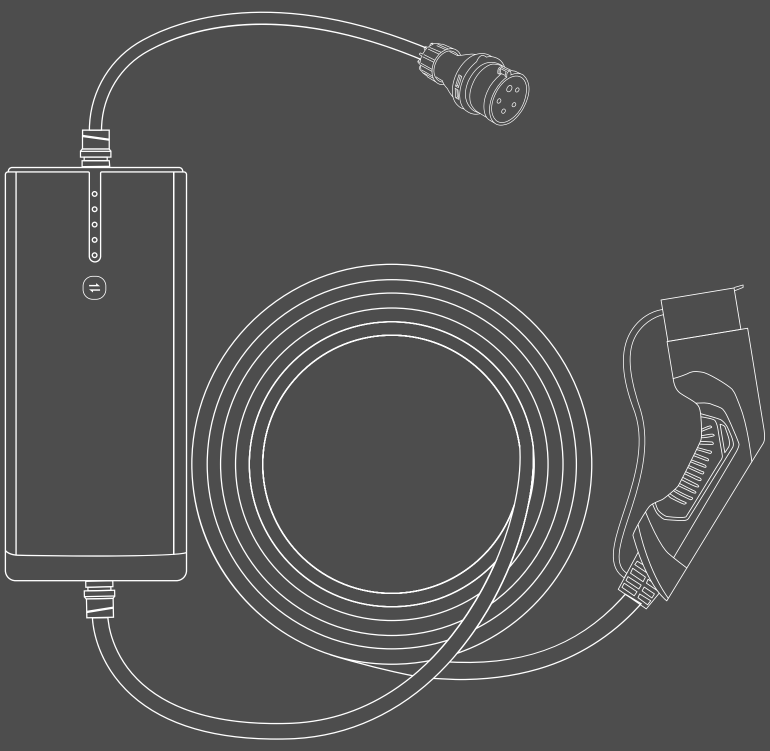
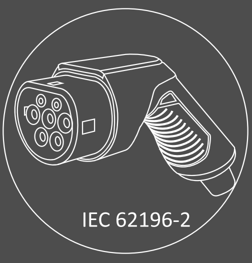
SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przenośna ładowarka EV

Model: BN60

WERSJA Z PRZEŁĄCZANYM PRĄDEM ŁADOWANIA



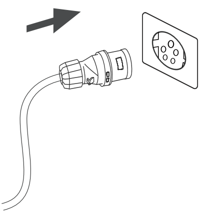


Typ 2 – standard europejski

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

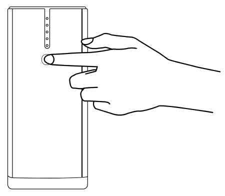
ROZPOCZĘCIE ŁADOWANIA

①



Podłącz wtyczkę do gniazda

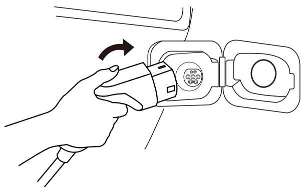
②



Naciśnij przycisk, aby przełączyć prąd

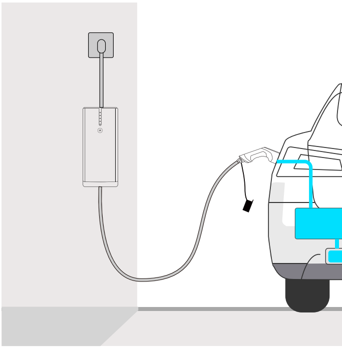
(Diody LED oznaczają różne poziomy prądu, rosnące od góry do dołu.)

③



Podłącz do pojazdu elektrycznego

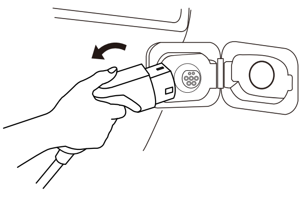
④



Ciesz się ładowaniem!

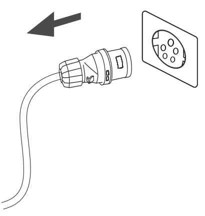
ZAKOŃCZENIE ŁADOWANIA

①



Odłącz złącze ładowania

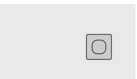
②

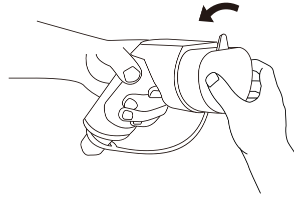


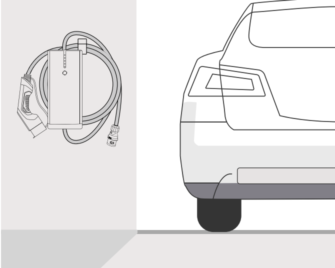
Wyjmij wtyczkę z gniazda ściennego

③

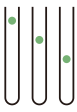
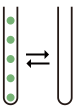
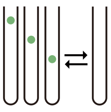
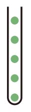
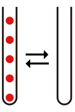
④




Załóż z powrotem osłonę ochronną


Ciesz się jazdą!

STATUS WSKAŹNIKÓW LED

Rozłączony (zielony)	Połączony (zielony)	Ładowanie (zielony)	Zakończone (zielony)	Błąd (czerwony)
Świeci 	Miga 	Miga 	Świeci 	Miga 

*świeci się tylko dioda wybranego natężenia prądu.

*podczas ładowania miga tylko dioda wybranego natężenia prądu.

TABELA KODÓW BŁĘDÓW

Kod błędu	Przyczyna usterki	Sposób sygnalizacji
Kod błędu 1	Błąd CP	Miga 1 raz
Kod błędu 5	Przetężenie	Miga 5 razy
Kod błędu 6	Zwarcie	Miga 6 razy
Kod błędu 7	Ochrona przed upływem prądu	Miga 7 razy
Kod błędu 8 i 9	Czujnik temperatury 1 i 2 Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Miga 8 razy i miga 9 razy
Kod błędu 11	Zatrzymanie awaryjne	Miga 11 razy

WARTO WIEDZIEĆ

1. To jest kabel do ładowania pojazdów elektrycznych w trybie Mode 2 / Level 2, przeznaczony wyłącznie do pojazdów z gniazdem ładowania typu 2. Nie używaj go do pojazdów z innym typem gniazda.

2. Kabel ma złożoną budowę wewnętrzną. W razie jakichkolwiek pytań najpierw skontaktuj się z naszym Działem Obsługi Klienta. Nie rozkręcaj go bez profesjonalnego wsparcia technicznego.

3. Nie używaj go w wodzie.

4. Produkt służy wyłącznie do ładowania pojazdów elektrycznych. Nie używaj go do żadnych innych celów, w tym do holowania, wiązania itp.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	BN60	Certyfikat	CE
Stopień ochrony	IP66	Prąd roboczy	16A (MAKS.)
Zakres napięcia	400V±10%	Moc maksymalna	11kW
Automatyczne wznowienie ładowania	Tak	Regulacja prądu	Tak
Gwarancja	2 lata	Żywotność	>50000 cykli
Rezystancja izolacji	>10MΩ	Wytrzymałość napięciowa	2000V
Przekrój kabla zasilającego	5*2.5mm^2	Materiał obudowy	Obudowa z tworzywa ABS + PC
Impedancja styków	0.5m Ω maks.	Średnica kabla	13.5(mm)/0.53(in)
Temperatura pracy	-25°C~+40°C	Styki	Stop miedzi, srebrzone lub niklowane

KLUCZOWE CECHY

Szybka i łatwa obsługa:
Wystarczy podłączyć wtyczkę do gniazda ładowania pojazdu, a ładowarka automatycznie wykryje stan połączenia i protokół komunikacji (handshake), po czym rozpocznie ładowanie.

Wytrzymała obudowa:
Aby zapewnić najwyższą jakość, zastosowano zupełnie nową konstrukcję oraz solidne, wysokowytrzymałe tworzywo ABS+PC.

Inteligentny układ (chip):
Automatycznie usuwa drobne problemy występujące podczas ładowania. Dioda miga na różne sposoby, sygnalizując różne problemy, dzięki czemu na bieżąco znasz stan ładowania.

Wysoka kompatybilność:
Działa ze wszystkimi pojazdami elektrycznymi z gniazdem typu 2 – w 100% poprawnie i skutecznie.

IP66:
Wyjątkowa wodoodporna konstrukcja pozwala korzystać z ładowarki w każdej chwili.

Gwarancja bezpieczeństwa:
Produkt przeszedł wszystkie testy CE. Zastosowano wszelkie środki ochronne, aby zapewnić bezpieczeństwo każdego użytkownika.

ZABEZPIECZENIA

Funkcje ostrzegawcze i sygnalizacyjne

Ochrona przed zwarciem

Ochrona przed upływem prądu

Ochrona przed przetężeniem

Ochrona przed zbyt niskim napięciem

Ochrona przed przegrzaniem

Wykrywanie stanu ładowania

KONSERWACJA

Aby zapewnić prawidłową żywotność ładowarki i ograniczyć ryzyko, konserwację należy przeprowadzać w wyznaczonych terminach; konserwację urządzenia muszą wykonywać specjaliści przy użyciu odpowiednich i bezpiecznych narzędzi serwisowych.

Produkt jest starannie zapakowany w fabryce. Podczas transportu należy unikać silnych uderzeń i wstrząsów, aby nie uszkodzić opakowania zewnętrznego produktu.

Produkt należy przechowywać w temperaturze otoczenia od -25°C do +40°C, przy wilgotności względnej poniżej 95%. Powietrze w otoczeniu nie powinno zawierać kwasów, zasad ani innych gazów żrących i wybuchowych. Produkt należy również chronić przed deszczem, śniegiem, wiatrem i piaskiem.

SERWIS I GWARANCJA

Ładowarka Mode 2 / Level 2 przeszła rygorystyczną kontrolę jakości. Wszelkie problemy z jakością, które wystąpią przy prawidłowym użytkowaniu urządzenia w ciągu dwóch lat od dnia zakupu, można zgłosić sprzedawcy w ramach serwisu posprzedażowego.

Gwarancja nie obejmuje bezpośrednich uszkodzeń i usterek produktu wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z nim, nieprawidłowej instalacji, niewłaściwego użytkowania lub naprawy z winy użytkownika, a także uszkodzeń spowodowanych czynnikami naturalnymi.

Niniejsza gwarancja jakości obowiązuje wyłącznie pierwotnych nabywców.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

⚠ UWAGA

1. Służy wyłącznie do ładowania pojazdów elektrycznych.
2. Nie używaj urządzenia, jeśli jego obudowa jest uszkodzona.
3. Nie używaj urządzenia z przedłużaczem ani z adapterem (przejściówką).
4. Nie otwieraj samodzielnie żadnej części urządzenia.
   Nie rozłączaj urządzenia podczas pracy.
5. Używaj urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi.

⚠ WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA – OSTRZEŻENIE!

▲ Regularnie sprawdzaj, czy przenośna ładowarka nie ma widocznych uszkodzeń. Używanie uszkodzonego produktu może spowodować porażenie prądem.

▲ Upewnij się, że wszystkie zabezpieczenia są zawsze dostępne i sprawne, a następnie regularnie je testuj, aby zapewnić bezpieczeństwo.

▲ W przypadku wystąpienia błędu uziemienia („Ground Error”) należy przyjąć, że przewód uziemiający jest pod napięciem. Sprawdź obwód i upewnij się, że w całej instalacji nie występuje wysokie napięcie.

▲ Przed włączeniem zasilania urządzenia upewnij się, że jest ono prawidłowo uziemione, aby uniknąć wypadków.

▲ Wszystkie metalowe części powinny być zaizolowane, aby zapobiec zwarciu spowodowanemu dotknięciem metalowej ramy narzędziem.

▲ W żadnym wypadku nie modyfikuj, nie przerabiaj ani nie wymieniaj samodzielnie żadnej części.

▲ Aby zapewnić stabilną żywotność i pracę kabla ładującego, środowisko pracy powinno być czyste, o stałej temperaturze i wilgotności. Kabla ładującego nie wolno używać w obecności lotnych gazów ani w atmosferze łatwopalnej.

▲ Przed włączeniem zasilania urządzenia upewnij się, że napięcie wejściowe, częstotliwość, wyłączniki nadprądowe i inne warunki są zgodne ze specyfikacją.

⚠ WAŻNE

Nie używaj urządzenia do celów innych niż ładowanie samochodów elektrycznych.
W żadnym wypadku nie próbuj samodzielnie demontować urządzenia. W przeciwnym razie wewnętrzne precyzyjne podzespoły mogą ulec uszkodzeniu i nie będzie możliwe skorzystanie z serwisu posprzedażowego.

Data aktualizacji: 26 grudnia 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.

PRODUCENT

Producent: Nanjing Shenqi Electronic Technology Co., Ltd.
Adres producenta: 2F, BLDG 4, MINGHUI INNOVATION PARK, NO. 9 WEST ZHONGXING ROAD, LISHUI DISTRICT, NANJING, JIANGSU

Podmiot odpowiedzialny w UE:
GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA
Paseo de la Castellana 91, 4° 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).
    - Upewnij się, że instalacja elektryczna w miejscu ładowania jest przystosowana do zasilania urządzeń tego typu.
2. **Ryzyko przegrzania:**
    - Nie używaj kabli ani ładowarek 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, ale nie wolno jej zanurzać w wodzie. Unikaj kontaktu kabla, wtyczek i skrzynki sterującej z olejami i innymi cieczami.
    - Nie używaj akcesoriów w miejscach o intensywnym ruchu, gdzie mogą zostać uszkodzone mechanicznie.
4. **Bezpieczeństwo użytkowania w miejscach publicznych:**
    - Podczas ładowania w miejscach publicznych upewnij się, że kabel jest odpowiednio ułożony i nie stwarza dla przechodniów ryzyka potknięcia.
5. **Kompatybilność:**
    - Przed użyciem upewnij się, że Twój pojazd ma gniazdo ładowania typu 2 i obsługuje ładowanie prądem przemiennym (AC).

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

1. **Podłączanie i odłączanie:**
    - Podłącz ładowarkę najpierw do gniazda siłowego (CEE 16 A, 400 V), a następnie do pojazdu. Odłączaj w odwrotnej kolejności – najpierw od pojazdu, potem od gniazda.
    - Nie szarp za przewód podczas odłączania – chwytaj za wtyczkę, zgodnie z instrukcją producenta.
2. **Przechowywanie:**
    - Po zakończeniu ładowania przechowuj kable i ładowarki w suchym miejscu, najlepiej 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 i wtyczek, zwracając uwagę na oznaki zużycia, korozji lub uszkodzeń mechanicznych.
    - Urządzenia czyść suchą, miękką ściereczką – unikaj stosowania agresywnych środków chemicznych.
4. **Bezpieczne ładowanie w domu:**
    - Przed rozpoczęciem regularnego ładowania pojazdu instalacja elektryczna w domu powinna zostać sprawdzona przez elektryka z odpowiednimi uprawnieniami.
    - Podłączaj ładowarkę wyłącznie do sprawnego, uziemionego trójfazowego gniazda siłowego CEE 16 A (400 V), najlepiej na osobnym (dedykowanym) obwodzie. Nie używaj przedłużaczy ani przejściówek.
5. **Zasady ładowania:**
    - Nie pozostawiaj pojazdu podłączonego do ładowarki dłużej, niż jest to konieczne.
    - Monitoruj proces ładowania, szczególnie podczas korzystania z urządzeń o wysokiej mocy.

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 akcesoriów elektrycznych do zwykłych pojemników na śmieci.