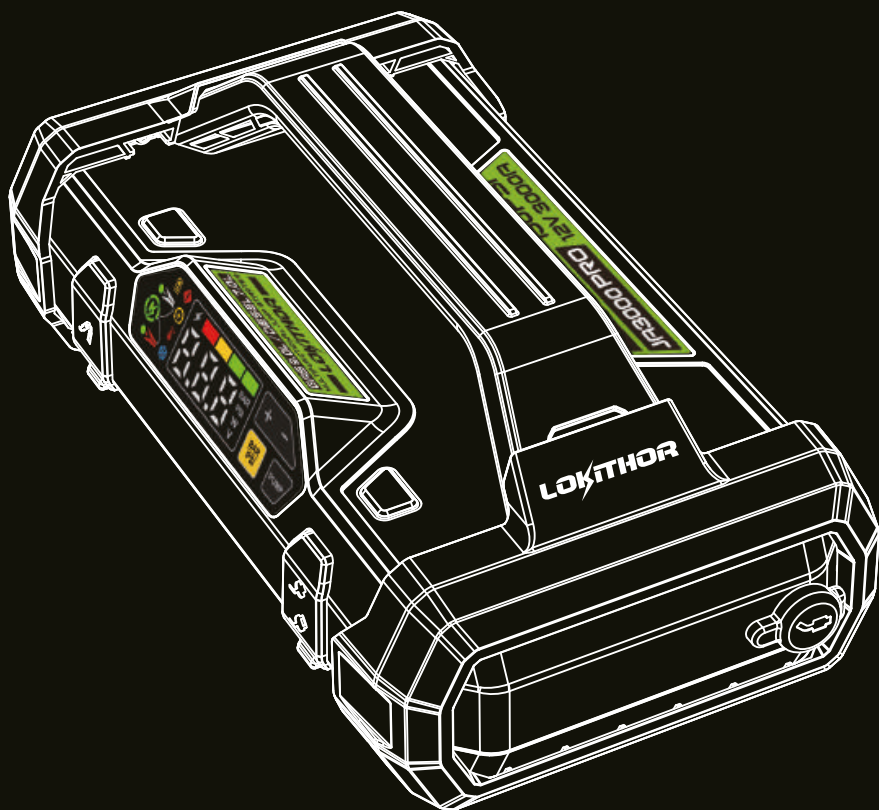


LOKITHOR

JA3000 PRO



The Force of Thunder in Hand

Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	05
Dane techniczne	06
Lista elementów w zestawie.....	06
Opis produktu	07
1. Najważniejsze wskazówki	07
2. Wskazówki dotyczące ekranu	07
2.1 Opis działania	07
2.2 Wskazówki dotyczące wyświetlacza podczas ładowania	08
2.3 Wskazówki dotyczące wyświetlacza podczas rozładowywania	08
3. Instrukcja dotycząca portów wejścia/wyjścia	08
Instrukcje dotyczące obsługi	08
1. Jak włączyć zasilanie urządzenia Lokithor	08
2. Jak korzystać z funkcji szybkiego startu:.....	08
2.1 Tryb pierwszy: automatyczny rozruch przy napięciu 12 V.....	08
2.2 Tryb drugi: rozruch wymuszony.....	09
3. Stan połączenia zacisków akumulatora (ConnectMax).....	09
4. Jak korzystać z funkcji woltomierza.....	09
5. Jak korzystać z diod LED.....	10
6. Jak ładować urządzenie Lokithor.....	10
7. Jak ładować telefon komórkowy za pomocą portu USB-A 5 V.....	10
8. Jak korzystać z funkcji pompy powietrza	10
9. Wyświetlanie kodów błędów.....	11
Ostrzeżenie	11
Oczyszczanie odpadów	12
Zasady gwarancji	12

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

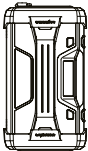
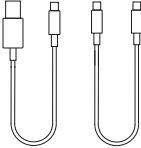
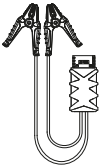
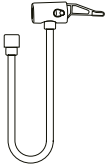
Przed użyciem urządzenia do rozruchu silnika Lokithor JA3000 PRO prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi instrukcjami:

1. W celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji urządzenia Lokithor należy przestrzegać wszystkich instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Nieprzestrzeganie instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji lub niewłaściwe użytkowanie produktów Lokithor może spowodować szkody materialne lub obrażenia ciała.
2. Urządzenie Lokithor jest przeznaczone do rozruchu silników 12 V i nie jest przystosowane do rozruchu pojazdów, których napięcie lub pojemność skokowa przekracza parametry techniczne produktu.
3. Ostrzeżenie: podczas korzystania z trybu FORCED START wszystkie funkcje bezpieczeństwa Lokithor są wyłączone. Należy zachować szczególną ostrożność: nie dopuścić do zwarcia zacisków ani ich stykania się podczas korzystania z trybu FORCED START. Przed użyciem trybu Forced Start należy zapoznać się ze wszystkimi procedurami bezpieczeństwa.
4. Aby zapewnić jak najdłuższą żywotność produktu Lokithor, zalecamy kwartalny program konserwacji. Po otrzymaniu nowego produktu Lokithor należy go w pełni naładować, a co 3 miesiące sprawdzać poziom naładowania urządzenia i w razie potrzeby je ładować. W tym czasie można również skorzystać z funkcji power banku, aby rozładować akumulator do około 50%, a następnie w pełni naładować Lokithor przed ponownym umieszczeniem go w pojeździe. Ta dobra praktyka pomoże zapewnić najlepszą żywotność produktu i sprawi, że Lokithor będzie zawsze gotowy na kolejną sytuację awaryjną.
5. Nie używaj uszkodzonego urządzenia Lokithor. Jeśli urządzenie uległo uszkodzeniu w wyniku uderzenia, upadku lub innego rodzaju uszkodzenia fizycznego, nie należy go używać. Korzystanie z uszkodzonego urządzenia Lokithor może spowodować niebezpieczną sytuację.
6. Nie próbuj używać urządzenia Lokithor podczas ładowania.
7. Nie rozbieraj urządzenia do rozruchu awaryjnego. Wewnątrz nie ma części, które użytkownik mógłby samodzielnie naprawiać.
8. Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy w pobliżu akumulatorów samochodowych i urządzeń do rozruchu awaryjnego. Unikaj upuszczania metalowych przedmiotów na zaciski akumulatora podczas korzystania z urządzenia Lokithor. Każdy metalowy przedmiot może spowodować niebezpieczne zwarcie. Może to doprowadzić do uszkodzenia sprzętu lub wybuchu.
9. Podczas uruchamiania pojazdu upewnij się, że zaciski kabli dodatniego i ujemnego mają dobry kontakt z dodatnim i ujemnym zaciskiem akumulatora.
10. Nie dopuść do kontaktu iskier lub płomieni z urządzeniem do rozruchu awaryjnego lub silnikiem. Zawsze podłącz urządzenie Lokithor do akumulatora pojazdu przed próbą włączenia go lub uruchomienia pojazdu.
11. Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia do rozruchu awaryjnego przez zwarcie i iskry, NIE ZACISKAJ biegunów dodatnich i ujemnych zacisków kabli na sobie oraz NIE PODŁĄCZAJ zacisków do tego samego elementu metalowego (zwarcie).
12. Urządzenie Lokithor nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci. Nie należy pozostawiać urządzenia w miejscu łatwo dostępnym dla dzieci.
13. Nie należy narażać urządzenia Lokithor na działanie deszczu lub śniegu.
14. Nie należy pozostawiać urządzenia Lokithor w ekstremalnych warunkach przez dłuższy czas (ekstremalne upały powyżej: >131°F (55°C) lub ekstremalne mrozy poniżej: <14°F (-10°C), wilgotność: >80%).
15. Gdy nie używasz Lokithor, przechowuj go w chłodnym, suchym miejscu.
16. Zadbaj o odpowiednią konserwację Lokithor: ładuj go w odpowiednim czasie po użyciu lub gdy jest rozładowany. Niezastosowanie się do tego może spowodować nadmierne rozładowanie, prowadzące do niskiego napięcia wewnętrznego akumulatora lub wyczerpania zasilania. Długotrwałe pozostawianie w stanie niskiego lub zerowego naładowania może spowodować trwałą awarię produktu.

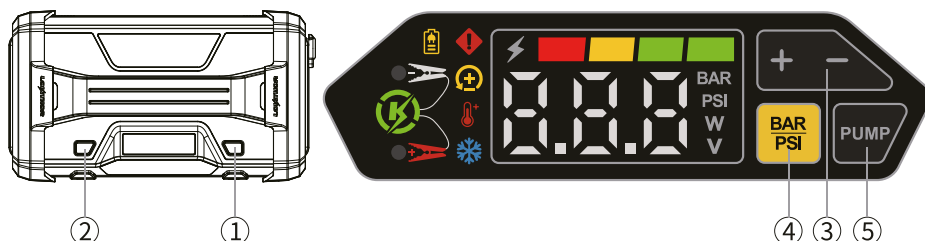
Specyfikacje

Model:	JA3000 PRO	Pojemność	46.08Wh	Napięcie rozruchowe:	12V
Prąd rozruchowy:	1500A		Prąd szczytowy:	3000A	
Wejście:	USB-C: 5V / 3A , 9V / 3A ,12V / 3A ,15V / 3A , 20V / 3A (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 lm		Zacisk:	czerwony (+), czarny (-)	
Średnica cylindra:	25mm		Dokładność pompy powietrza:	±2 PSI	
Zakres ciśnienia inflacyjnego:	10~150 PSI		Przepływ powietrza:	35 L/MIN	
Temperatura ładowania:	0°C - 45°C (32 °F - 113 °F)		Temperatura pracy:	-20°C - 60°C (-4 °F - 140 °F)	
Temperatura przechowywania:	-20°C - 50°C (-4 °F - 122 °F)		Czas ładowania:	około 1h	
Okres eksploatacji:	>2000 cykli (przy odpowiednim użytkowaniu)				

Zawartość zestawu

Fizyczny produkt	Instrukcja obsługi	Zestaw adapterów do węża powietrznego	Kabel zasilający (C-C/A-C)
			
Torba do przechowywania	Torba na akcesoria	Zacisk do uruchamiania silnika	Wąż wylotowy powietrza
			

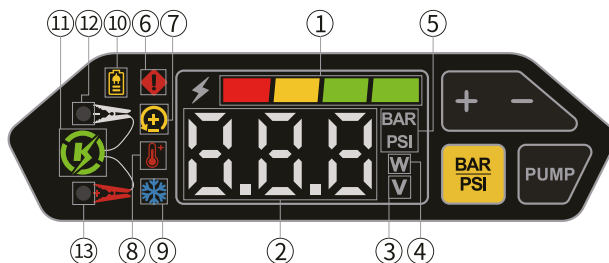
1. Najważniejsze wskazówki



Nr.	Funkcja	Nr.	Funkcja
1	Przycisk zasilania (krótkie naciśnięcie włącza urządzenie, długie naciśnięcie trwające 2 sekundy wyłącza urządzenie). W trybie pracy krótkie naciśnięcie pozwala regulować jasność wyświetlacza.	2	Przycisk z podświetleniem LED
3	Przycisk do zaprogramowania ciśnienia w oponach: Podczas programowania ciśnienia w oponach cyfry będą migać; po zakończeniu ustawiania miganie ustanie. Następnie można wyjść z trybu ustawień. Jednocześnie na ekranie wyświetli się aktualne ciśnienie w oponach.	4	Przycisk przełącznika Bar/PSI (naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby przejść do trybu wymuszonego uruchomienia)
		5	Przycisk włączania/wyłączania pompy powietrza: naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć; naciśnij krótko, aby wyłączyć

2. Instrukcje wyświetlane na ekranie

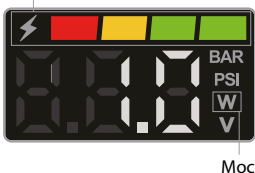
2.1 Opis działania



Nr.	Funkcja	Nr.	Funkcja
1	Wskaźnik stanu naładowania	2	Obszar wyświetlacza cyfrowego
3	Wskaźnik napięcia	4	Wskaźnik zasilania
5	Bar/PSI: Lampka kontrolna ustawienia jednostki ciśnienia w oponach	6	Wskaźnik błędu
7	Wskaźnik odwrotnego połączenia	8	Wskaźnik wysokiej temperatury
9	Wskaźnik niskiej temperatury	10	Wskaźnik przypominający o ładowaniu
11	Wskaźnik uruchomienia	12	Wskaźnik złego przyłożenia zacisku (zielony: dobre połączenie; żółty: słabe połączenie)
13	Wskaźnik prawidłowego zamocowania zacisku (zielony: prawidłowe połączenie; żółty: nieprawidłowe połączenie)		

2.2 Instrukcje dotyczące wyświetlacza stanu naładowania

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora



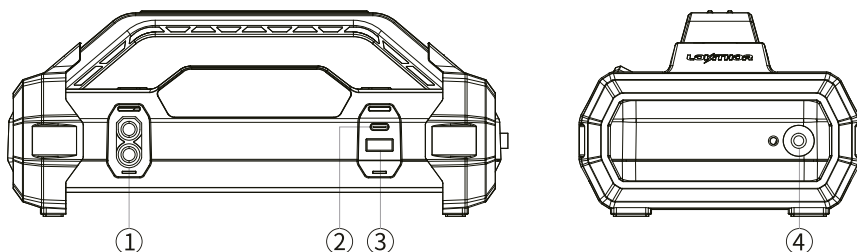
2.3 Wskazówki dotyczące wyświetlania stanu naładowania

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora



Gdy produkt rozładowuje się przez złącze USB, na ekranie wyświetla się natężenie prądu rozładowania oraz symbol rozładowania „—”

3. Instrukcja dotycząca portów wejścia/wyjścia



Nr.	Funkcja	Nr.	Funkcja
1	Port startowy EC8	2	Port USB-C do ładowania i rozładowywania
3	Port wyjściowy USB-A	4	Wylot pompy powietrza

Instrukcje dotyczące przebiegu pracy

1. Jak włączyć urządzenie Lokithor

Naciśnij krótko przycisk podświetlenia LED



LUB przycisk zasilania



2. Korzystanie z funkcji rozruchu awaryjnego

2.1 Metoda pierwsza: rozruch samochodowy 12 V

2.1.1 Należy upewnić się, że układ elektryczny i układ rozruchowy pojazdu są zasilane napięciem 12 V DC.

2.1.2 Podłączyć zaciski dodatni i ujemny do odpowiednich biegunów akumulatora pojazdu, dbając o pewne połączenie.

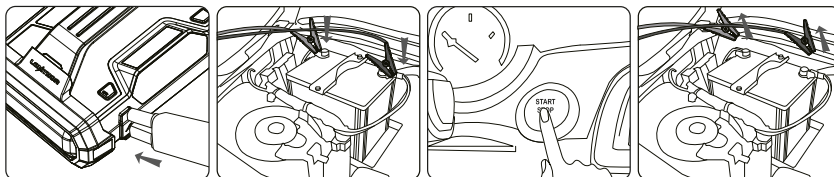
2.1.3 Aby włączyć urządzenie Lokithor, należy krótko nacisnąć przycisk zasilania  lub przycisk diody LED  ; spowoduje to rozpoczęcie 10-sekundowego odliczania, podczas którego sprawdzane jest, czy połączenie zacisków z zaciskami akumulatora jest prawidłowe. Po zakończeniu odliczania, jeśli wskaźnik rozruchu na panelu wyświetlacza miga i pokazuje aktualne napięcie w pojeździe, pojazd jest gotowy do uruchomienia.

2.1.4 Jeśli pojazd uruchomi się pomyślnie, naciśnij krótko przycisk zasilania, aby wyjść z funkcji rozruchu, a następnie odłączyć zaciski akumulatora.

W większości przypadków pojazd uruchomi się natychmiast po podłączeniu urządzenia do rozruchu awaryjnego. Jeśli pojazd nie uruchomi się od razu, upewnij się, że zaciski akumulatora mają dobry kontakt z biegunami akumulatora, i spróbuj ponownie. Nie próbuj uruchamiać pojazdu więcej niż pięć razy w ciągu 15 minut.

2.1.5 Proszę natychmiast po uruchomieniu pojazdu odłączyć zaciski rozruchowe od akumulatora samochodowego.

Naciśnij przycisk zasilania  i przytrzymaj go przez 2 sekundy, aby wyłączyć urządzenie rozruchowe. Jeśli przez 60 sekund nie będą wykonywane żadne operacje, urządzenie wyłączy się automatycznie.



2.2 Metoda druga: uruchomienie wymuszone

(UWAGA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA: Podczas korzystania z trybu wymuszonego rozruchu funkcja zapobiegania iskrzeniu oraz niektóre mechanizmy zabezpieczające są wyłączone. Należy koniecznie podłączyć przewody do biegunów dodatniego i ujemnego w prawidłowy sposób. Nieprzestrzeganie tego wymogu podczas korzystania z trybu wymuszonego rozruchu spowoduje zwarcie, które może doprowadzić do uszkodzenia pojazdu, urządzenia Lokithor lub obu tych elementów. Przed użyciem trybu wymuszonego rozruchu należy przeczytać i dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Należy zachować należyłą ostrożność podczas aktywacji i korzystania z trybu wymuszonego rozruchu.)

Jeśli funkcja automatycznego uruchamiania nie wykryje akumulatora pojazdu, należy skorzystać z trybu wymuszonego uruchamiania. Aby skorzystać z trybu wymuszonego uruchamiania, należy ściśle przestrzegać poniższych instrukcji; w przeciwnym razie funkcja ta nie będzie działać prawidłowo.

Krok 1: Podłącz zaciski uruchamiania awaryjnego 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. Zapali się „wskaźnik rozruchu”, sygnalizując, że zaciski są aktywne! W tym momencie należy bezwzględnie zapobiec zwarciu między biegunami dodatnim i ujemnym.

Krok 3: Podłącz CZARNĄ (-) zacisk ujemny do ujemnego bieguna akumulatora pojazdu i upewnij się, że złącza są dobrze zamocowane. Na ekranie wyświetli się całkowite napięcie urządzenia do rozruchu awaryjnego, które jest teraz połączone równoległe z pojazdem. Następnie uruchom pojazd.

Po pomyślnym uruchomieniu naciśnij przycisk  lub przycisk zasilania , aby zakończyć.

3. Stan połączenia zacisków akumulatora (ConnectMax)

W trybie automatycznego rozruchu, po podłączeniu cewek do akumulatora pojazdu, rozpoczyna się 10-sekundowe odliczanie, podczas którego Lokithor sprawdza akumulator i połączenie. Jeśli impedancja połączenia jest niska, wskaźnik stanu cewki świeci się na zielono. Jeśli impedancja jest wysoka, wskaźnik stanu cewki świeci się na żółto. Podczas odliczania można poprawić połączenie cewek. Po 10 sekundach należy wyjść z trybu rozruchu awaryjnego i ponownie podłączyć zaciski do zacisków akumulatora, aby ponownie zmierzyć impedancję połączenia. Gdy Lokithor znajduje się w trybie wymuszonego rozruchu, wskaźnik stanu zacisków zawsze miga na żółto, aby ostrzec o konieczności zachowania ostrożności podczas użytkowania.

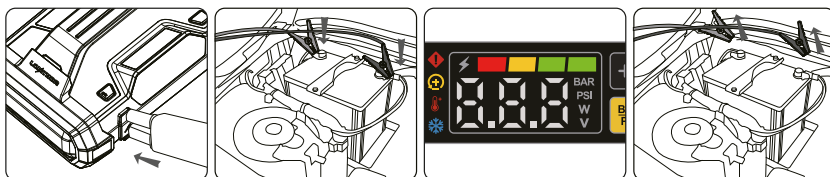
4. Jak korzystać z funkcji woltomierza

4.1 Podłącz zaciski do urządzenia Lokithor.

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

4.3 Po zakończeniu 10-sekundowego odliczania wykrywania zapala się „wskaźnik startu” na interfejsie głównym i wyświetla aktualne napięcie akumulatora pojazdu.

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



5. Jak korzystać z lamp LED

5.1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk światła LED  przez jedną sekundę, aby włączyć światło LED.

5.2 Aby przełączać się między trybami pracy diody LED, należy krótko nacisnąć przycisk diody LED  .
Dostępne tryby to: światło stałe, stroboskopowe, SOS oraz wyłączone.

5.3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk diody LED  przez 2 sekundy, aby wyłączyć diodę LED.

6. Jak ładować urządzenie Lokithor

Potrzebne elementy: zasilacz, kabel USB-A do USB-C;

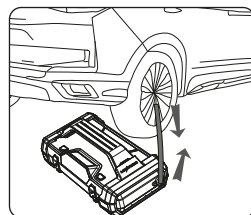
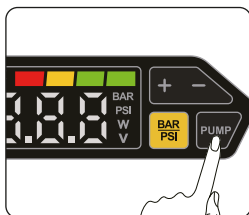
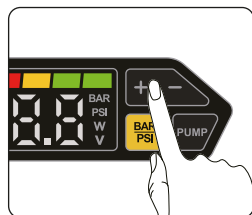
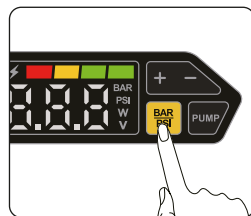
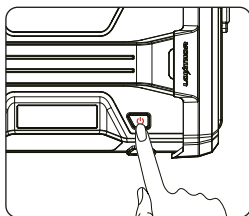
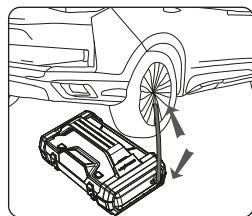
Podłącz końcówkę A przewodu USB do zasilacza, a końcówkę C do portu ładowania USB-C urządzenia. Gdy na ekranie zapali się wskaźnik zasilania, oznacza to, że urządzenie ładuje się prawidłowo. Jeśli poziom naładowania baterii jest niski lub bateria jest rozładowana, należy niezwłocznie naładować urządzenie, aby uniknąć spadku napięcia baterii. Nie należy pozostawiać urządzenia Lokithor w stanie rozładowanym przez dłuższy czas. Może to spowodować sytuację, w której urządzenie Lokithor nie będzie się ładować.

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

Potrzebne elementy: kabel USB-A do USB-C, telefon komórkowy.

Podłącz końcówkę A kabla USB do urządzenia, a końcówkę C do portu ładowania typu C w telefonie, aby rozpocząć ładowanie.

8. Jak korzystać z funkcji pompowania powietrzem



8.1 Waż do pompowania należy podłączyć do wyjścia pompy powietrza, a następnie dokręcić nakrętkę; drugi koniec należy podłączyć do opony samochodowej.:

8.2 Włącz urządzenie (naciśnij krótko przycisk oświetlenia  lub przycisk zasilania ).

8.3 Naciśnij krótko przycisk  , aby zmienić jednostkę ciśnienia w oponach: BAR, PSI.

Tabela przeliczeniowa ciśnienia	Jednostka	Bar	kPa	PSI	Kgf/cm2
	Wartość	1	100	14.5	1.02

8.4 Aby ustawić docelowe ciśnienie w oponie, należy najpierw określić wymagane ciśnienie. (Standardowe ciśnienie w oponie można sprawdzić na oznaczeniu na oponie lub w instrukcji obsługi produktu). Docelowe ciśnienie w oponie można regulować za pomocą przycisków „+/-”. Ustawiona wartość będzie migać przez 3 sekundy, po czym urządzenie przejdzie w tryb monitorowania ciśnienia w czasie rzeczywistym.

(Przypomnienie dotyczące bezpieczeństwa: Jeśli docelowe ciśnienie w oponie nie jest ustawione, a pompka powietrza jest wyłączona, nie wyłączaj się ona automatycznie. Konieczne jest ręczne wyłączenie. Brak monitorowania ciśnienia w oponach w czasie rzeczywistym może skutkować nadmiernym napompowaniem lub uszkodzeniem opony)

8.5 Naciśnij i przytrzymaj przycisk „PUMP” przez 3 sekundy, aby uruchomić pompę. Gdy ciśnienie w oponie osiągnie ustawioną wartość, pompa wyłączy się automatycznie. Aby wyłączyć pompę ręcznie, naciśnij przycisk „PUMP” lub „Switch”.

(Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa: Produkt wyświetla ciśnienie w oponach w czasie rzeczywistym, więc niewielki spadek wyświetlanego ciśnienia po zakończeniu pompowania jest zjawiskiem normalnym)

8.6 Odłącz wąż do pompowania.

(Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa: Podczas procesu pompowania pompka wytwarza ciepło, powodując lokalne wzrosty temperatury. Przed odłączeniem węża należy odczekać 10 minut, aby produkt ostygł, co pozwoli uniknąć poparzeń)

9. Wyświetlanie kodów błędów

NR.	KOD BŁĘDU	Ilustracja	Rozwiązanie
1		Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Poczekaj, aż urządzenie ostygnie
2		Zabezpieczenie przed zbyt niską temperaturą	Używaj urządzenia w otoczeniu o odpowiedniej temperaturze
3		Błąd nieoczekiwany	Zrestartuj urządzenie / Skontaktuj się z nami w sprawie serwisu posprzedażowego
4		Odwrócone bieguny zacisków	Podłącz urządzenie prawidłowo do akumulatora pojazdu
5		Przypomnienie o ładowaniu	Obecna pojemność rozruchowa jest niewystarczająca; naładuj urządzenie i spróbuj ponownie
6	330	W momencie uruchomienia aktualne ciśnienie powietrza jest wyższe od ustawionego ciśnienia powietrza	Ustaw prawidłowe ciśnienie powietrza
7	430	Napięcie zewnętrznego akumulatora przekracza napięcie urządzenia	Naładuj urządzenie i spróbuj ponownie lub sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do akumulatora 24 V
8	450	Nie udało się uruchomić automatycznie	Sprawdź, czy połączenia są prawidłowe, i skorzystaj z ręcznego rozruchu zgodnie z instrukcją

Uwaga

* Nie należy rozbierać produktu na części, ponieważ nie zawiera on elementów, które użytkownik może samodzielnie naprawiać.

Aby uniknąć zagrożeń dla bezpieczeństwa, należy upewnić się, że napięcie akumulatora pojazdu jest zgodne z napięciem produktu.

1. Urządzenie Lokithor może uruchomić pojazd, gdy pojemność akumulatora wynosi ponad 50%. Jeśli poziom naładowania jest zbyt niski, urządzenie Lokithor może nie być w stanie uruchomić pojazdu.

2. Nieznaczne nagrzewanie się urządzenia po użyciu jest zjawiskiem normalnym.

3. Aby maksymalnie wydłużyć żywotność akumulatora, należy ładować urządzenie co najmniej raz na trzy miesiące.

4. W przypadku zauważenia wycieków lub nietypowych zapachów należy zaprzestać użytkowania urządzenia i niezwłocznie skontaktować się z nami.

5. Nie należy łączyć zacisku czerwonego z zaciskiem czarnym. Stanowi to zwarcie i jest niebezpieczne.

6. Używaj wyłącznie zacisków akumulatorowych marki Lokithor Jumpstarter. Nie możemy zagwarantować bezpieczeństwa w przypadku użycia jakiegokolwiek innego urządzenia lub zacisku podłączonego do Lokithora.

7. Nie wystawiaj Lokithora na działanie ognia lub wody, ponieważ może to spowodować niebezpieczną sytuację.

8. Nie wystawiaj Lokithora na działanie temperatur powyżej 60°C ani bezpośredniego światła słonecznego. Przechowuj go w chłodnym, suchym miejscu.

9. Nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia Lokithor w żaden sposób.

10. Nie upuszczaj ani nie zginiatuj urządzenia Lokithor, ponieważ może to spowodować pożar lub wybuch.

11. Nie używaj środków chemicznych ani rozpuszczalników do czyszczenia urządzenia Lokithor.

12. Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci.

13. Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Przetwarzanie odpadów

1. Nie wyrzucaj tego produktu wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi po zakończeniu jego okresu użytkowania. Może to stanowić zagrożenie dla środowiska lub zdrowia ludzkiego.
2. Trzymaj go z dala od innych odpadów i poddaj recyklingowi w odpowiedzialny sposób, aby wspierać zrównoważone wykorzystanie zasobów.

Zasady dotyczące gwarancji

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

1. Nabywca musi przedstawić dowód zakupu (szczegóły, w tym datę i nazwę sklepu, zawarte na stronie zamówienia/fakturze itp.
2. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń ani nieprawidłowego działania spowodowanych normalnym zużyciem, fizycznym uszkodzeniem produktu, nieprawidłową instalacją, niewłaściwym użytkowaniem, nadużyciem, modyfikacją lub nieautoryzowanymi naprawami przeprowadzonymi przez osoby trzecie.
3. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody spowodowane podczas transportu przez osoby trzecie lub w wyniku działania siły wyższej.
4. Producent nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody przypadkowe lub wynikowe wynikające z użytkowania lub niewłaściwego użytkowania tego produktu.
5. Wszystkie roszczenia gwarancyjne ograniczają się do naprawy lub wymiany wadliwych produktów i pozostają w naszej wyłącznej gestii.
6. Jeśli naprawimy lub wymienimy produkt, będzie on objęty gwarancją przez pozostałą część pierwotnego okresu gwarancyjnego. Zastrzegamy sobie prawo do naprawy lub wymiany odnowionego sprzętu, produktów lub akcesoriów, które mogą wykorzystywać te same funkcje.
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.

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:

●Upewnij się, że urządzenie rozruchowe jest odpowiednie dla napięcia akumulatora Twojego pojazdu (np. 12V lub 24V). Użycie niewłaściwego urządzenia może prowadzić do uszkodzenia akumulatora lub systemów pojazdu.

●Nigdy nie dotykaj zacisków (krokodylków) do siebie ani do metalowych powierzchni, aby uniknąć zwarcia.

2. Ryzyko przegrzania i pożaru:

●Nie używaj urządzenia rozruchowego, jeśli jest uszkodzone (np. przewody, obudowa, zaciski). Uszkodzone urządzenie może stanowić zagrożenie pożarowe.

●Przestrzegaj maksymalnego czasu pracy określonego przez producenta. Nadmierne obciążenie może spowodować przegrzanie urządzenia.

3. Bezpieczeństwo akumulatora:

●Upewnij się, że akumulator nie jest uszkodzony (np. wycieki elektrolitu) przed podłączeniem urządzenia.

●Nie używaj urządzenia w przypadku wyczuwalnego zapachu spalenizny, nadmiernego nagrzewania się akumulatora lub widocznych oznak korozji.

4. Ochrona przed czynnikami zewnętrznymi:

●Urządzenia rozruchowe nie są odporne na wilgoć, chyba że producent wyraźnie to zaznaczył. Trzymaj urządzenie z dala od wody, oleju i innych substancji, które mogą spowodować jego uszkodzenie.

●Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, które mogą wpłynąć na jego działanie (np. poniżej -10°C lub powyżej 40°C).

5. Bezpieczeństwo użytkowania w pojeździe:

●Podczas korzystania z urządzenia upewnij się, że wszystkie inne urządzenia elektryczne w pojeździe są wyłączone, aby uniknąć dodatkowego obciążenia instalacji elektrycznej.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

1. Przygotowanie urządzenia:

●Przed pierwszym użyciem naładuj urządzenie zgodnie z zaleceniami producenta. Upewnij się, że poziom naładowania baterii urządzenia rozruchowego jest odpowiedni do uruchomienia pojazdu.

●Sprawdź, czy przewody i zaciski są w dobrym stanie technicznym.

2. Podłączanie do akumulatora:

●Najpierw podłącz zacisk dodatni (czerwony) do bieguna dodatniego akumulatora, a następnie zacisk ujemny (czarny) do bieguna ujemnego lub masy pojazdu (metalowy element oddalony od akumulatora).

●Upewnij się, że zaciski są stabilnie przymocowane i nie dotykają innych elementów.

3. Proces rozruchu:

●Włącz urządzenie rozruchowe zgodnie z instrukcją producenta, a następnie uruchom silnik pojazdu. Jeśli silnik nie uruchamia się w ciągu kilku prób, przerwij procedurę i sprawdź stan akumulatora lub inne potencjalne problemy.

●Po uruchomieniu silnika odłącz urządzenie w odwrotnej kolejności: najpierw zacisk ujemny, a potem dodatni.

4. Przechowywanie i konserwacja:

●Po zakończeniu pracy oczyść zaciski i przewody z ewentualnych zanieczyszczeń.

●Przechowuj urządzenie w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego. Regularnie ładuj urządzenie, nawet jeśli nie jest używane, aby utrzymać jego gotowość.

Dodatkowe środki ostrożności

●Ochrona środowiska:

●Zużyte urządzenia rozruchowe oraz ich baterie należy utylizować w specjalnych punktach recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami.

●Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłych pojemników na odpady komunalne.

●Bezpieczeństwo danych (dla modeli smart):

●Jeśli urządzenie rozruchowe posiada funkcje Bluetooth lub Wi-Fi, upewnij się, że połączenie jest zabezpieczone, aby uniknąć nieautoryzowanego dostępu.

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.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

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.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Producent
Genspow GmbH
Ottostraße 11
41352 Korschenbroich
Niemcy
info@genspow.de

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.

Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.

Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Kategoria baterii	Bateria przenośna
Typ baterii	Other portable batteries
Zawiera Kadm/Ołów (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Nie
Waga netto (kg)	-
Pojemność (mAh)	-
Moc (kWh)	46.08Wh