



Neo 8+S



Instrukcja obsługi

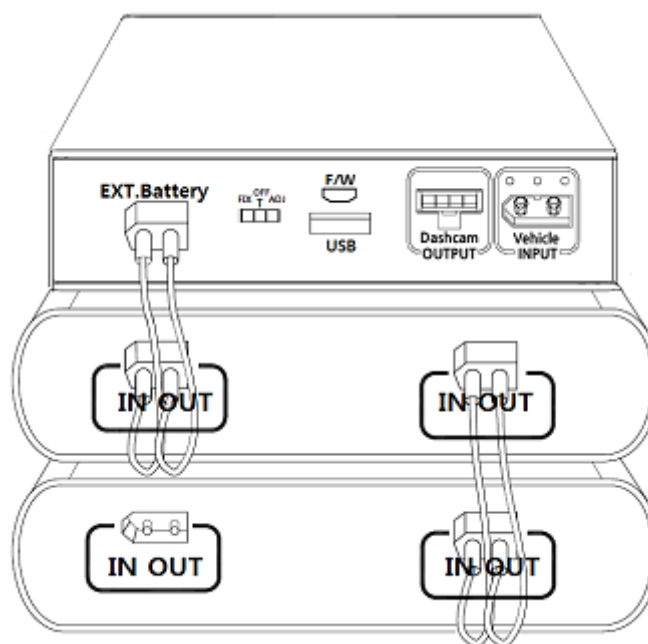
Importer:
Cyfra.eu Sp. z o.o. Sp. K.
Ul. Dolna 15/27
00-773 Warszawa

Uwaga

Specyfikacje wymienione w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Ten produkt jest zewnętrznym zasilaczem, który umożliwia wydłużone nagrywanie z kamery samochodowej, gdy pojazd jest zaparkowany, bez wyczerpywania lub uszkodzenia akumulatora pojazdu. W niniejszej instrukcji opisano podstawowe czynności wymagane do zainstalowania i używania baterii zewnętrznej.

Przedstawienie produktu.



1. Jeśli CELLINK NEO8+S potrzebuje większej pojemności, podłącz dodatkowy akumulator, taki jak CELLINK NEO EXT7+
2. Akumulator CELLINK NEO EXT został zaprojektowany w celu łatwego zwiększenia pojemności CELLINK NEO8+S.

ZEWN. Wskazówki dotyczące instalacji baterii

1. Podłącz złącze CELLINK NEO EXT" IN/OUT do złącza EXT. Złącze akumulatora CELLINK NEO8+S za pomocą kabla dostarczonego z produktem CELLINK NEO EXT.
2. Po zainstalowaniu produktu EXT Battery wprowadź pojemność produktu podłączonego do CELLINK NEO8+S w aplikacji.

Uwaga

Upewnij się, że napięcie rozszerzonej baterii jest wyższe niż napięcie CELLINK NEO8+S podczas podłączania rozszerzonej baterii, aby zwiększyć pojemność CELLINK NEO8+S. Może to powodować problemy funkcjonalne w przypadku, gdy napięcie rozszerzonej baterii jest niższe.



INPUT (Wejście): Złącze ładowania do podłączenia do gniazda zapalniczki samochodowej, ACC Power
Styki zasilania w skrzynce bezpieczników

OUTPUT (Wyjście): Złącze rozładowujące do podłączenia do kamery samochodowej.

FIX/OFF/ADJ: Przełącznik do regulacji prądu ładowania

▷ **FIX:** Umożliwia ładowanie tylko minimalnym prądem ładowania produktu a możliwa kontrola prądu ładowania za pomocą aplikacji.

OFF: System wyłączony.

ADJ: Umożliwia kontrolę prądu ładowania w zakresie min

F/W: złącze tylko do aktualizacji oprogramowania układowego (tylko do użytku technika)

USB: Złącze wyjściowe 5 V do ładowania produktu mobilnego, takiego jak smartfon

EXT. Battery: Złącze do podłączenia dodatkowej baterii, takiej jak CELLINK NEO EXT do pojemność

Wyświetlacz LED: czerwony – ładowanie, zielony – w pełni naładowany, niebieski – połączenie Bluetooth

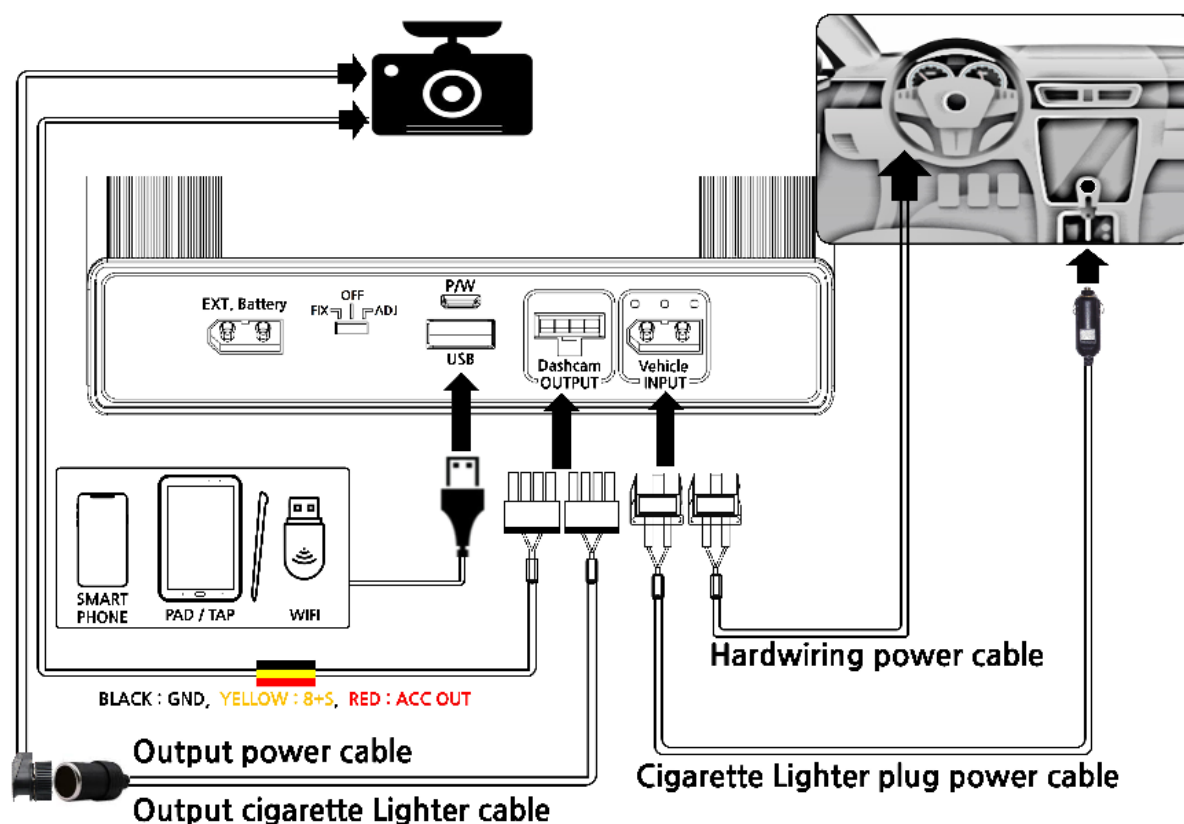
Gdy przełącznik jest włączony, przez chwilę migają 3 diody LED. > Specyfikacje ogólne

Specyfikacja techniczna

Moc wejściowa	Po podłączeniu do gniazda zapalniczki: tylko FIX		DC 12V~17V_Max. 6A
	Po podłączeniu do skrzynki bezpieczników ACC: ADJ		DC 12V~17V_Max. 13.5A
Moc wyjściowa	Złącze kamery samochodowej		DC 11.0V~14.2V_Max. 2A
	Złącze USB		DC 5V_Max. 2A
Napięcie i prąd ładowania	FIX	Po podłączeniu do gniazda zapalniczki	DC 14.2V_Max. 4.5A
	ADJ	Po podłączeniu do skrzynki bezpieczników	DC 14.2V_Max. 8.5A
Czas ładowania FIX ADJ	FIX	Ładowanie 4,5A: około 100 minut	
	ADJ	Ładowanie 8,5A: około 50 minut	
	Status	   FIXOFFADJ Ustaw prąd ładowania w aplikacji wybierając ADJ	
Parametry	12.8V, 7500mA, 96Wh		
Czas pracy	Okolo 24 godzin		
	Na przykładzie 2-kanalowej kamery samochodowej przy zużyciu energii 4Wh		
Wymiary i waga	151(W)*205.2(L)*32.6(T)mm		1.45kg
Rodzaj baterii	LiFePO4		

CELLINK NEO8+S

Akumulator CELLINK NEO8+S jest przeznaczony do zasilania kamery samochodowej w trybie parkowania przez dłuższy czas bez korzystania z akumulatora pojazdu.



Właściwości produktu

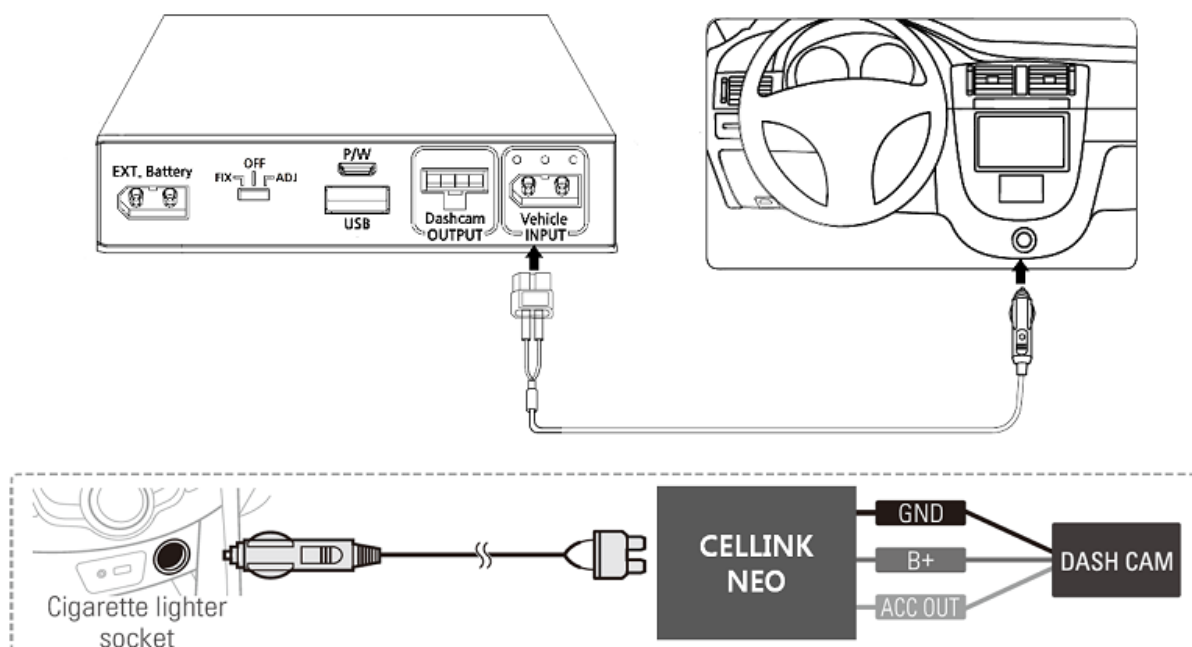
1. Bluetooth jest wbudowany, dzięki czemu użytkownik może sprawdzić stan baterii w czasie rzeczywistym, w tym dostępny czas i szacowany czas ładowania za pośrednictwem aplikacji na smartfona.
2. Gdy przełącznik jest ustawiony na ADJ, aplikacja na smartfona umożliwia użytkownikowi ustawienie prądu ładowania produkt od minimalnego do maksymalnego prądu.
3. CELLINK NEO8+S oferuje 2 rodzaje metod ładowania, takie jak wtyczka zapalniczki samochodowej i złącze zasilania ACC ze skrzynki bezpieczników.
4. Ładowanie rozpoczyna się, gdy tylko pojazd uruchomi silnik, jeśli wybrano ADJ na przełączniku, użytkownicy mogą zmienić prąd ładowania za pośrednictwem aplikacji na smartfonie.
5. Dla lepszego bezpieczeństwa baterii, stała prądu obwodu ładowania napięcia i obwód ochrony wtórnej są wbudowane.
6. Wbudowany mikrokontroler (MCU) kontroluje równowagę prądu, napięcia i napięcia akumulatora, a moduł obwodu ochrony akumulatora jest wbudowany w celu ochrony wtórnej, aby zapobiec przeładowaniu, nadmiernemu rozładowaniu i nadmiernemu prądowi .

7. Jeśli potrzebujesz większej pojemności, akumulator CELLINK NEO EXT może z łatwością zwiększyć pojemność podłączając tylko kable dostarczone z CELLINK NEO EXT.
8. Aplikacja wyświetli ekran ostrzegawczy, gdy temperatura wewnątrz akumulatora osiągnie określony poziom, a system automatycznie zatrzyma się, aby zapobiec przegrzaniu, jeśli produkt przekroczy 80°C
9. Akumulator zostanie automatycznie odcięty od prądu w przypadku wystąpienia odwrotnego napięcia wejściowego lub zewnętrznego zwarcia złączy produktu.
10. Żywotność cyklu jest dłuższa trzykrotnie niż w przypadku zwykłego akumulatora litowo-jonowego dzięki używanej jest bateria fosforanowo-żelazowa (LiFePO4), gwarantowane jest co najmniej 1500 cykli.
11. Kompaktowa konstrukcja umożliwia instalację w ciasnych przestrzeniach, takich jak pod siedzeniem kierowcy lub pasażera.

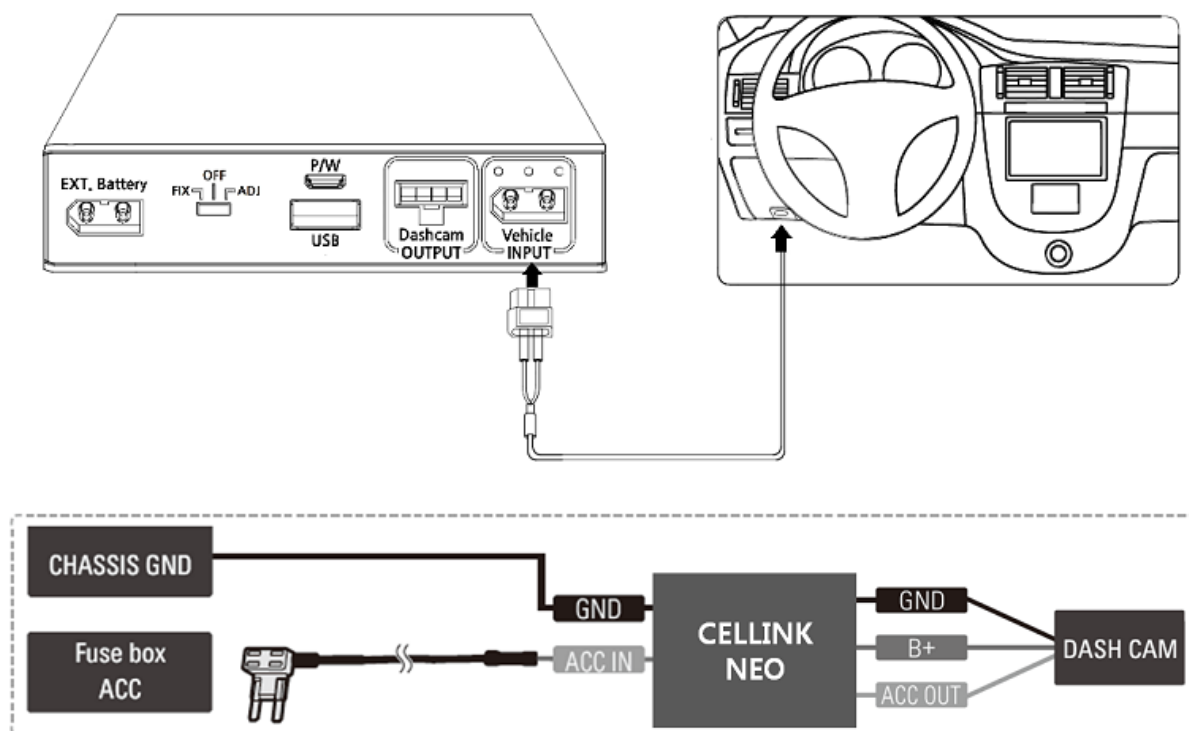
Instrukcja instalacji

* Przed instalacją należy wyłączyć zasilanie.

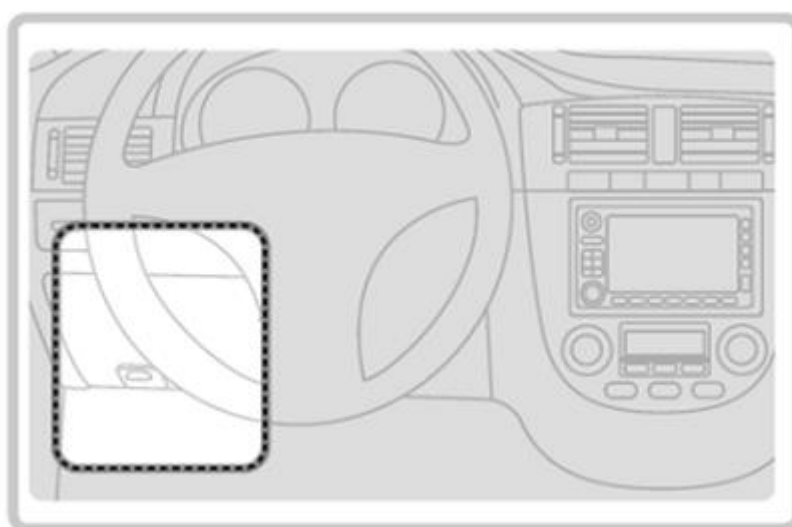
1. W przypadku podłączania produktu za pomocą gniazda zapalniczki Kabel wejściowy.



2. Podczas podłączania produktu za pomocą kabla wejściowego ACC skrzynki bezpieczników.

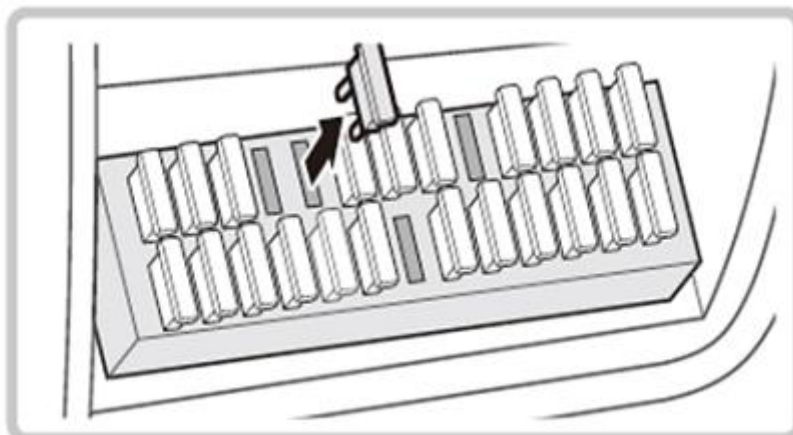


Styki ACC skrzynki bezpieczników są zasilane tylko wtedy, gdy silnik jest włączony.



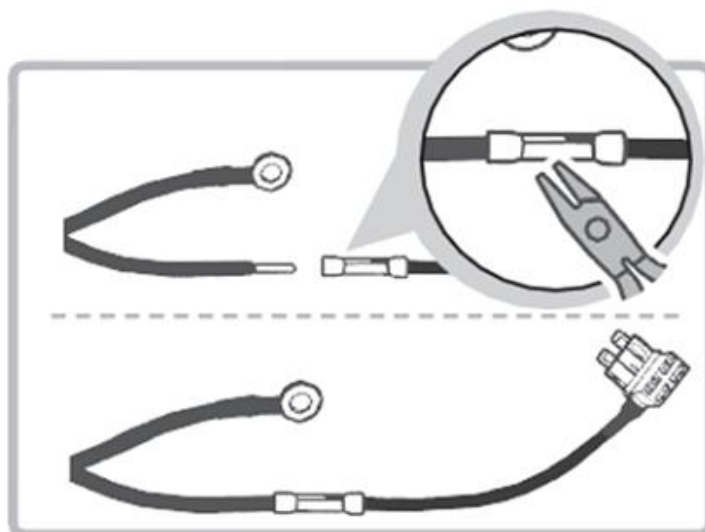
1. Ustaw wyłącznik zasilania produktu w pozycji OFF, podłącz kabel wejściowy (ładowania) skrzynki bezpieczników i kabel wyjściowy do złączy kabla produktu.

2. Otwórz skrzynkę bezpieczników swojego pojazdu, sprawdź standard bezpiecznika i wybierz odpowiedni uchwyt bezpiecznika spośród dołączonych uchwyty bezpieczników.



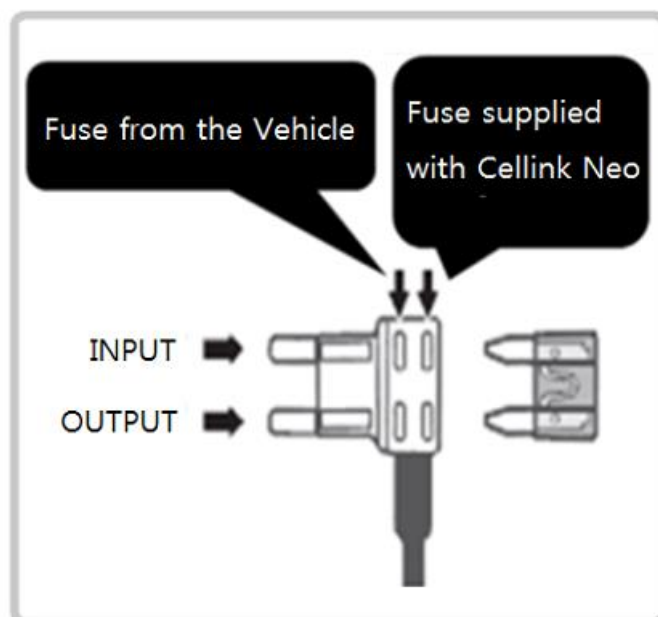
Uwaga

Umieszczenie skrzynki bezpieczników w pojeździe może się różnić w zależności od producenta i modelu pojazdu. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi pojazdu.



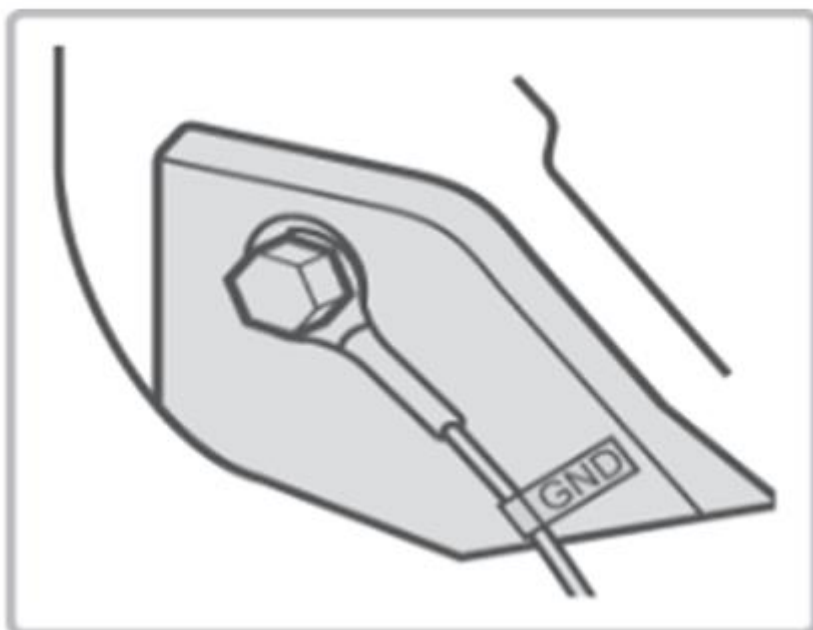
3. Włóż przewód wejściowy do tulei na końcu przewodu uchwyty bezpiecznika, a następnie zabezpiecz go poprzez ściśnięcie tulei przy pomocy odpowiednich narzędzi, np. szczypiec.

4. Po wyjęciu bezpiecznika stykowego ACC mniejszego niż 10A w skrzynce bezpieczników, umieść bezpiecznik stykowy ACC dostarczony z produktem w uchwycie bezpiecznika, a następnie zainstaluj uchwyt bezpiecznika ACC w skrzynce bezpieczników.



Uwaga

Upewnij się, że oprawka bezpiecznika jest zainstalowana w ciągłej położeń styku zasilania-bezpiecznika w skrzynce bezpieczników.



5. Znajdź śrubę przymocowaną do pojazdu i podłącz kabel uziemiający (GND) do śruby.

Uwaga

Jeśli śruba pojazdu jest pokryta powłoką, należy ją wcześniej usunąć przed podłączeniem przewodu uziemiającego (GND). Zasilanie może nie być dostarczane prawidłowo ze względu na powłokę.

Upewnij się, że produkt jest prawidłowo podłączony

1. Zamocuj produkt za pomocą dostarczonej taśmy z rzepem na podłodze samochodu, np. pod siedzeniem.
2. Włącz przełącznik i sprawdź, czy diody LED działają prawidłowo (patrz tabela wyświetlaczy LED).

Pobieranie i instalowanie aplikacji

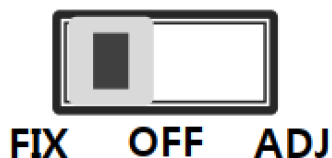
1. Wyszukaj „CELLINK Neo Plus” i pobierz aplikację CELLINK Neo Plus.

Android - Google Play

iOS – App Store

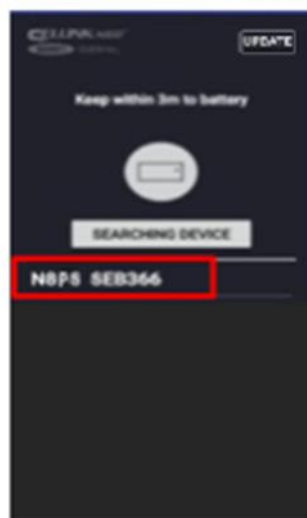
Przed uruchomieniem aplikacji

Włącz zakupioną baterię przed uruchomieniem pobranej aplikacji. Ustaw przełącznik zasilania w pozycji FIX lub ADJ.



Jak podłączyć aplikację do Bluetooth

1. Podczas uruchamiania aplikacji na smartfonie, po załadowaniu, pojawi się komunikat „WYSZUKIWANIE URZĄDZENIA i wyszukane urządzenie Bluetooth, jak pokazano na zdjęciu.

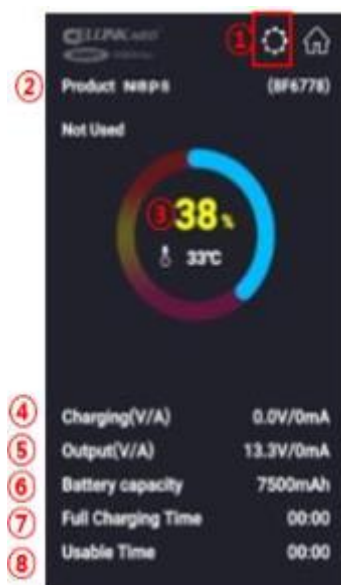


2. Kliknij „N8PS” na liście wyszukiwania.

3. Jeśli ponownie przeskanujesz, podłączone urządzenie zostanie wyświetlone na niebiesko i automatycznie zostanie połączony.

Uwaga Sprawdź kod dołączony na spodzie zakupionego produktu, kliknij ten sam kod na smartfonie, aby zakończyć instalację.

Opis ekranu głównego



1. Ustawienia produktu

2 Nazwa modelu produktu i wbudowany w produkt identyfikator Bluetooth.

3. Stan naładowania akumulatora i temperatura wewnętrzna.

-Obraz animacji zmienia się podczas ładowania i rozładowywania.

-Wyświetlany na czerwono: podczas ładowania.

-Wyświetlany na niebiesko: podczas rozładowania i 100% pełnego naładowania

4. Aktualne napięcie i prąd ładowania akumulatora.

5. Aktualne napięcie i prąd rozładowania akumulatora.

6. Pojemność produktu.

7. Szacowany czas do pełnego naładowania (wyświetlane „0” podczas rozładowywania) przy obecnym poziomie mocy wejściowej.

8. Dostępny czas jako aktualny stan (wyświetlane „0” podczas ładowania) przy obecnym poziomie mocy wyjściowej.

Uwaga

Aplikacja nie zawsze musi być włączona. Jeśli jednak wewnętrzna temperatura akumulatora jest wysoka lub napięcie wejściowe jest niskie, możesz otrzymać komunikat alarmowy, gdy aplikacja jest włączona.

Ustawienie hasła produktu

Możesz przejść do ekranu ustawień produktu, dotykając ikony (1) na ekranie głównym. Hasło jest wymagane, aby przejść do ekranu ustawień produktu. Początkowe hasło – 1234.

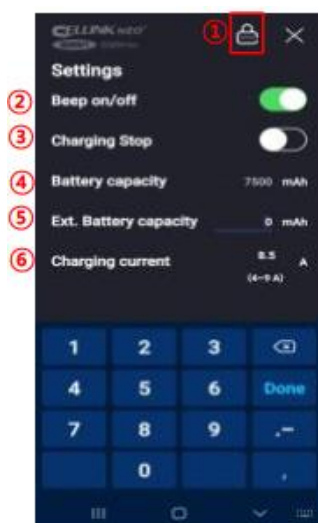


Możesz ustawić własne hasło, aby uniemożliwić innym użytkownikom dowolną zmianę ustawień produktu

- Zaleca się zmianę hasła natychmiast po zakupie

- „0000” nie może być używane jako hasło i można je ustawić w zakresie 0001-9999

Ekran ustawień produktu



1. Ikona kłódki: Własne ustawienie hasła użytkownika.

- Twoje własne ustawienie hasła gwarantuje, że inni nie będą mogli go zmienić

2. Włączanie/wyłączanie sygnału dźwiękowego: ustawienie stanu dźwięku baterii. (wartość domyślna: włączone)

3. Zatrzymanie ładowania: Funkcja zatrzymania ładowania akumulatora.

4. Pojemność baterii: oznacza nominalną pojemność produktu.

5. Zewnętrzna pojemność baterii: Po dodaniu rozszerzonego zestawu baterii, takiego jak „CELLINK NEO EXT7”, wprowadź pojemność dodanej baterii.

6. Prąd ładowania: Możesz zmienić prąd ładowania po zainstalowaniu akumulatora w skrzynce bezpieczników i ustawieniu przełącznika w pozycji ADJ. Wprowadź prąd w zakresie „4A-9A”.

Ostrzeżenia w aplikacji



Zostanie wyświetlony ekran ostrzegawczy i zatrzyma ładowanie lub rozładowywanie, jeśli temperatura wewnętrzna przekroczy 80°C, aby zapobiec uszkodzeniu pojazdu i produktu.



Zostanie wyświetlony ekran ostrzegawczy i ładowanie zostanie przerwane, jeśli napięcie wejściowe spadnie poniżej 12 V, aby zapobiec uszkodzeniu pojazdu.

Środki ostrożności dotyczące obsługi

Niewłaściwe obchodzenie się z bateriami CELLINK NEO8 może prowadzić do pogorszenia wydajności i spowodować problemy związane z nagrzewaniem, zapłonem, wybuchem itp. W związku z tym zaleca się sprawdzenie poniższych informacji.

1. Podczas instalacji w pojazdach należy używać wyłącznie oryginalnego kabla dostarczonego z produktem.

2. Przechowując akumulator, nie wystawiaj go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i nie przechowuj w środowisku o wysokiej temperaturze, na przykład wewnątrz samochodu podczas upałów.
3. Nie umieszczaj baterii w kuchence mikrofalowej ani w miejscu o wysokim ciśnieniu.
4. Nie rzucaj ani nie poddawaj baterii żadnym wstrząsom.
5. Nie naprawiaj ani nie przerabiaj baterii samodzielnie.
6. Chroń baterię przed kontaktem z wodą lub inną cieczą.
7. Nie należy demontować, ścisnąć ani wiercić otworu w akumulatorze za pomocą ostrego sprzętu.
8. Trzymaj akumulator z dala od dzieci i zwierząt domowych.
9. W przypadku pojawienia się dziwnego zapachu podczas użytkowania należy zaprzestać używania produktu i wymienić go na nowy.
10. Gdy bateria zostanie napompowana podczas użytkowania, zaprzestań używania produktu i wymień go na nowy.
11. Nie używaj baterii w środowisku statycznym, ponieważ może to wpłynąć na działanie obwodu zabezpieczającego baterii.
12. Zacisk przyłączeniowy przewodu ładującego akumulatora należy chronić przed kontaktem z elementami przewodzącymi.
13. Nigdy nie używaj produktu do innych celów niż zasilanie kamery samochodowej.

Wskazówki dotyczące utylizacji baterii

1. Nie wyrzucaj baterii, posegreguj je przedmiotami z recyklingu.
2. Nie spalaj baterii i nie wkładaj jej do ognia. Ciepło może spowodować eksplozję i pożar.
3. Odizoluj je od siebie podczas utylizacji baterii wtórnych o różnym elemencie
4. Utylizować akumulator w stanie rozładowanym, aby zapobiec przegrzaniu przez zwarcie.
5. Wskazówki dotyczące utylizacji baterii mogą zależeć od kraju i regionu, tam należy utylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w każdym kraju i regionie.

Postanowienia gwarancyjne

Produkt jest objęty 24-miesięczną gwarancją dla konsumentów lub 12-miesięczną gwarancją dla przedsiębiorców(zakupów na firmę).

Gwarancji nie podlegają: materiały eksploatacyjne (w tym baterie i akumulatory) uszkodzenia produktu będące wynikiem niewłaściwego użytkowania lub powstałe z winy użytkownika włączając w to niewłaściwe przechowywanie, upuszczenie, uderzenie, korozję, brud, piasek, zalanie, zamoczenie, wady spowodowane użytkowaniem innych akcesoriów niż fabryczne oraz szkody powstałe w wyniku niewłaściwego zabezpieczenia przesyłki z reklamowanym urządzeniem.

Utylizacja sprzętu.

Wszystkie produkty, na których umieszczony jest symbol został sklasyfikowany jako odpady elektryczne (WEEE zgodnie z dyrektywą 2012/19/EU). Z tego względu muszą być utylizowane w punktach recyklingu odpadów elektrycznych. Pod żadnym pozorem nie powinny być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi.

