

KRÓTKI PRZEWODNIK UŻYTKOWANIA

(STACJA ŁADOWANIA WALLBOX)



1. **Stan gotowości (Standby)**

Po włączeniu zasilania, gdy wtyczka ładowania nie jest jeszcze podłączona do pojazdu, stacja ładowania EV świeci na **zielono**. Na dolnej części wyświetlacza LCD pojawi się napis "Czekaj".

2. **Ustawienie natężenia prądu ładowania**

Dwukrotnie dotknij przycisk **[A]** - wartość natężenia prądu zacznie migać i można ją zmienić pojedynczym dotknięciem. Dostępne wartości to: **8A / 10A / 13A / 16A**. Aby zatwierdzić wybór, przytrzymaj przycisk **[A]** przez 5 sekund.

3. **Ustawienie opóźnionego ładowania (ładowanie z harmonogramem)**

Dwukrotnie dotknij przycisk **[zegar]** - w górnej części wyświetlacza LCD zacznie migać napis. Kolejnymi dotknięciami ustaw żądane opóźnienie startu ładowania. Maksymalne opóźnienie wynosi **12 godzin**. Aby zatwierdzić, przytrzymaj przycisk **[zegar]** przez 5 sekund.



4. **Podłączenie wtyczki do pojazdu**

Podłącz wtyczkę ładowania do gniazda pojazdu. Stacja ładowania EV zmieni kolor podświetlenia na **niebieski**. Na dolnej części wyświetlacza LCD pojawi się komunikat o przyłożeniu karty RFID. Stacja jest gotowa do ładowania.

5. **Uruchomienie ładowania kartą RFID**

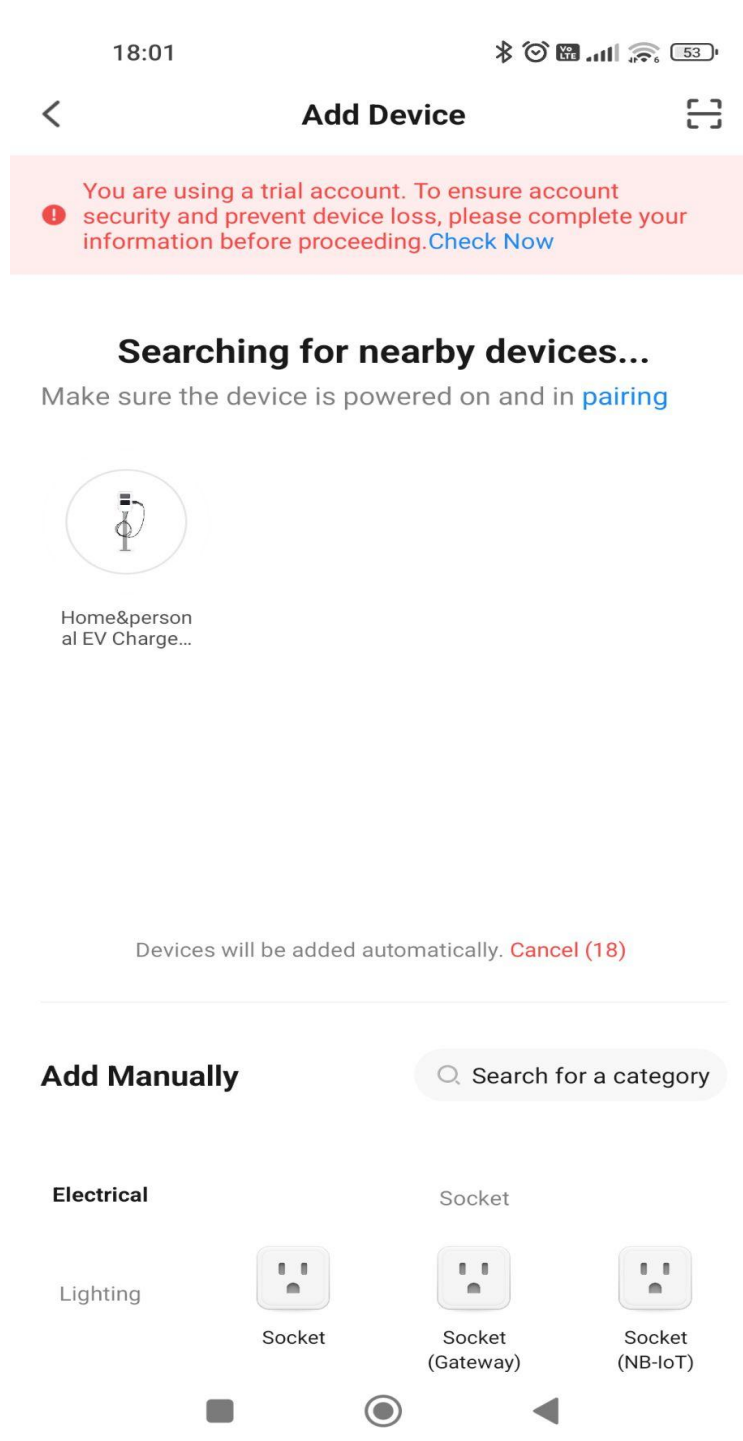
Przyłóż kartę do czytnika - ładowanie rozpocznie się automatycznie. Stacja zacznie migać na **niebiesko**, a na dolnej części wyświetlacza LCD pojawi się napis "Ładowanie".

6. Sterowanie przez aplikację mobilną (Smart Life)

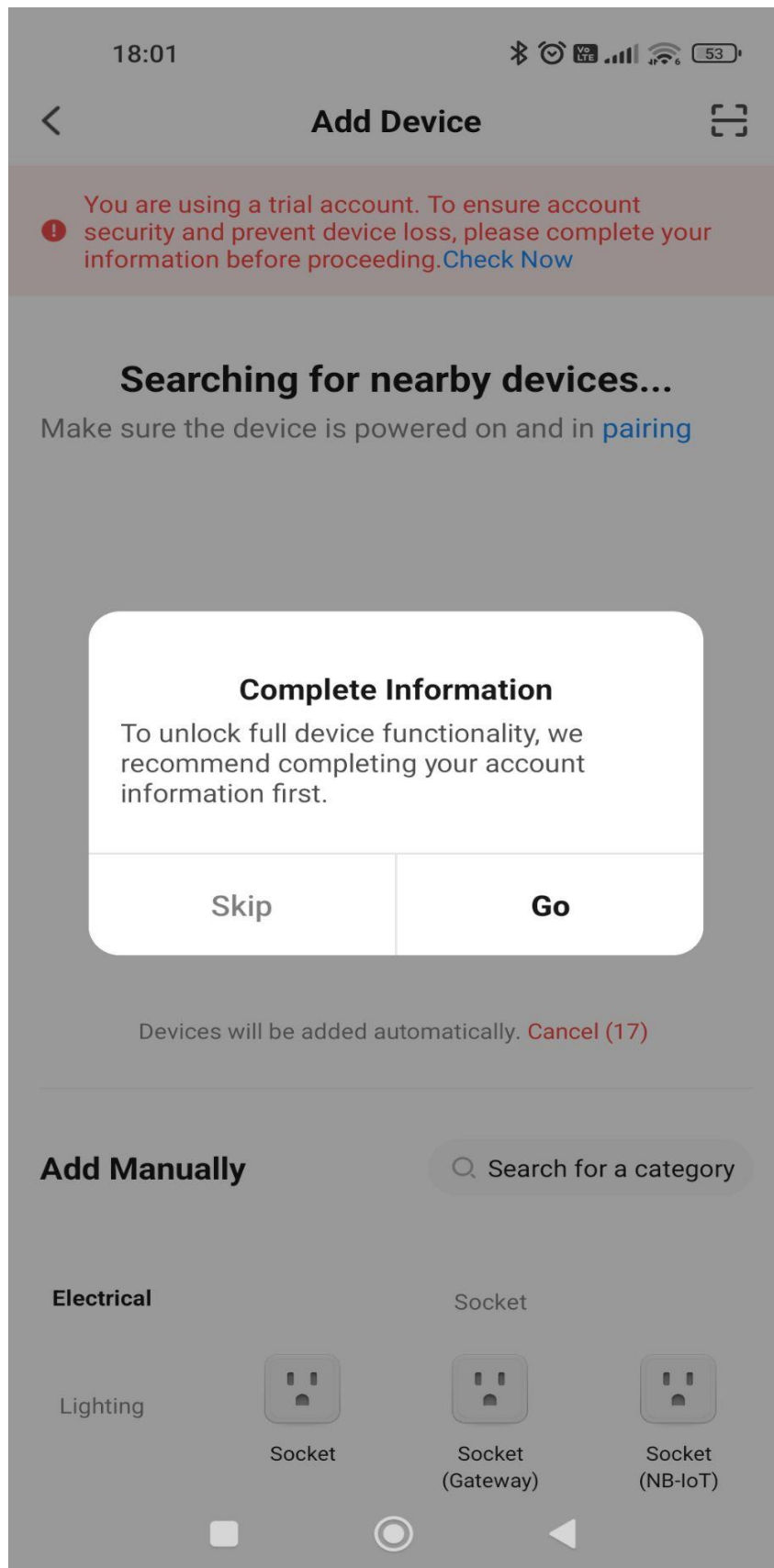
Aby sterować stacją przez aplikację, telefon i stacja muszą być podłączone do tej samej sieci Wi-Fi. Wykonaj poniższe kroki:

a) Pobierz aplikację **Smart Life** lub **Tuya** na swój telefon.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smartlife&hl=en&pli=1>

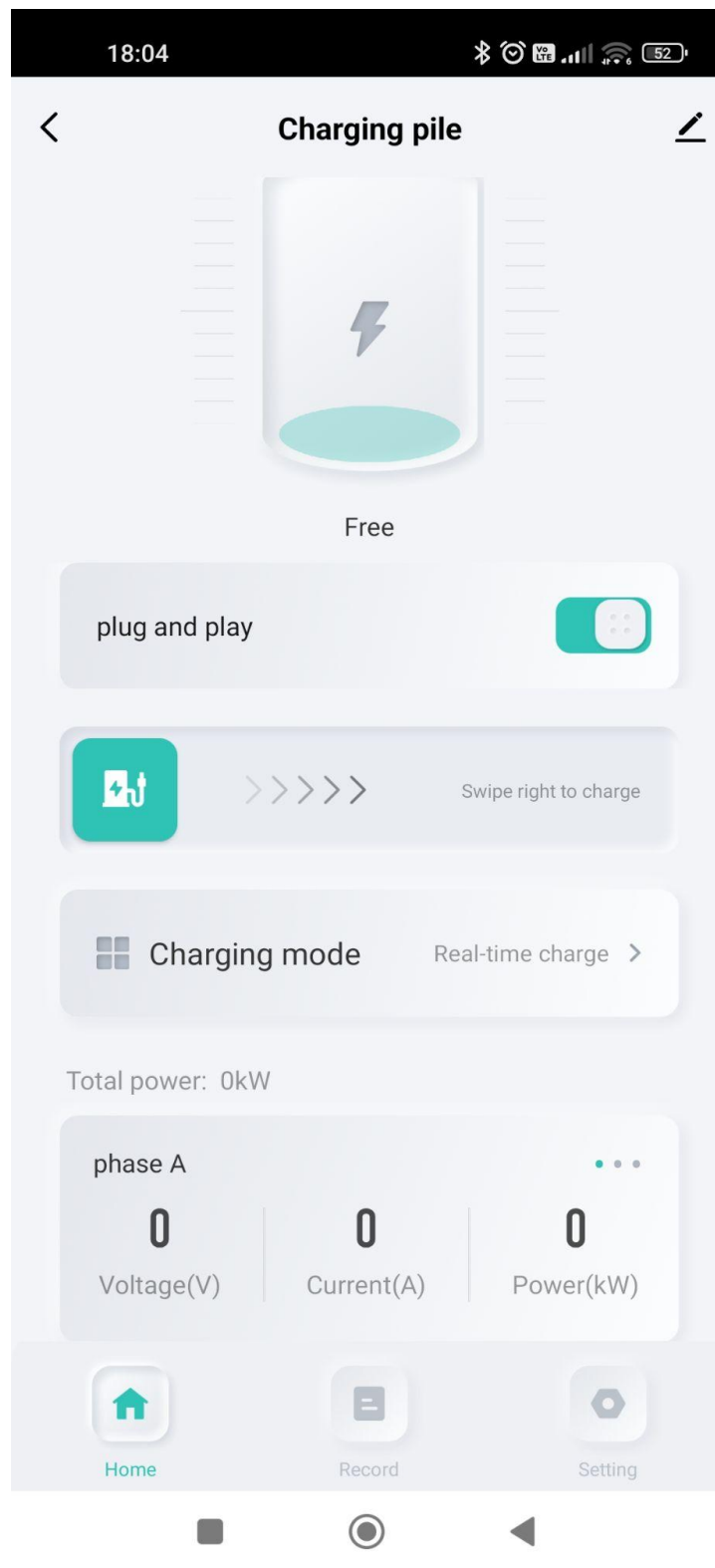


b) Upewnij się, że Wi-Fi jest aktywne, a następnie włącz Bluetooth na telefonie.



- c) W aplikacji kliknij **Add Device** (Dodaj urządzenie). Możesz pominąć dodanie dodatkowych informacji i zrobić to później

d) Wybierz urządzenie z listy i połącz się z nim, aby rozpocząć zdalne sterowanie.



e) Jeżeli udało ci się połączyć z WiFi i bluetooth powinien być widoczny ekran główny.

f) Od tego momentu możesz zdalnie sterować ładowaniem. Aplikacja **Smart Life** (Tuya) pozwala na:

1. **Zdalne uruchamianie i zatrzymywanie ładowania** - wystarczy przesunąć suwak "Swipe right to charge" w aplikacji, bez wychodzenia do garażu czy podejścia do ładowarki.
2. **Tryb Plug & Play** - po włączeniu tej opcji ładowanie startuje automatycznie po podłączeniu kabla do auta, bez konieczności przykładania karty RFID.
3. **Wybór trybu ładowania** - dostępny tryb "Real-time charge" (ładowanie natychmiastowe bez opóźnienia w starcie).
4. **Ustawienie natężenia prądu ładowania** - bezpośrednio z aplikacji można zmienić wartość prądu (skokowo), bez dotykania fizycznych przycisków na stacji.
5. **Monitorowanie parametrów na żywo** - aplikacja wyświetla w czasie rzeczywistym: napięcie (V), natężenie (A) i pobieraną moc (kW) dla każdej fazy osobno.
6. **Historia sesji ładowania** - zakładka "Record" przechowuje log wszystkich sesji z datą, godziną startu i zużytą energią (kWh).

Wskaźniki LED i komunikaty na wyświetlaczu

Kolor LED	Wyświetlacz LCD	Stan urządzenia
 Zielony	<i>Czekaj</i>	Gotowość - brak podłączonego pojazdu
 Niebieski (stały)	<i>Przyłóż kartę</i>	Pojazd podłączony - oczekiwanie na autoryzację
 Niebieski (miga)	<i>Ładowanie</i>	Ładowanie w toku

ŁADOWARKA DO SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH

ST-716 | Informacje o bezpieczeństwie i deklaracja zgodności

⚠ 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.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nanjing SHENQI Electronic Technology co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Ładowarka do samochodów elektrycznych [ST-716] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Dane producenta i podmiotu odpowiedzialnego w UE

Adres producenta: JinHuiHang building JinSha Rd., XinXu, SanXiang town, Guangdong, China
ZhongShan City No.9, Chiny

Podmiot odpowiedzialny w UE: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA, Castellana 9144,
28046 Madryt, Hiszpania

E-mail: compliance.gavimosa@outlook.com

Częstotliwość radiowa: 2400 MHz – 2483,5 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: 16 ± 2 dBm

Data aktualizacji: 1 lipca 2024 r.

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.

⚠ 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 wewnątrz 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.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

1. Bezpieczeństwo elektryczne

- Używaj wyłącznie kabli i ładowarek zgodnych z normami producenta pojazdu oraz lokalnymi przepisami.
- Nie używaj kabli ani ładowarek, które są uszkodzone (np. mają widoczne przerwania izolacji, zdeformowane wtyki).
- Upewnij się, że instalacja elektryczna w miejscu ładowania jest przystosowana do obsługi urządzeń tego typu.

2. Ryzyko przegrzania

- Nie używaj kabli i ładowarek w miejscach o ograniczonej wentylacji ani w ekstremalnych temperaturach.
- Przerywaj ładowanie, jeśli zauważysz nadmierne nagrzewanie się wtyczek lub przewodów.

3. Ochrona przed czynnikami zewnętrznymi

- Unikaj kontaktu kabli i ładowarek z wodą, olejami czy innymi cieczami, chyba że są one oznaczone jako wodoodporne (np. zgodność z normą IP65).
- Nie używaj akcesoriów w miejscach narażonych na intensywny ruch, gdzie mogą zostać uszkodzone mechanicznie.

4. Bezpieczeństwo użytkowania w miejscu publicznym

- Podczas ładowania w miejscach publicznych upewnij się, że kabel jest odpowiednio ułożony, aby nie stwarzał zagrożenia potknięcia dla przechodniów.
- Korzystaj wyłącznie z certyfikowanych ładowarek publicznych, które spełniają normy bezpieczeństwa.

5. Kompatybilność

- Przed użyciem upewnij się, że kabel lub ładowarka są kompatybilne z Twoim modelem pojazdu oraz wybranym standardem ładowania (np. Typ 1, Typ 2, CCS, CHAdeMO).

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRAWIDŁOWEGO UŻYTKOWANIA

1. Podłączanie i odłączanie

- Przed podłączeniem kabla upewnij się, że ładowarka i pojazd są wyłączone.
- Podłącz kabel najpierw do gniazda ładowarki, a następnie do pojazdu. Odłączaj w odwrotnej kolejności.
- Unikaj szarpania przewodu podczas odłączania, używaj wtyczek zgodnie z instrukcją producenta.

2. Przechowywanie

- Po zakończeniu ładowania przechowuj kable i ładowarki w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym etui.
- Upewnij się, że przewody nie są skręcone ani nadmiernie zginane, co może prowadzić do uszkodzenia wewnętrznego rdzenia.

3. Konserwacja

- Regularnie sprawdzaj stan kabli i wtyczek, zwracając uwagę na oznaki zużycia, korozji lub uszkodzeń mechanicznych.
- Czyszczenie urządzeń przeprowadzaj za pomocą suchej, miękkiej ściereczki, unikaj stosowania agresywnych środków chemicznych.

4. Bezpieczne ładowanie w domu

- Instalacja elektryczna w domu powinna być sprawdzona przez certyfikowanego elektryka przed rozpoczęciem regularnego ładowania pojazdu.
- Jeśli używasz przenośnych ładowarek, upewnij się, że są podłączone do dedykowanego gniazda z uziemieniem.

5. Zasady ładowania

- Nie pozostawiaj pojazdu podłączonego do ładowarki dłużej niż 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 recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Unikaj wyrzucania akcesoriów elektrycznych do zwykłych pojemników na śmieci.

Bezpieczeństwo danych (dla inteligentnych ładowarek)

- Jeśli ładowarka posiada funkcje smart (np. obsługa aplikacji mobilnych), upewnij się, że Twoje dane osobowe są odpowiednio zabezpieczone.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzenia, aby uniknąć zagrożeń cybernetycznych.

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 zgodny jest 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.

CE 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, stworzonej przez producenta.

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej.