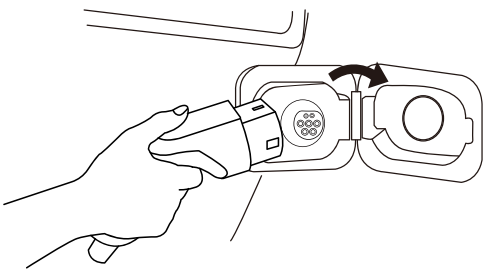
4



ciesz się ładowaniem!

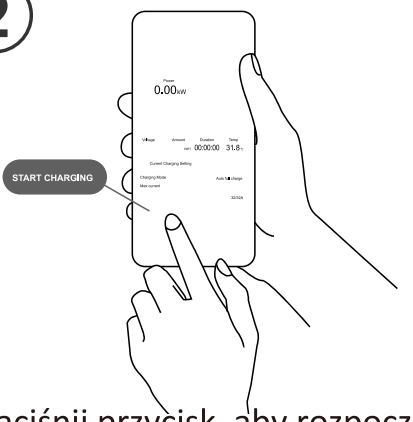
INSTRUKCJA OBSŁUGI
(TRYB C)

1



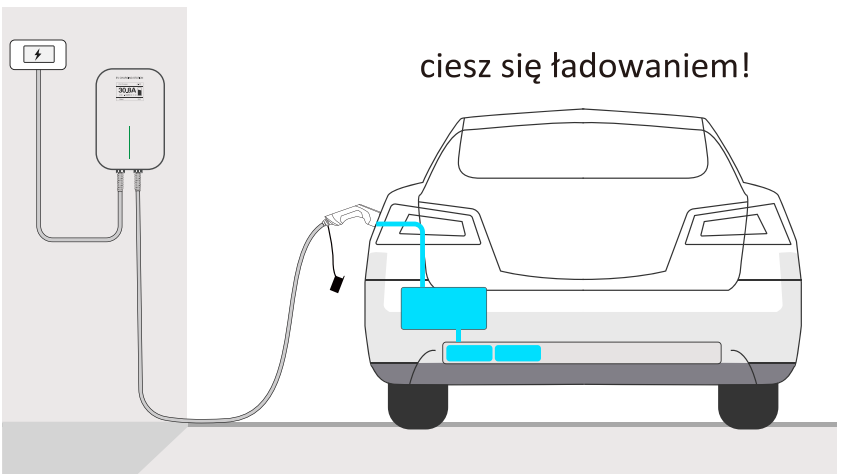
podłącz do swojego EV

2



naciśnij przycisk, aby rozpocząć /zatrzymać ładowanie

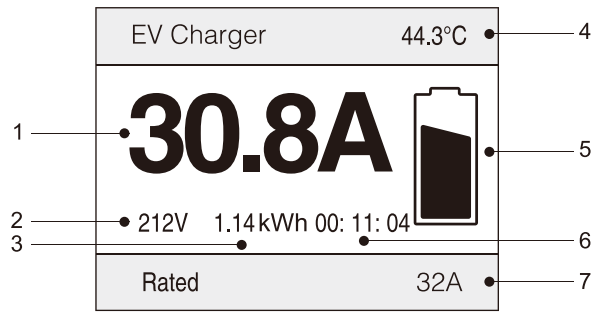
3



ciesz się ładowaniem!

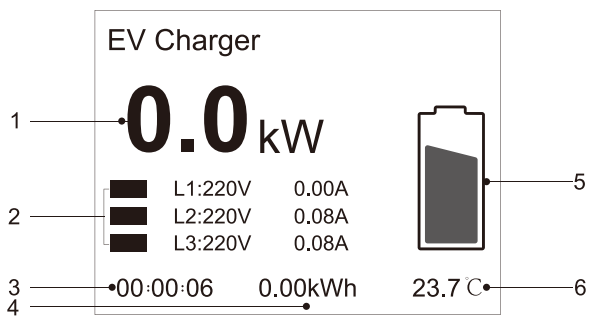
ILUSTRACJA EKRANU

POJEDYNCZA FAZA



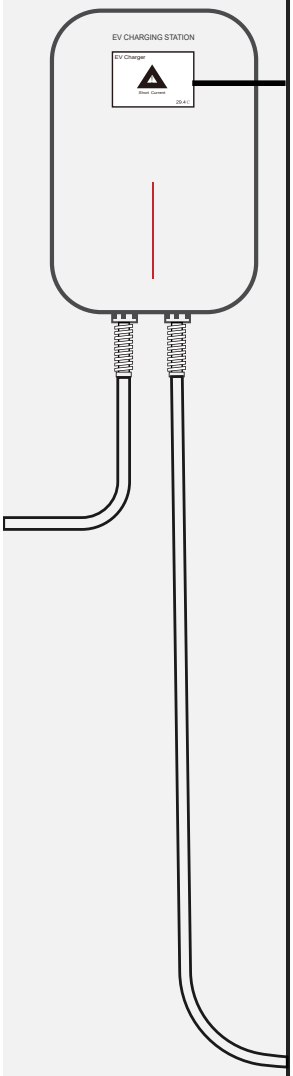
1. Prąd w czasie rzeczywistym
2. Napięcie w czasie rzeczywistym
3. Moc ładowania
4. Temperatura pracy
5. Ikona ładowania
6. Czas trwania sesji ładowania
7. Prąd znamionowy

TRZY FAZY



1. Moc ładowania w czasie rzeczywistym
2. Napięcie i prąd każdej fazy
3. Czas trwania sesji ładowania
4. Moc ładowania
5. Ikona ładowania
6. Temperatura robocza

OPIS AWARII





Zabezpieczenie przed wyciekiem

1. Sprawdź, czy we wtyczce ładowania lub gnieździe pojazdu nie znajdują się żadne elementy lub woda.
2. Odłącz wtyczkę i podłącz ją ponownie. Jeśli usterka nadal występuje, przed ponowną próbą należy sprawdzić cały obwód ładowania. Jeśli problem nie ustąpi po kilku próbach, należy zaprzestać korzystania z ładowarki i skontaktować się z serwisem.



Przepięcie

1. Sprawdź wybraną moc. Spróbuj ponownie z wyższym prądem i uruchom ponownie.
2. Jeśli powyższa operacja nie zadziała, spróbuj naładować pojazd za pomocą innej ładowarki sieciowej. Jeśli pojazd działa prawidłowo, należy zaprzestać korzystania z ładowarki i skontaktować się z serwisem.



Zwarcie

1. Sprawdź wybraną moc. Spróbuj ponownie z wyższym prądem i uruchom ponownie.
2. Jeśli powyższa operacja nie zadziała, spróbuj naładować pojazd za pomocą innej ładowarki sieciowej. Jeśli pojazd działa prawidłowo, należy zaprzestać korzystania z ładowarki i skontaktować się z serwisem.



Przekroczenie temperatury

1. Aktualna temperatura otoczenia jest zbyt wysoka, więc ładowarka zatrzymuje się, aby zapewnić bezpieczeństwo.
2. Ładowanie zostanie wznowione automatycznie, gdy temperatura powróci do odpowiedniego zakresu.



Błąd CP

Wystąpił błąd komunikacji między pojazdem a ładowarką.
1. Odłącz wtyczkę i podłącz ją ponownie. Upewnij się, że wtyczka jest całkowicie włożona.
2. Jeśli powyższa operacja nie zadziała, spróbuj naładować pojazd za pomocą innej ładowarki sieciowej. Jeśli pojazd działa prawidłowo, należy zaprzestać korzystania z ładowarki i skontaktować się z obsługą posprzedażną.

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

⚠ OSTRZEŻENIE

Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi może spowodować poważne konsekwencje.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi lub innych ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu.

Wysokie napięcie może spowodować zagrożenie pożarem! Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli jego obudowa jest uszkodzona lub otwarta!

Ten produkt nie jest odpowiedni dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej, upośledzonych sensorycznie lub psychicznie, a także dla osób nieposiadających doświadczenia w użytkowaniu lub pewnego stopnia wiedzy.

⚠ WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

▲Ten produkt powinien być instalowany, naprawiany lub konserwowany wyłącznie przez autoryzowanych elektryków i zgodnie z krajowymi wytycznymi dotyczącymi instalacji elektrycznych. Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących lokalnych, regionalnych i krajowych przepisów dotyczących instalacji elektrycznych.

▲Należy regularnie sprawdzać, czy ładowarka nie posiada widocznych uszkodzeń. Nie należy używać uszkodzonego produktu.

▲Należy upewnić się, że wszystkie urządzenia zabezpieczające i połączenia są zawsze zgodne, prawidłowo zainstalowane i nieuszkodzone, oraz że są regularnie testowane w celu zapewnienia ich normalnego działania.

▲Przed włączeniem urządzenia należy upewnić się, że napięcie wejściowe, częstotliwość, wyłączniki i inne parametry urządzenia są zgodne ze specyfikacją. Ważne jest, aby przestrzegać maksymalnego dopuszczalnego prądu ładowania połączenia.

▲Przed włączeniem urządzenia należy upewnić się, że jest ono prawidłowo uziemione, aby uniknąć niepotrzebnych wypadków. Jeśli wystąpi usterka uziemienia, zakłada się, że kabel przewodzi napięcie. Przed sprawdzeniem urządzenia należy upewnić się, że w systemie nie ma wysokiego napięcia.

▲Należy zaizolować niepotrzebnie odsłonięte metalowe części wszystkich narzędzi, aby zapobiec ich dotknięciu metalowej ramy, co może spowodować zwarcie.

▲Aby zapewnić żywotność i stabilną pracę stacji ładowania, środowisko pracy powinno być utrzymywane w możliwie jak najczystszej postaci, przy względnie stabilnej temperaturze i wilgotności. Stacja ładująca nie może być używana w środowisku łatwopalnym lub zawierającym lotne gazy.

▲Przewód zasilający należy trzymać z dala od rozgrzanej powierzchni. Nie należy umieszczać przewodu zasilającego w szczelinie zamkniętych drzwi ani wyciągać go z ostrych krawędzi lub narożników.

▲Nie używaj ładowarki, gdy wnętrze wtyczki ładowania jest mokre.

▲Pod żadnym pozorem nie należy samodzielnie modyfikować, modernizować ani zmieniać żadnych części.

▲Nie używaj tego produktu jako zabawki. Prosimy o dopilnowanie, aby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem jako zabawką ani nie wkładały palców do złącza ładowania, gdy wtyczka zasilania jest nadal podłączona.

▲Obwód, do którego ma być podłączona ładowarka, musi być wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy.

UWAGA

Nie używaj urządzenia do innych celów niż ładowanie samochodu elektrycznego.

Pod żadnym pozorem nie próbuj samodzielnie demontować urządzenia. W przeciwnym razie wewnętrzne precyzyjne części mogą zostać uszkodzone, a użytkownik nie będzie mógł ubiegać się o serwis posprzedażowy.

Data aktualizacji: 1 lipca 2024 r.

Ochrona środowiska

Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu jest zgodny z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE) dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi przygotowanej przez producenta.

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub w wyspecjalizowanych punktach serwisowych, na koszt i w zakresie użytkownika. Jeżeli instrukcja obsługi nie zawiera informacji o koniecznych cyklicznych czynnościach konserwacyjnych lub serwisowych, należy regularnie, co najmniej raz w tygodniu, sprawdzać, czy stan fizyczny produktu nie odbiega od stanu produktu nowego. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiejkolwiek odmienności należy niezwłocznie podjąć czynności konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak prawidłowej konserwacji (czyszczenia) i brak reakcji w chwili wykrycia odmienności stanu mogą doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora/producenta można uzyskać u sprzedawcy.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nanjing Shenqi Electronic Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego „Ładowarka do samochodów elektrycznych" [BS20-BC-22KW-APP] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://files.innpro.pl/Besen

Adres producenta: 2F, BLDG 4, Minghui Innovation Park, No. 9 West Zhongxing Road, Lishui District, Nanjing, Jiangsu
Częstotliwość radiowa: 2400–2483,5 MHz
Maksymalna moc nadawania (RF): 16 ± 2 dBm

Podmiot odpowiedzialny w UE:
GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA
Paseo de la Castellana 91, 4º 1, 28046 Madryt, Hiszpania
compliance.gavimosa@outlook.com

OSTRZEŻENIA I INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wszelkie informacje dotyczące obsługi urządzenia znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami.

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

1. **Bezpieczeństwo elektryczne:**
   - Używaj wyłącznie kabli i ładowarek zgodnych z wymaganiami producenta pojazdu oraz z lokalnymi przepisami.
   - Nie używaj kabli ani ładowarek, które są uszkodzone (np. mają widoczne uszkodzenia izolacji lub zdeformowane wtyki).
   - Ładowarkę może zainstalować i podłączyć wyłącznie elektryk z odpowiednimi uprawnieniami. Instalacja elektryczna w miejscu montażu musi być przystosowana do obciążenia ładowarką (zabezpieczenia, przekrój przewodów, wyłącznik różnicowoprądowy).
2. **Ryzyko przegrzania:**
   - Nie montuj ładowarki ani nie używaj kabli w miejscach o ograniczonej wentylacji ani w ekstremalnych temperaturach.
   - Przerwij ładowanie, jeśli zauważysz nadmierne nagrzewanie się wtyczek lub przewodów.
3. **Ochrona przed czynnikami zewnętrznymi:**
   - Ładowarka ma stopień ochrony IP66 i może pracować na zewnątrz, ale nie wolno jej zanurzać w wodzie. Nie używaj jej, gdy wnętrze wtyczki ładowania jest mokre, i chroń wtyczki przed olejami i innymi cieczami.
   - Kabel ładujący układaj tak, aby nie był narażony na najechanie, przygniecenie ani inne uszkodzenia mechaniczne.
4. **Bezpieczeństwo użytkowania w miejscach publicznych:**
   - Jeśli ładowarka jest dostępna dla innych osób (np. na parkingu), upewnij się, że kabel jest odpowiednio ułożony i nie stwarza dla przechodniów ryzyka potknięcia.
5. **Kompatybilność:**
   - Przed użyciem upewnij się, że wtyczka ładowarki (wersja z wtyczką – Tryb C) lub używany kabel ładujący (wersja z gniazdem – Tryb A) pasuje do gniazda ładowania Twojego pojazdu (Typ 2).

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

1. **Podłączanie i odłączanie:**
   - W wersji z gniazdem (Tryb A) podłącz kabel najpierw do gniazda ładowarki, a następnie do pojazdu. Odłączaj w odwrotnej kolejności.
   - Nie szarp za przewód podczas odłączania – chwytaj za wtyczkę.
2. **Przechowywanie:**
   - Po zakończeniu ładowania odłóż kabel ładujący w suche miejsce, bez naprężeń, najlepiej zwinięty na uchwycie lub w przeznaczonym do tego etui.
   - Upewnij się, że przewody nie są skręcone ani nadmiernie zginane, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia ich wewnętrznych żył.
3. **Konserwacja:**
   - Regularnie sprawdzaj stan kabli, wtyczek i obudowy ładowarki, zwracając uwagę na oznaki zużycia, korozji lub uszkodzeń mechanicznych.
   - Urządzenie czyść suchą, miękką ściereczką – unikaj stosowania agresywnych środków chemicznych.
4. **Bezpieczne ładowanie w domu:**
   - Przed montażem ładowarki instalacja elektryczna w domu powinna zostać sprawdzona przez elektryka z odpowiednimi uprawnieniami.
5. **Zasady ładowania:**
   - Nie pozostawiaj pojazdu podłączonego do ładowarki dłużej, niż jest to konieczne.
   - Monitoruj proces ładowania, np. w aplikacji EVSEMaster.

Dodatkowe środki ostrożności

- **Ochrona środowiska:**
  - Zużyte lub uszkodzone kable oraz ładowarki oddawaj do punktów zbiórki zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
  - Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych do zwykłych pojemników na śmieci.
- **Bezpieczeństwo danych (aplikacja EVSEMaster):**
  - Ładowarka współpracuje z aplikacją mobilną – zadbaj o odpowiednie zabezpieczenie swojego telefonu i danych osobowych.
  - Regularnie aktualizuj aplikację EVSEMaster, aby uniknąć zagrożeń cybernetycznych.