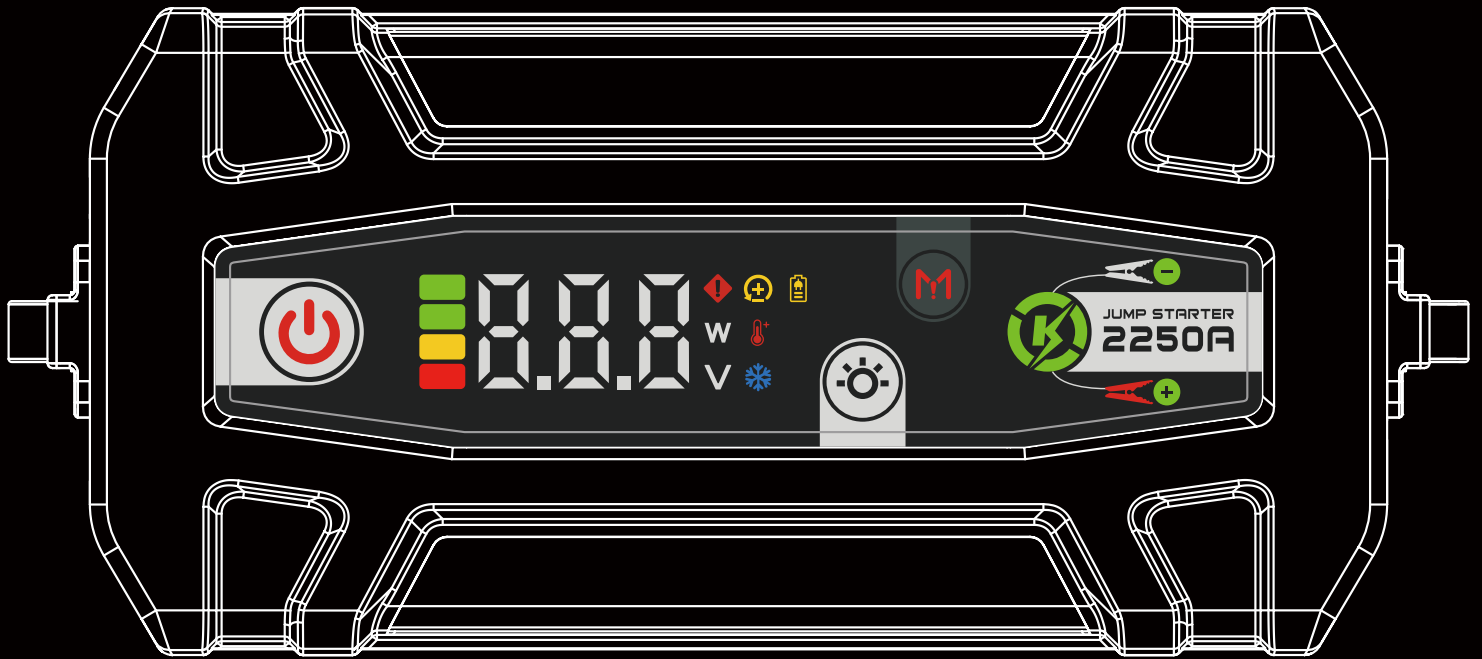


LOKITHOR

J2250 PRO



Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa	3
Specyfikacja	4
Lista zawartości opakowania	4
Opis produktu	5
1. Instrukcja obsługi przycisków	7
2. Instrukcje dotyczące wyświetlacza	7
3. Instrukcje dotyczące wejścia/wyjścia	8
Instrukcje dotyczące procesu obsługi	8
1. Jak włączyć Lokithor	8
2. Jak korzystać z funkcji rozruchu awaryjnego (jump-start)	8
3. Stan podłączenia zacisków akumulatora (ConnectMax)	9
4. Jak korzystać z funkcji woltomierza	9
5. Jak używać diody LED	10
6. Jak naładować urządzenie	10
7. Jak używać port USB-A 5V do ładowania telefonu komórkowego	10
8. Jak korzystać z wejścia DC	10
9. Opis wyświetlanych kodów błędów (Error Code)	10
Ostrzeżenia	11
Przetwarzanie recyklingowe	11
Polityka gwarancyjna	11

Instrukcje bezpieczeństwa

***Przed użyciem nowego, wielofunkcyjnego awaryjnego rozrusznika samochodowego Lokithor należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.**

1. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji, aby zapewnić bezpieczną obsługę Lokithor'a,. Nieprzestrzeganie jakichkolwiek punktów zawartych w niniejszej instrukcji, lub niewłaściwe użytkowanie produktów Lokithor może spowodować uszkodzenie mienia lub/oraz obrażenia ciała.

2. Lokithor jest przeznaczony do uruchamiania silników 12 V, i nie jest przeznaczony do uruchamiania pojazdów o napięciu lub pojemności przekraczającej specyfikację produktu.

3. Ostrzeżenie: podczas korzystania z trybu WYMUSZONEGO ROZRUCHU **wszystkie funkcje bezpieczeństwa Lokithor'a są wyłączone. Zachowaj szczególną ostrożność:** Nie dopuść do zwarcia lub zetknięcia się zacisków podczas korzystania z trybu WYMUSZONEGO ROZRUCHU. Przed użyciem trybu WYMUSZONEGO ROZRUCHU należy przeczytać i zrozumieć wszystkie procedury bezpieczeństwa.

4. Aby zapewnić jak najdłuższą żywotność produktu Lokithor, zalecamy kwartalny program konserwacji. Naładuj całkowicie nowy produkt Lokithor po jego otrzymaniu, a co 3 miesiące sprawdzaj poziom naładowania urządzenia, i doładuj je w razie potrzeby. Możesz również skorzystać z funkcji powerbank, aby rozładować akumulator do około 50%, a następnie naładować Lokithor'a do pełna przed ponownym umieszczeniem go w pojeździe. Ta dobra praktyka pomoże Ci zapewnić najlepszą żywotność produktu, i zapewni, że Lokithor będzie zawsze gotowy na kolejne użycie.

5. Nie używaj uszkodzonego Lokithor'a. Jeśli Twoje urządzenie uległo uszkodzeniu w wyniku uderzenia: np.: zostało uderzone, upuszczone lub narażone na inne uszkodzenia fizyczne, nie używaj go. Używanie uszkodzonego Lokithor'a może spowodować niebezpieczeństwo.

6. Nie wolno używać Lokithor'a podczas ładowania.

7. Nie rozmontowuj urządzenia. Wewnątrz nie ma żadnych części, które mogłyby zostać naprawione przez użytkownika.

8. Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy w pobliżu akumulatorów samochodowych i rozruszników. Unikaj upuszczania metalowych przedmiotów na zaciski akumulatora podczas używania Lokithor'a. Każdy metalowy przedmiot może spowodować niebezpieczne zwarcie. Może to spowodować uszkodzenie sprzętu lub nawet wybuch.

9. Podczas uruchamiania pojazdu należy upewnić się, że dodatnie i ujemne zaciski kablowe dobrze przylegają do dodatniego i ujemnego bieguna akumulatora.

10. Nie dopuszczaj do kontaktu iskier ani płomieni z rozrusznikiem lub silnikiem. Zawsze podłączaj Lokithor'a do akumulatora pojazdu **przed** próbą jego uruchomienia, lub uruchomienia pojazdu.

11. Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia przez zwarcie i iskry, NIE zwieraj dodatniego i ujemnego bieguna zacisków kablowych ze sobą, ani NIE podłączaj zacisków do tego samego elementu metalowego (zwarcie!).

12. Lokithor nie jest przeznaczony do używania przez dzieci. Nie pozostawiaj urządzenia w miejscu, gdzie dzieci mają do niego łatwy dostęp.

13. Nie wystawiaj Lokithor'a na działanie deszczu lub śniegu.

14. Nie pozostawiaj Lokithor'a w ekstremalnych warunkach przez dłuższy czas (ekstremalne ciepło powyżej: $>55^{\circ}\text{C}$ (131°F), lub ekstremalne zimno poniżej: $<-10^{\circ}\text{C}$ (14°F), wilgotność $>80\%$).

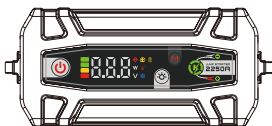
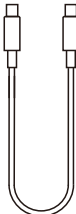
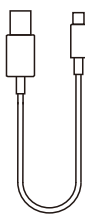
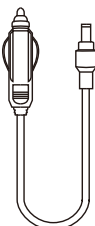
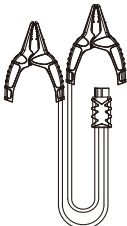
15. Nieużywane urządzenie należy przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

16. Należy zadbać o odpowiedni program konserwacji Lokithor'a: Naładuj go regularnie po użyciu lub gdy jest rozładowany. Nieprzestrzeganie tego może spowodować nadmierne rozładowanie, prowadzące do niskiego napięcia wewnętrznego akumulatora lub braku zasilania. Długotrwały brak zasilania lub niski poziom naładowania może spowodować trwałe uszkodzenie produktu.

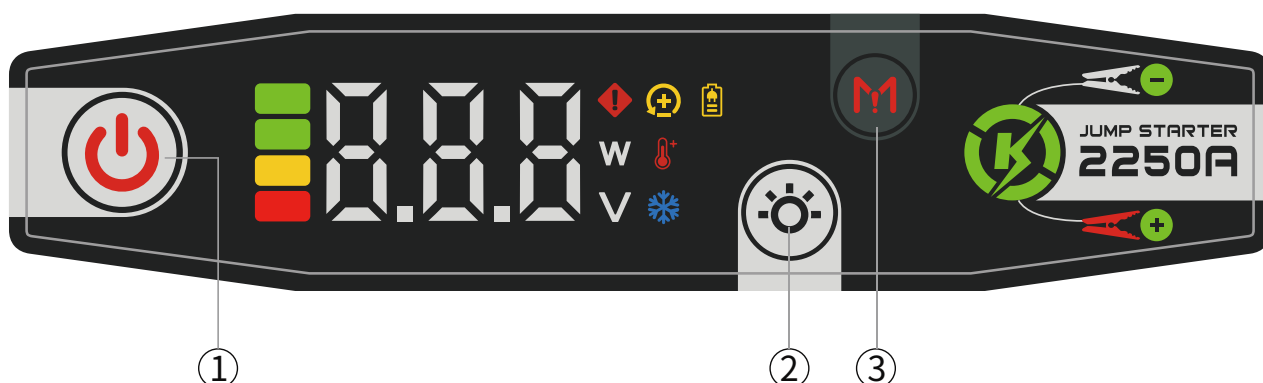
Specyfikacja

Model:	J2250 PRO	Pojemność:	51.2Wh	Napięcie wstępne:	12V
Prąd wstępny	1500A		Prąd szczytowy:	2250A	
Wejście:	USB-C: 5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 3A, 15V / 3A, 20V / 3A (MAX 60W)				
	DC: 5-20V, 5A (MAX 60W)				
Wyjście:	USB-A: 5V / 3A ,9V / 2A ,12V / 1.5A (QC 18W)				
	USB-C: 5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 3A, 15V / 3A, 20V / 3A (MAX 60W)				
Światło LED:	300 Lumens		Zaciski:	Czerwony (+) / Czarny (-)	
Temperatura ładowania:	0°C to 45°C (32 °F to 113 °F)		Temperatura pracy:	-20°C to 60°C (-4 °F to 140 °F)	
Temperatura przechowywania:	-20°C to 50°C (-4 °F to 122 °F)		Czas naładowania:	Okolo 1 godz.	
Cykli trwania (trwałość):	>2000 cykli (w dogodnych warunkach)				

Zawartość opakowania

LOKITHOR J2250 PRO	Instrukcja obsługi	Przewód USB-C do USB-C	Przewód USB-A do USB-C
			
Zasilacz 12V	Torba do przechowywania akcesoriów	Zaciski rozrusznika awaryjnego	
			

Przegląd urządzenia

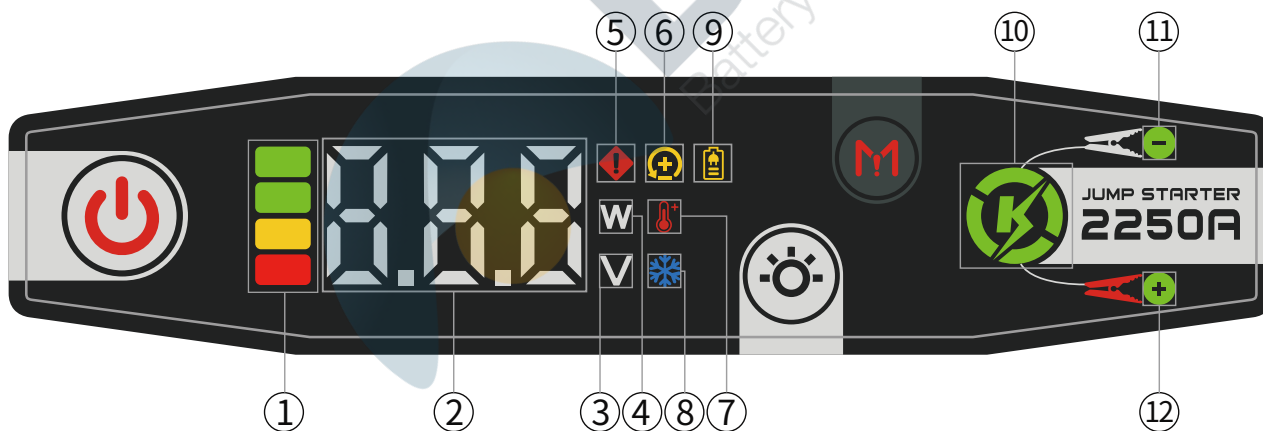


1. Kluczowe instrukcje - obsługa przycisków

Nr	Funkcja	Nr	Funkcja
1	Przycisk zasilania - krótkie naciśnięcie włącza, długie naciśnięcie przez 2 sekundy wyłącza. W trybie pracy - krótkie naciśnięcie umożliwia regulację jasności wyświetlacza.	2	Przycisk światła LED
		3	Przycisk wymuszonego startu - naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby włączyć.

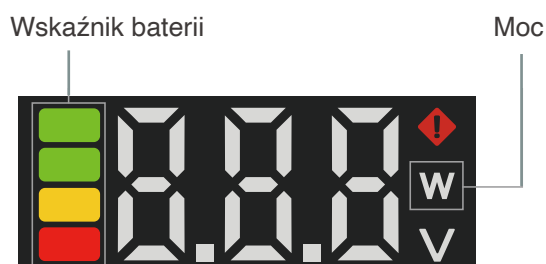
2. Instrukcje dotyczące wyświetlacza

2.1 Opis funkcji

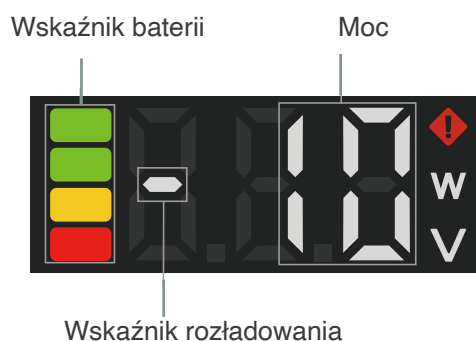


Nr	Funkcja	Nr	Funkcja
1	Wskaźnik baterii	2	Wyświetlacz cyfrowy
3	Wskaźnik napięcia	4	Wskaźnik zasilania
5	Wskaźnik błędu	6	Wskaźnik odwrotnego połączenia
7	Wskaźnik wysokiej temperatury	8	Wskaźnik niskiej temperatury
9	Wskaźnik przypomnienia o ładowaniu	10	Wskaźnik uruchomienia
11	Wskaźnik zacisku ujemnego (Kolor zielony: dobre połączenie; Żółty: słabe połączenie)	12	Wskaźnik zacisku dodatniego (Kolor zielony: dobre połączenie; Żółty: słabe połączenie)

2.2 Instrukcje wyświetlacza ładowania

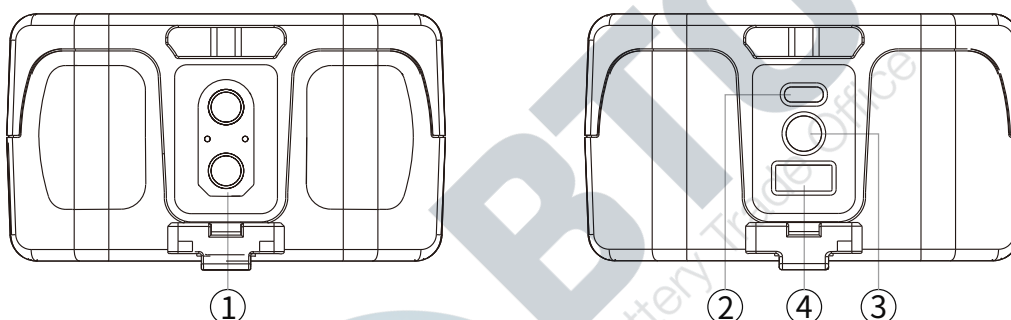


2.3 Instrukcje wyświetlacza rozładowania



Podczas rozładowania Lokithor'a przez USB, na ekranie wyświetla się wskaźnik mocy rozładowania oraz symbol rozładowania (-).

3. Instrukcje dotyczące portów wejścia / wyjścia



Nr	Opis funkcji	Nr	Opis funkcji
1	Port rozruchowy EC8	2	Port ładowania i rozładowywania USB-C
3	Port ładowania DC	4	Port rozładowania USB-A

Instrukcja obsługi procesów

1. Jak włączyć Lokithor'a

Naciśnij na krótko „przycisk światła LED”  LUB „przycisk zasilania” .

2. Korzystanie z funkcji rozruchu awaryjnego

2.1 Metoda pierwsza: Automatyczne uruchamianie 12 V

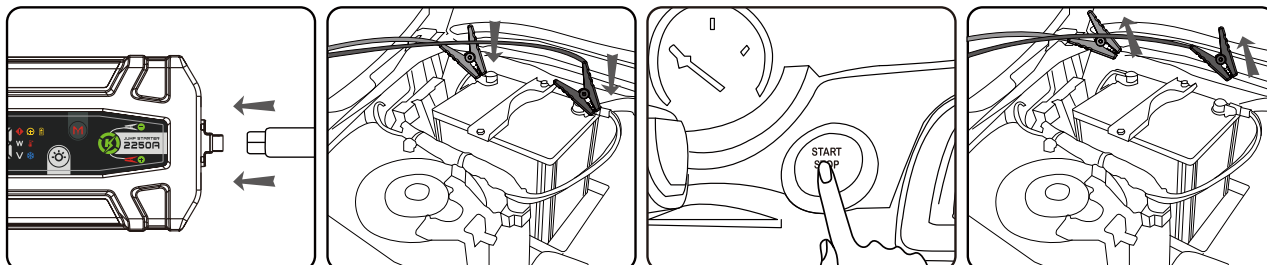
2.1.1 Upewnij się, że układ elektryczny i rozruchowy pojazdu jest systemem 12 V DC.

2.1.2 Podłącz zaciski dodatnie i ujemne do odpowiednich zacisków akumulatora pojazdu, zapewniając bezpieczne połączenie.

2.1.3 Aby aktywować Lokithor'a, naciśnij krótko przycisk zasilania  lub przycisk diody LED . Rozpocznie się 10-sekundowe odliczanie, podczas którego sprawdzane jest prawidłowe połączenie zacisku z zaciskiem. Po zakończeniu odliczania, jeśli wskaźnik rozruchu na wyświetlaczu zacznie migać i pokaże rzeczywiste napięcie pojazdu, znaczy to, że pojazd jest gotowy do uruchomienia.

2.1.4 Jeśli pojazd uruchomi się pomyślnie, naciśnij na krótko przycisk zasilania, aby wyjść z funkcji rozruchu, a następnie odłącz zaciski akumulatora. W większości przypadków pojazd będzie można uruchomić natychmiast po podłączeniu rozrusznika awaryjnego. Jeśli pojazd nie uruchomi się natychmiast, upewnij się, czy zaciski akumulatora mają dobry kontakt z zaciskami akumulatora, i spróbuj ponownie. Nie próbuj uruchamiać pojazdu więcej niż pięć razy w ciągu 15 minut.

2.1.5 Natychmiast po uruchomieniu pojazdu odłącz zaciski rozruchowe od akumulatora. Naciśnij przycisk zasilania  przez 2 sekundy, aby wyłączyć rozrusznik. Jeśli przez 60 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, urządzenie wyłączy się automatycznie.



2.2 Metoda druga: wymuszony start

PRZYPOMNIENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA: Podczas korzystania z trybu wymuszonego rozruchu funkcja antyiskrowa i niektóre mechanizmy bezpieczeństwa są wyłączone. Należy upewnić się, że bieguny dodatni i ujemny są prawidłowo podłączone. Nieprzestrzeganie tego zalecenia podczas korzystania z trybu wymuszonego rozruchu spowoduje zwarcie, które może spowodować uszkodzenie pojazdu, urządzenia Lokithor i/lub obu. Przed użyciem trybu wymuszonego rozruchu należy przeczytać, i dokładnie zrozumieć instrukcje zawarte tutaj. Należy zachować ostrożność podczas aktywacji i korzystania z trybu wymuszonego rozruchu.

Jeśli funkcja automatycznego rozruchu nie wykryje akumulatora pojazdu, należy użyć trybu wymuszonego rozruchu. Należy ściśle przestrzegać poniższych kroków, aby skorzystać z trybu wymuszonego rozruchu, w przeciwnym razie funkcja ta nie będzie działać prawidłowo:

Krok 1: Podłącz zaciski rozrusznika do złącza EC8 w urządzeniu Lokithor.

Krok 2: Podłącz czerwony (+) zacisk dodatni do dodatniego bieguna akumulatora pojazdu. Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 5 sekund, aby aktywować tryb wymuszonego rozruchu. Zaświeci się kontrolka „Start”, wskazując, że zaciski są aktywne.

Krok 3: Podłącz CZARNY(-) zacisk ujemny do ujemnego bieguna akumulatora pojazdu. Upewnij się, że połączenia są dobrze podłączone. Na ekranie wyświetli się całkowite napięcie rozrusznika, podłączonego teraz równolegle do pojazdu. Następnie uruchom pojazd.

Po pomyślnym uruchomieniu naciśnij przycisk  lub „Zasilanie” , aby wyjść.

3. Stan połączenia zacisku akumulatora (ConnectMax)

W trybie automatycznego rozruchu, po podłączeniu zacisków do akumulatora pojazdu, rozpoczyna się 10-sekundowe odliczanie, podczas którego Lokithor sprawdza akumulator i połączenia.

Jeśli impedancja połączenia jest zbyt niska, wskaźnik stanu zacisku zaświeci na zielono. Jeśli impedancja jest za wysoka, wskaźnik stanu zacisku zaświeci na żółto. Można dopasowywać połączenie zacisku podczas odliczania.

Po 10 sekundach należy wyjść z trybu rozruchu awaryjnego, i wykonać nowe połączenia zacisków Lokithor'a z biegunami baterii pojazdu, aby ponownie zmierzyć impedancję połączenia.

W trybie wymuszonego rozruchu Lokithor'a, wskaźnik stanu zacisku zawsze miga na żółto, aby zalecić ostrożność podczas użytkowania.

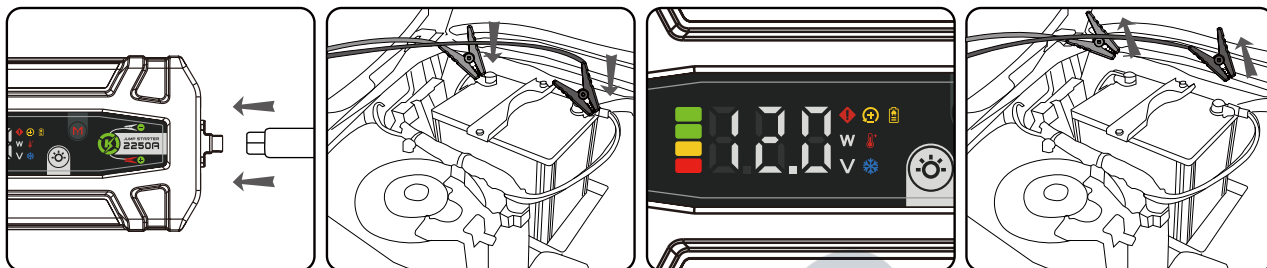
4. Jak korzystać z funkcji woltomierza

4.1 Podłącz zaciski do Lokithor'a.

4.2 Podłącz czerwony zacisk (+) do dodatniego (+) bieguna akumulatora, a czarny zacisk (-) do ujemnego (-) bieguna akumulatora i upewnij się, że połączenia są prawidłowe.

4.3 Po zakończeniu 10-sekundowego sprawdzania stanu akumulatora i połączeń, wskaźnik "Start up" na głównym interfejsie zaświeci się, i wyświetli aktualne napięcie akumulatora pojazdu.

4.4 Odłącz zaciski od akumulatora pojazdu, aby wyjść z trybu woltomierza.



5. Jak używać świateł LED

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Światło LED”  przez 1 sekundę, aby włączyć światło LED.
2. Można przełączać między trybami światła naciskając na krótko przycisk światła LED  : tryb ciągły, stroboskop, SOS, i wyłączone.
3. Aby wyłączyć światło LED, naciśnij i przytrzymaj przycisk światła LED  przez 2 sekundy.

6. Jak naładować rozrusznik awaryjny

Narzędzia: Zasilacz (PD2.0/PD3.0), przewód USB-C do USB-C, przewód USB-A do USB-C.

Podłącz końcówkę A przewodu USB do zasilacza, a końcówkę C do portu ładowania USB-C Lokithor'a.

Kiedy zaświeci się wskaźnik zasilania na ekranie oznacza to, że Lokithor ładuje się prawidłowo.

Jeśli Lokithor ma zbyt niski poziom naładowania, lub nie ma go wcale, należy go niezwłocznie naładować, aby uniknąć niskiego napięcia akumulatora.

Nie pozostawiaj Lokithor'a w stanie rozładowanym przez dłuższy czas. Może to spowodować stan, który uniemożliwi ładowanie Lokithor'a.

7. Jak ładować telefon komórkowy za pomocą portu USB-A 5 V

Narzędzia: Przewód USB-A do USB-C, telefon komórkowy.

Podłącz koniec A przewodu USB do Lokithor'a, a koniec C do portu ładowania typu C telefonu, aby rozpocząć ładowanie.

8. Jak korzystać z „wejścia DC”

Narzędzia: Adapter ładowarki samochodowej (port "zapalniczki") do adaptera DC.

Włóż żeński koniec kabla DC (adapter DC) do portu ładowania DC produktu i podłącz adapter ładowarki samochodowej do gniazdka zasilania (zapalniczki) w samochodzie, aby naładować Lokithor'a.

9. Wyświetlanie kodów błędów

Nr	ERROR CODE	Znaczenie	Powód/Rozwiązanie
1		Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Poczekaj, aż Lokithor wystygnie.
2		Ochrona przed niską temperaturą	Używaj w odpowiedniej temperaturze
3		Niewiadoma/nieokreślona usterka	Restartuj/resetuj Lokithor'a / Skontaktuj się z serwisem po-sprzedażowym.
4		Zaciski odwrotnie podłączone	Podłącz prawidłowo do akumulatora pojazdu.
5		Przypomnienie o ładowaniu	Aktualna pojemność akumulatora rozruchowego niewystarczająca. Naładuj i spróbuj ponownie.
6	430	Napięcie akumulatora zewnętrznego Przekracza napięcie urządzenia	Naładuj i spróbuj ponownie lub sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do akumulatora 24 V.
7	450	Nieudany automatyczny start	Sprawdź poprawność połączeń i użyj ręcznego startu zgodnie z instrukcją.

Ostrzeżenia / środki ostrożności

*** Produktu nie należy rozmontowywać, ponieważ nie zawiera żadnych części nadających się do samodzielnej naprawy przez użytkownika.**

Upewnij się, że napięcie akumulatora pojazdu jest zgodne z napięciem produktu, aby uniknąć zagrożeń bezpieczeństwa.

1. Lokithor może uruchomić pojazd, gdy pojemność akumulatora przekracza 50%. Jeśli stan naładowania jest zbyt niski, Lokithor może nie być w stanie uruchomić pojazdu.
2. Urządzenie może się lekko nagrzewać po użyciu, co jest normalne.
3. Aby zmaksymalizować żywotność baterii, ładuj urządzenie co najmniej raz na trzy miesiące.
4. W przypadku zauważenia wycieków lub nietypowych zapachów, przerwij korzystanie z urządzenia i natychmiast skontaktuj się z nami.
5. Nie podłączaj czerwonego zacisku do czarnego. Jest to zwarcie i jest niebezpieczne.
6. Używaj wyłącznie zacisków akumulatora marki Lokithor Jump-starter. Nie możemy zagwarantować bezpieczeństwa podczas korzystania z innych urządzeń lub zacisków podłączonych do Lokithor'a.
7. Nie wystawiaj Lokithor na działanie ognia lub wody, ponieważ może to stworzyć niebezpieczną sytuację.
8. Nie wystawiaj Lokithor'a na działanie temperatur powyżej 60°C ani bezpośredniego światła słonecznego. Przechowuj go w chłodnym, suchym miejscu.
9. Nie rozmontowuj ani nie modyfikuj Lokithor'a w żaden sposób.
10. Nie upuszczaj ani nie zgniataj Lokithor'a, ponieważ może to spowodować pożar lub wybuch.
11. Nie używaj chemikaliów ani rozpuszczalników do czyszczenia Lokithor'a.
12. Produkt nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci.
13. Przechowuj poza zasięgiem dzieci.

Przetwarzanie recyklingowe

1. Po upływie jego przydatności nie wyrzucaj tego produktu razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Może to zaszkodzić środowisku i/lub zdrowiu.
2. Przechowuj go oddzielnie od innych odpadów, i poddawaj recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone wykorzystanie zasobów.

Polityka gwarancyjna

Udzielamy ograniczonej gwarancji na produkt na okres 12 miesięcy od daty zakupu, obejmującej wszelkie wady materiałowe i wykonawcze. Warunki gwarancji są następujące:

1. Kupujący musi przedstawić dowód zakupu (szczegół, w tym datę i miejsce zakupu, na stronie zamówienia/fakturze itp.).
2. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń ani usterek spowodowanych normalnym zużyciem, uszkodzeniami fizycznymi produktu, nieprawidłową instalacją, niewłaściwym użytkowaniem, nadużyciem, modyfikacją lub nieautoryzowanymi naprawami przez osoby trzecie.
3. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody powstałe w transporcie przez osoby trzecie lub w wyniku siły wyższej.
4. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody przypadkowe lub wtórne wynikające z użytkowania lub niewłaściwego użytkowania tego produktu.
5. Wszelkie roszczenia gwarancyjne ograniczają się do naprawy lub wymiany wadliwych produktów i są rozpatrywane według naszego wyłącznego uznania.
6. Jeśli naprawimy lub wymienimy produkt, będzie on objęty gwarancją przez pozostały okres gwarancji. Zastrzegamy sobie prawo do naprawy lub wymiany odnowionego sprzętu, produktów lub akcesoriów, które mogą wymagać korzystania z tych samych funkcji.
7. Części eksploatacyjne, takie jak baterie, nie są objęte gwarancją.
8. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany i interpretacji niniejszych warunków gwarancji według własnego uznania.