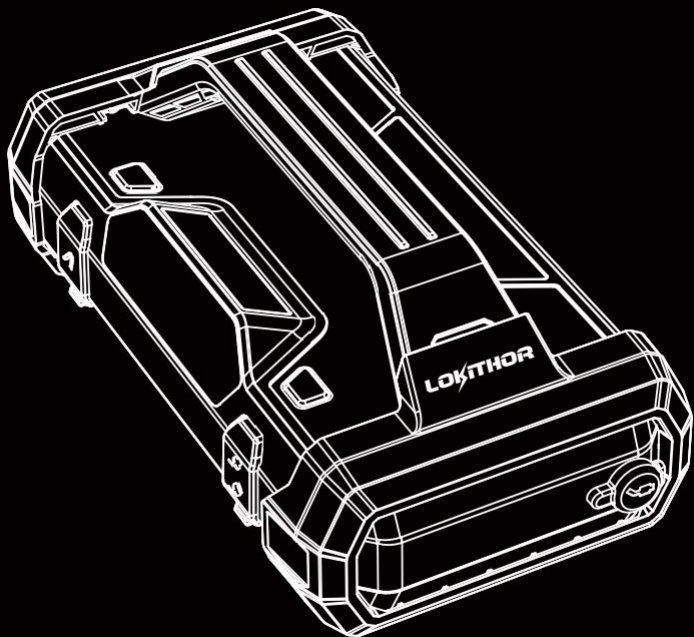


LOKTHOR

JA301 PRO



Siła Gromu w Dłoni

Zawartość

Bezpieczeństwo Instrukcje	05
Specyfikacje	06
Uszczelka Lista	06
Produkt Przegląd	07
1. Klawisz Instrukcje.....	07
2. Ekran Instrukcje	07
2.1 Funkcjonalny Opis	07
2.2 Ładowanie Wyświetlacz Instrukcje.....	08
2.3 Rozładowywanie Wyświetlacz Instrukcje.....	08
3. Wejście/Wyjście Port Instrukcja.....	08
Działanie Proces Instrukcje	08
1. Jak Do Moc W górę Loki thor.....	08
2. Jak Do Używać ten Jump-Start Funkcja.....	08
2.1 Tryb Jeden: 12V Automatyczny Początek.....	08
2.2 Tryb Dwa: Wymuszony Rozpoczęcie.....	09
3. Bateria Zacisk Połączenie Status (ConnectMax).....	09
4. Jak Do Używać ten Woltomierz Funkcja.....	09
5. Jak Do Używać PROWADZONY Światła.....	10
6. Jak Do Opłata Twój Loki thor	10
7. Jak Do Używać ten 5V USB-A Port Do Opłata Twój Przenośny Telefon 10	
8. Jak Do Używać Powietrze Pompka Funkcja.....	10
9. Błąd Kody Wyświetlacz.....	11
Ostrzeżenia	11
Recykling Leczenie	12
Gwarancja Polityka	12

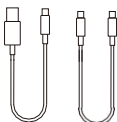
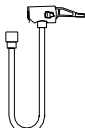
Przed użyciem skoczka Lokithor JA301 PRO należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje. rozrusznik:

1. Proszę **podążać** Wszystkie instrukcje W Ten podręcznik Do bezpieczna L okithor operacja . Awaria Do **podążać** wszystkie instrukcje W Ten podręcznik Lub niewłaściwy używać z Loki thor produkty móc wynik W nieruchomości uszkodzenia i Lub osobisty obrażenia.
2. Loki thor Jest zaprojektowany Do startowy 12V silniki I Jest nie zaprojektowany Do startowy pojazdy przekraczający produkt konkretne działania W napięcie Lub przemieszczenie .
3. Ostrzeżenie Kiedy używając WYMUSZONY START tryb Wszystkie Loki thor bezpieczeństwo cechy Czy wyłączony. Używać zachowaj szczególną ostrożność: Do nie umożliwić ten zaciski Do krótki razem Lub dotykać Kiedy używając WYMUSZONY START tryb. Odczyt I zrozumieć Wszystkie bezpieczeństwo procedury zanim używając Wymuszony Start tryb.
4. Dla to, co najlepsze długowieczność z twój Loki thor produkt My polecić A kwartałny konserwacja program. Proszę W pełni opłata twój nowy Loki thor produkt Kiedy Ty odbiera To I każdy 3 miesiące sprawdzać opłata poziom z ten urządzenie I opłata Jeśli wymagany. Również Ty móc używać ten moc bank funkcja podczas tegoczas Do wypisać ten bateria Do 50% Lub Więcej I Następnie doładować Loki thor Do pełny zanim umieszczanie to z powrotem W twój pojazd . Ten Dobry praktyka będzie pomoc zapewnić Ty Dostawać ten to, co najlepsze produkt długie życie I że L okithor Jest zawsze gotowy Do ten Następny nagły wypadek .
5. Do nie używać A uszkodzony Loki thor . Jeśli twój urządzenie ma miał uderzenie szkoda, ma został uderzyć, spadł lub narażony Do Inny fizyczny szkoda Do nie używać To. Używanie A uszkodzony Loki thor móc przyczyna niebezpieczny **sytuacja**.
6. Do nie próba Do używać Loki thor chwila To Jest ładowanie.
7. Proszę Do nie demontować ten skok rozrusznik. Tam Czy NIE użytkownik użyteczny strony wewnątrz .
8. Używać dodatkowy ostrożność Kiedy pracujący wokół samochód baterie I Rozruszniki. Unikać rzut metalowe przedmioty NA bateria terminala chwila używając Lokithor . Każdy metal obiekt Móc przyczyna A niebezpieczny zwarcie stan : schorzenie. Ten móc wynik W sprzęt szkoda I Lub eksplozja.
9. Gdy startowy A pojazd, zapewnić To ten pozytywny I negatywny kabel zaciski Czy W Dobry kontakt z ten pozytywne v e I negatywne v e terminala z ten bateria .
10. Do nie umożliwić iskry I Lub płomienie Do kontakt ten skok rozrusznik Lub silnik. Zawsze **łączyć** Twój Loki thor Do pojazd bateria zanim próba Do moc To NA Lub Szybki start A pojazd.
11. Do zapobiegać krótki obwód I iskry z szkodliwy ten skok rozrusznik , DO NIE zacisk ten pozytywne i negatywny słupy z ten kabel zaciski Do każdy Inny I DO NIE łączyć zaciski Do ten ten sam kawałek z metal (krótki okrażenie).
12. Loki thor Jest nie przeznaczony Do używać przez dzieci. Do nie Zostawić ten skok rozrusznik W A miejsce Gdzie **dzieci mogą łatwo osiągnąć**.
13. Do nie ujawnić L okithor Do deszcz Lub śnieg .
14. Do nie Zostawić ten Lokithor W skrajny środowiska Do długi okresy z czas (skrajny ciepło powyżej: >131°F (55° C), Lub skrajny zimno poniżej: <14°F (-10° C), wilgotność: >80% wilgotność).
15. Gdynie używając Loki thor Proszę sklep To W A fajny suchym miejscu.
16. Proszę zapewnić A Dobry konserwacja program Do twój Loki thor: Opłata To W A aktualny moda po istnieniu używany, Lub Kiedy To Jest W A zwolniony stan : schorzenie. Awaria Do Do Więcej móc przyczyna jakiś nadmierne rozładowanie stan prowadzący Do Niski wewnętrzny bateria woltaż Lub jakiś na zewnątrz z moc stan. Długi okresy z czas z Niski Lub NIE móc móc przyczyna stały produkt awaria.

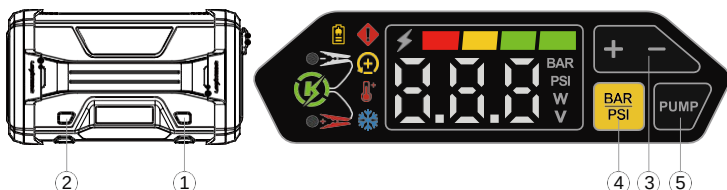
Specifications

Model:	JA301 PRO	Pojemność:	74,37 Wh	Startowy Woltaż:	12V
Prąd początkowy:	1500A		Szczyt Aktualny:	2500A	
Wejście:	USB-C: 5 V / 3 A , 9 V / 3 A , 12 V / 3 A , 15 V / 3 A , 20 V / 3 A (MAX 60 W)				
Wyjście:	USB - A : 5 V / 3 A , 9 V / 2 A , 12 V / 1,5 A (Q C 18W)				
	USB-C : 5 V / 3 A , 9 V / 3 A , 12 V / 3 A , 15 V / 3 A , 20 V / 3 A (MAX 60 W)				
Światło LED:	300 lumenów		Zacisk:	Czerwony (+), Czarny (-)	
Cylinder Średnica:	25 mm		Pompka powietrza Dokładność:	±2 PSI	
Inflacja Zakres ciśnienia:	10~150 PSI		Przepływ powietrza:	35 l/min	
Ładowanie Temperatura:	od 0°C do 45°C (32°F do 113°F)		Pracujący Temperatura:	-20°C do 60°C (-4 °F do 140 °F)	
Składowanie Temperatura:	-20°C do 50°C (-4 °F do 122 °F)		Ładowanie Czas:	Okolo 1,5 godziny	
Żywotność:	>1000Cykle (zDobrystan : schorzenie)				

Packing List

Produkt fizyczny	Podręcznik	Zestaw adapterów węża	Kabel zasilający
			
Torba do przechowywania	Akcesorium Torba do przechowywania	Skok Zacisk rozrusznika	Wąż wylotowy powietrza
			

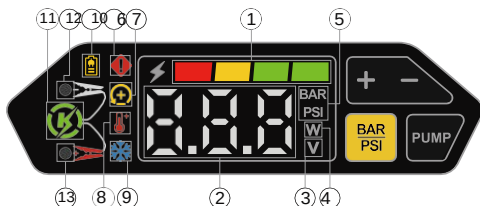
1. Klawisz Instrukcje



NIE	Funkcjonować	NIE	Funkcjonować
1	Przycisk zasilania (krótkie naciśnięcie włącza, długie naciśnięcie przez 2 sekundy wyłączy) W trybie pracy naciśnij krótko, aby	2	Przycisk światła LED
3	Przycisk do wstępnego ustawiania ciśnienia w oponach: Podczas wstępnego ustawiania ciśnienia w oponach cyfry będą migać; miganie ustanie Po zakończeniu ustawień możesz wyjść z trybu ustawień . Jednocześnie na ekranie wyświetli się bieżące ciśnienie w oponach .	4	Przycisk przełączania barów/psi (naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby przejść do trybu wymuszonego startu)
		5	Przycisk start/stop pompki powietrza Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć, naciśnij krótko, aby wyłączyć

2. Ekran Instrukcje

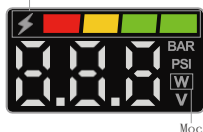
2.1 Funkcjonalny Opis



NIE	Funkcjonować	NIE	Funkcjonować
1	Wskaźnik baterii	2	Obszar wyświetlania cyfrowego
3	Wskaźnik napięcia	4	Wskaźnik zasilania
5	Bar/PSI: Kontrolka ustawienia jednostki ciśnienia w oponach	6	Wskaźnik błędu
7	Wskaźnik odwrótnego połączenia	8	Wskaźnik wysokiej temperatury
9	Wskaźnik niskiej temperatury	10	Wskaźnik przypomnienia o ładowaniu
11	Wskaźnik uruchomienia	12	Wskaźnik ujemnego zacisku (Zielony: dobre połączenie. Żółty: słabe połączenie)
13	Wskaźnik zacisku dodatniego (zielony: dobre połączenie. żółty: słabe połączenie)		

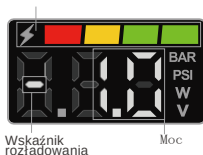
2.2 Wyświetlacz ładowania Instrukcje

Wskaźnik baterii



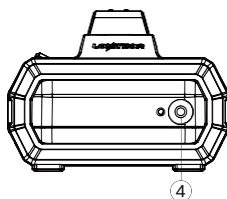
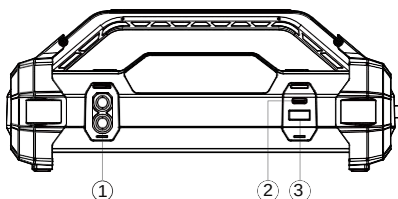
2.3 Wyświetlacz rozładowania Instrukcje

Wskaźnik baterii



Po rozładowaniu produktu przez USB na ekranie wyświetla się wskaźnik mocy rozładowania oraz symbol rozładowania „—”

3. Port wejścia/wyjścia Instrukcja



NIE	Opis funkcjonalny	NIE	Opis funkcjonalny
1	Port startowy EC8	2	Port ładowania i rozładowywania USB-C
3	Port rozładowania USB-A	4	Port wyjściowy inflatora powietrza

Operation Process Instructions

1. Jak Do Moc W górę Lokithor

Krótki naciskać NA ten "PROWADZONY światło przycisk  " LUB "Moc  "

2. Korzystanie z Jump-Start Funkcjonować

2.1 Metoda pierwsza: 12 V AutoStart

2.1.1 Zapewnić To ten pojazdu elektryczny I startowy system Jest A 12V DC system.

2.1.2 Łączyć ten e pozytywne v e I negatywne v e zacisk s Do ten e odpowiadając terminale s NA ten e pojazd bateria ,
zapewnienie bezpiecznego połączenia.

2.1.3 Do a k t y w a n i e Lokithor , krótki naciskać ten e " Moc przycisk  " Lub ten e "

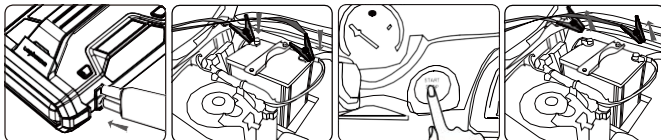
PROWADZONY światło przycisk  . To rozpocznie 10 -sekundowe odliczanie , podczas którego sprawdzane jest , czy połączenie zacisku z terminalem jest dobre i poprawne . Po ten e odliczanie Jeśli ten e zacząć wskaźnik NA ten e wyświetlacz panel l błyś I pokazy ten e rzeczywisty stan pojazdu woltaż , ten pojazd Jest gotowy Do start.

2.1.4 Jeśli ten e pojazd rozpocząć s z powodzeniem , krótki naciskać ten e moc przycisk Do Wyjście ten e start w g funkcyja , a potem odłączyć ten bateria zaciski.

przypadków pojazd będzie mógł zostać uruchomiony natychmiast po podłączeniu rozrusznika. Jeżeli pojazd nie start natychmiast, Proszę zapewnić ten bateria zaciski Posiadać Dobry kontakt z Podnieś zaciski akumulatora i spróbuj ponownie. Nie próbuj uruchamiać pojazdu więcej niż pięć razy w ciągu 15 minut.

2.1.5 Proszę usunąć ten e skok p – start zacisk s z ten e samochód bateria natychmiast Po rozpoczynanie .
Naciskać ten

”Moc  „ na 2 sekundy , aby wyłączyć rozrusznik . Jeżeli przez 60 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność , ten produkt będzie automatycznie zamknął w dół.



2.2 Metoda druga: wymuszony start

(PRZYPOMNIENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA: Podczas korzystania z trybu wymuszonego rozruchu funkcja antyskrowa i niektóre mechanizmy zabezpieczające są wyłączone. Należy upewnić się, że bieguny dodatnie i ujemne są prawidłowo podłączone. Niezastosowanie się do tego podczas korzystania z trybu wymuszonego rozruchu spowoduje zwarcie, które może spowodować uszkodzenie pojazdu, Lokithora lub obu tych elementów. Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi i zrozumienie jej. zanim używając wymuszony start tryb. Używając należy ostrożność Kiedy aktywowanie I używając wymuszony start tryb.)

Jeśli ten e auto t o zacząć funkcja nieudane s Do wykryć ten e pojazd bateria , używać wymuszony zacząć tryb . Proszę ściśle podążaj za następnymi krokami Do używać ten e wymuszony zacząć tryb , W przeciwnym razie Ten funkcja będzie nie praca odpowiednio .

Krok 1 : Łączyć ten e skok p rozrusznik zacisk s Do ten e E C 8 łącznik NA Lokithor .

Krok 2 : Łączyć ten e CZERWONY(+)) pozytywne v e małą p Do ten e pojazd baterii pozytywne v e terminal . , Chwila ten e urządzenie

Jest NA, naciskać I trzymać ten  ” przycisk Do 5S Do aktywować wymuszony start tryb. Ten ”Start wskaźnik” będzie

światło w górę , skrzydło show ten zaciski Jest active ! Na Ten czas, To Jest niezbędny Do zapobiegać A krótki okrażenie między zaciski dodatnie i ujemne.;

Krok 3: Łączyć ten CZARNY (-) negatywne e zacisk Do ten pojazd baterii negatywne e terminal , I zapewnić złącza Czy bezpieczny e. Ten skok rozrusznik Ogólnie napięcie , Teraz połączony W równoległy z ten Na ekranie wyświetli się symbol pojazdu. Następnie uruchom pojazd .

Po skok p –start w g z powodzeniem , naciskać ten e  ” Lub ” Moc przycisk  ” Do Wyjście .

3. Stan połączenia zacisku akumulatora(ConnectMax)

W auto t o start tryb, Kiedy ten zaciski Czy połączony Do ten pojazd bateria , A 10 – sekundowy odliczanie zaczyna się podczas gdy L okithor Jest kontrola ten bateria I połączenie . Jeśli ten połączenie impedancja c e Jest Niski , ten zacisk status wskazać t lub jest zielony . Jeśli ten impedancja c e Jest wysoki, ten zacisk status wskazać t lub jest żółty . Ty Moc regulować ten zacisk połączenie podczas odliczanie . Po 10 towarów drugiej jakości, Ty musisz Wyjście ten rozrusznik tryb I robić A nowy zacisk Do terminal połączenie ponownie zmierzyc ten połączenie impedancja.

Gdy Lokithor Jest Wymuszony start tryb, ten zacisk status wskaźnik zawsze błyski żółty Do radzić ostrożność podczas używać.

4. Jak Do Użyć ten Voltomierz Funkcjonować

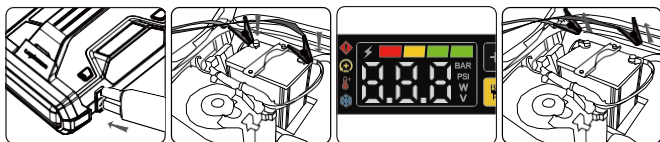
4.1 Łączyć ten e zacisk s Do Lokithor .

4.2 Łączyć ten czerwony(+) zacisk Do ten pozytywny(+) terminal z ten bateria I czarny(-) zacisk

Do negatyw v e (-) terminal NA ten e bateria , I robić Jasne ten e połączenia Czy bezpieczny

4.3 Po ten 10 sekund odliczanie Do wykrywanie kończy się, ten ”start wskaźnik” NA ten główny interfejs zapala się I wyświetlać ten aktualny bateria woltaż z ten pojazd.

4.4 Odłącz ten zacisk sztywno z pojazdu baterią. Wyjście ten woltomierz funkcja tryb.



5. Jak korzystać z diod LED Ślepia

5.1 Długo naciskać ten "PROWADZONY Światło  " Do jeden drugi Do zakręt NA ten PROWADZONY światło.

5.2 Rower Poprzez ten e PROWADZONY światło tryby przez naciskając ten e " PROWADZONY światło przycisk  " krótko . Ten tryby zawiera stały NA , str obo , SOS , I wyłączony .

5.3 Naciskać I trzymać ten "PROWADZONY światło  " Do 2 towary drugiej jakości Do zakręt wyłączony ten PROWADZONY światło.

6. Jak Do Opłata Twój Lokithor

Narzędzia : Moc adapter , USB - A Do USB- C drut ;

Łączyć ten e USA B drut A koniec Do ten e moc adapter I ten e C koniec Do ten e produktów USB- C ładowanie port t. Kiedy n ten e ekrany moc wskaźnik światło s w górę , To oznacza ten e produkt Jest ładowanie odpowiednio .

Jeśli ten e produkt ma Niski Lub NIE moc , opłata to szybko Do unikać Niski bateria napięcie .

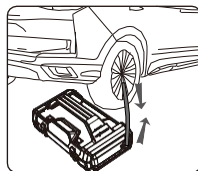
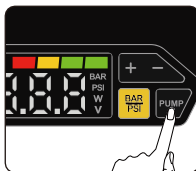
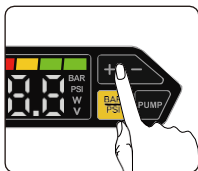
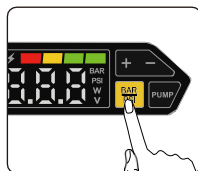
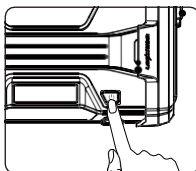
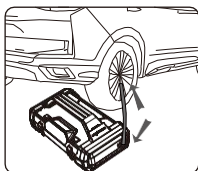
Nie pozostawiaj Lokithora rozładowanego przez dłuższy czas. Może to spowodować stan, który ... zapobiegać L okithor z ładowanie .

7. Jak Do Używać ten 5V USB-A Port Do Opłata Twój Przenośny Telefon

Narzędzia: przewód USB-A - USB-C, telefon komórkowy.

podłącz koniec A przewodu USB do produktu, a koniec C do portu ładowania typu C telefonu. ładowanie.

8. Jak Do Używać ten Powietrze Pompka Funkcjonować



8.1 Ten nadmuchiwany hos e Jest połączony Do ten e wyjście por rtz ten e powietrze pompka , Następnie ciasno dziesięć ten e orzech , I drugi koniec Jest połączony Do ten samochód opona .;

8.2 Moc w górę ten produkt (krótki naciskać ten "Światło  " przycisk Lub krótki naciskać ten "Moc  ").

8.3 Krótki naciskać  e " przycisk Do przetłacznik ten e ciśnienie jednostka z opona ciśnienie : BAR , PSI.

Tabela konwersji ciśnienia	Jednostka	Bar	kPa	PSI	Kgf/cm2
	Wartość	1	100	14,5	1.02

8.4 Dostawić ten cel opona ciśnienie, Pierwszy określić ten opona wymagany ciśnienie. (Wspominać Do ten opona znak nacisku lub ten produkt podręcznik Do ten standard opona ciśnienie). Regulować ten cel opona ciśnienie przez naciskając "+/-" pikolak. Ten ustawić wartość będzie błysk Do 3 towary drugiej jakości, Następnie ten urządzenie będzie Wchodzić w czasie rzeczywistym monitorowanie ciśnienia tryb. (Przypomnienie dotyczące bezpieczeństwa: Jeśli nie zostanie ustawione docelowe ciśnienie w oponach i pompa powietrza zostanie włączona, nie nastąpi automatyczne zatrzymywanie się. Podręcznik zamknięcie jest wymagany. Awaria Do monitorować lub opona e ciśnienie W prawdziwy czas Móc wynik w nadinflacji lub opona e szkoda)

8.5 Długi naciskać ten e "POMPUJ P" przycisk Do 3 drugie Do zacząć ten e powietrze pompa. Gdy ten e opona ciśnienie r każdy jest tym ustawić wartość, ten e powietrze pompa będzie a u t o m a t y c z n e a l l y z a k r ę t w y ł ą c z o n y . Do zakręt wyłączony ten e pompa ręcznie y, naciskać "POMPA" przycisk lub ten "Przełącznik" przycisk.

(Przypomnienie dotyczące bezpieczeństwa: Produkt wyświetla ciśnienie w oponach w czasie rzeczywistym, dlatego po napompowaniu normalne jest, że wartość wyświetlanego ciśnienia nieznacznie spadnie.)

8.6 Usunąć ten nadmuchiwany wąż gumowy.

(Bezpieczeństwo Przypomnienie : Podczas ten w inflacji proces, ten powietrze w mieszkaniu lub generować w e s ciepło, powodując lokalny a wysokich temperatur. Przed zdjęciem węża należy odczekać 10 minut, aż produkt ostygnie, aby uniknąć oparzeń)

9. Kody błędów wyświetlacz

NIE.	KOD BŁĘDU	Ilustracja	Powód/Rozwiązanie
1		Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Czekać Do ten e produkt Do Fajny w dół
2		Ochrona przed niską temperaturą	Używać produktu w środowisku o odpowiedniej temperaturze
3		Nieprawidłowa usterka	Uruchom ponownie produkt/ Skontaktuj się z nami w sprawie serwisu
4		Zaciski odwrócone	Podłączyć prawidłowo do akumulatora pojazdu
5		Przypomnienie o ładowaniu	Obecna moc rozruchu jest niewystarczająca, naładuj i spróbuj ponownie
6	330	Gdy startowy, ten aktualny ~~ciśnienie~~ powietrza jest większe niż zadane ciśnienie powietrza	Przywróć prawidłowe ciśnienie powietrza
7	430	Napięcie zewnętrznej baterii przekracza napięcie	Naładuj urządzenie i spróbuj ponownie lub sprawdź, czy jest podłączone do akumulatora 24 V.
8	450	Automatyczny start nie powiódł się	Potwierdzać prawidłowy połączenia I użyj ręcznego startu zgodnie z instrukcją

Warnings

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

Robić Jasne Do mecz ten e pojazdu bateria napięcie e z ten e produktów napięcie e Do unikać bezpieczeństwa ryzyko k s.

- Lokitho r Móc zacząć A pojazd Kiedy jego bateria pojemność Jest nad 50% . Jeśli ten e państwo z opłata Jest zbyt niski , Lokithor móc nie Być zdolny Do start swój pojazd.
- To Jest normalna Do ten urządzenie Do Dostawać nieznacznie ciepły Po użyciu.
- Do wyolbrzymiać bateria życie, opłata ten urządzenie Na najmniej raz każdy trzy miesiące.
- Jeśli Ty ogłoszenie przecieki lub niezwykle zapachy , zatrzymać się używając g ten e urządzenie I kontakt nas natychmiast .
- Do nie łączyć ten e czerwony małą p Do ten e czarny małą p . Ten Jest A krótki okrażenie stan I Jest niebezpieczny .
- Używać tylko Lokithor Rozrusznik marka bateria zaciski. My Móc nie zapewnić bezpieczeństwa z używać z każdy inne urządzenie lub małą p połączony Do Lokithor .
- Do nie ujawnić Lokithor Do ognia lub woda Jak Ten ma ten potencjał Do tworzyć A niebezpieczny sytuacja.
- Do nie ujawnić Lokithor Do temperatury powyżej 60° C lub bezpośredni światło słoneczne. Sklep To W A Fajny, suchy miejsce.
- Do nie rozmontować lub modyfikować y Lokitho r W każdy sposób .

10. Do nie upuszczać , Lub zmiażdżyć Lokithor Jak Ten mógł przyczyna ogień I Lub eksplozja .
11. Do nie używać chemiczne al Lub rozpuszczalniki Do czysty Lokithor .
12. Ten produkt Jest nie przeznaczony Do używać przez dzieci.
13. Trzymać na zewnątrz z zasięg I z dala z dzieci .

Recycling Treatment

1. Do nie dysponować z Ten produkt z regularny gospodarstwo domowe marnować Kiedy To sięga ten koniec z jego życie. Ten może zaszkodzić środowisku lub zdrowiu ludzkiemu zdrowie.
2. Trzymać To oddzielny z Inny marnować I recykling To odpow iednio Do p r o m o t e r zrównoważony zasób używać.

Warranty Policy

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

1. Ten kupujący musieć dostarczać dowód z zakup (bliższe dane w tym data I sklep NA ten zamówienie strona/faktura, itp.)
2. Ten gwarancja robi nie okładka szkoda Lub wadliwe działanie spowodowany przez norma l nosić l ha, fizyczny uszkodzenie ten e produkt , imp ore instalacja , nadużycie , nadużywać , modyfikacja Lub nieautoryzowane naprawy przez trzeci dzień i n t r e n c j i.
3. Ten producent być nie Być podatny Do każdy strata Lub szkoda spowodowany W tranzyt przez A trzeci impreza Lub siłą siła wyższa.
4. Ten producent Jest nie odpowiedzialny Do każdy incydentalne l Lub konsekwencja uszkodzenia powstający g z ten e użyj lub misus e z Ten produkt .
5. Wszystkie gwarancja roszczenia Czy ograniczony Do ten naprawa Lub wymiana z wadliwy produkty I Czy Na nasz podeszwa dyskreca.
6. l l My naprawa Lub zastępować ten e produkt , ten e produkt będzie Być pokryty Do ten e pozostałość z ten e oryginalna gwarancja okres . My rezerwa ten e Prawidłowy Do naprawa Lub zastępować odnowić sprzęt , produkty Lub a k c e s o r i a , które móc zaangażować ten używać z ten To samo funkcje.
7. Materiały eksploatacyjne części , taki Jak baterie , Czy nie pokryty przez ten e gwarancja .
8. Ten producent rezerwy ten Prawidłowy Do zmiana I interpretować te warunki I warunki z gwarancja Na jego własny dyskreca.



Grepow Inc.
290 Lindbergh Ave
Livermore, CA 94551
Stany Zjednoczone

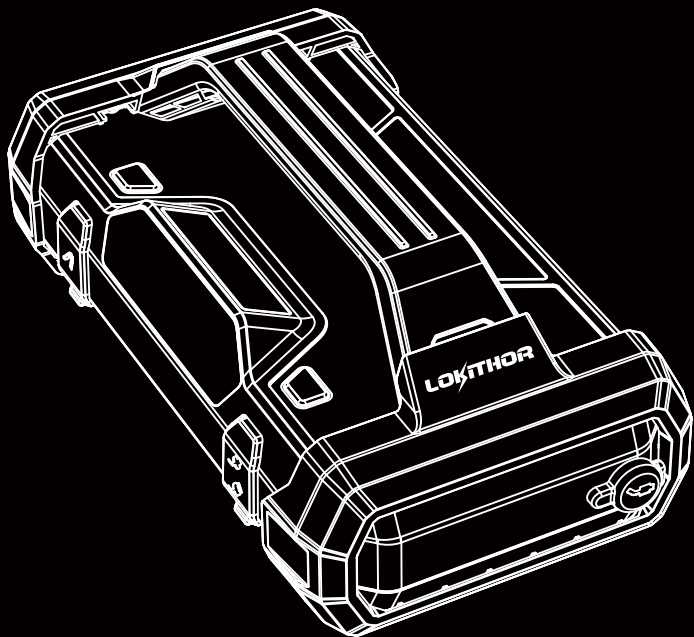
Genspow GmbH
Ottostr.11
41352 Korschenbroich
Niemcy

service@lokithor.net
WWW.LOKITHOR.NET



LOKTHOR

ja301 pro



The Force of Thunder in Hand

Contents

Safety Instructions	05
Specifications	06
Packing List	06
Product Overview	07
1. Key Instructions	07
2. Screen Instructions	07
2.1 Functional Description	07
2.2 Charging Display Instructions	08
2.3 Discharging Display Instructions	08
3. Input/Output Port Instruction	08
Operation Process Instructions	08
1. How to Power Up Lokithor	08
2. How to Use the Jump-Start Function	08
2.1 Mode One: 12V Auto Start	08
2.2 Mode Two: Forced Start	09
3. Battery Clamp Connection Status (ConnectMax)	09
4. How to Use the Voltmeter Function	09
5. How to Use LED Lights	10
6. How to Charge Your Lokithor	10
7. How to Use the 5V USB-A Port to Charge Your Mobile Phone	10
8. How to Use Air Inflator Function	10
9. Error Codes Display	11
Warnings	11
Recycling Treatment	12
Warranty Policy	12

Safety Instructions

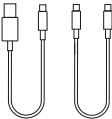
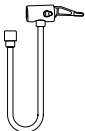
Please read the following instructions carefully before using the Lokithor JA301 PRO jump starter:

1. Please follow all instructions in this manual for safe Lokithor operation. Failure to follow all instructions in this manual or improper use of Lokithor products may result in property damage and or personal injury.
2. Lokithor is designed for starting 12V engines and is not designed for starting vehicles exceeding product specifications in voltage or displacement.
3. Warning when using FORCED START mode all Lokithor safety features are disabled. Use extreme caution: Do not allow the clamps to short together or touch when using FORCED START mode. Read and understand all safety procedures before using Forced Start mode.
4. For best longevity of your Lokithor product we recommend a quarterly maintenance program. Please fully charge your new Lokithor product when you receive it and every 3 months inspect the charge level of the device and charge if needed. Also you may use the power bank feature during this time to discharge the battery to 50% or so and then recharge Lokithor to full before placing it back in your vehicle. This good practice will help ensure you get the best product lifespan and that Lokithor is always ready for the next emergency.
5. Do not use a damaged Lokithor. If your device has had impact damage, has been hit, dropped or exposed to other physical damage do not use it. Using a damaged Lokithor may cause a dangerous situation.
6. Do not attempt to use Lokithor while it is charging.
7. Please do not disassemble the jump starter. There are no user serviceable parts inside..
8. Use extra caution when working around car batteries and Jumpstarters. Avoid dropping metal objects on battery terminals while using Lokithor. Any metal object can cause a dangerous short circuit condition. This may result in equipment damage and or explosion.
9. When starting a vehicle, ensure that the positive and negative cable clamps are in good contact with the positive and negative terminals of the battery.
10. Do not allow sparks and or flames to contact the jump starter or engine. Always connect your Lokithor to vehicle battery before attempting to power it on or Jumpstart a vehicle.
11. To prevent short-circuit and sparks from damaging the jump starter, DO NOT clamp the positive and negative poles of the cable clamps to each other and DO NOT connect clamps to the same piece of metal(short circuit).
12. Lokithor is not intended for use by children. Do not leave the jump starter in a place where children can easily reach it.
13. Do not expose Lokithor to rain or snow.
14. Do not leave the Lokithor in extreme environments for long periods of time (extreme heat above: >131°F (55°C), or extreme cold below: <14°F (-10°C), humidity: >80% humidity).
15. When not using Lokithor please store it in a cool dry place.
16. Please ensure a good maintenance program for your Lokithor: Charge it in a timely fashion after being used, or when it is in a discharged condition. Failure to do so may cause an over-discharge condition leading to low internal battery voltage or an out of power condition. Long periods of time with low or no power may cause permanent product failure.

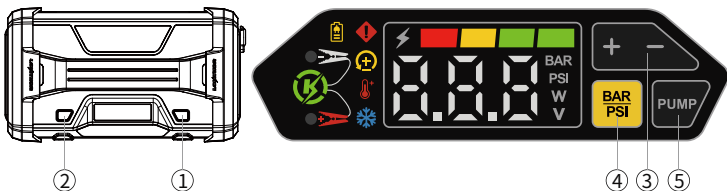
Specifications

Model:	JA301 PRO	Capacity:	74.37Wh	Starting Voltage:	12V
Starting Current:	1500A		Peak Current:	2500A	
Input:	USB-C: 5V / 3A , 9V / 3A ,12V / 3A ,15V / 3A , 20V / 3A (MAX 60W)				
Output:	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)				
LED Light:	300 Lumens		Clamp:	Red (+), Black (-)	
Cylinder Diameter:	25mm		Air Inflator Accuracy:	±2 PSI	
Inflation Pressure Range:	10~150 PSI		Air Flow:	35 L/MIN	
Charging Temperature:	0℃ to 45℃ (32 °F to 113 °F)		Working Temperature:	-20℃ to 60℃ (-4 °F to 140 °F)	
Storage Temperature:	-20℃ to 50℃ (-4 °F to 122 °F)		Charging Time:	About 1.5 Hours	
Service Life:	>1000 Cycles(With good condition)				

Packing List

Physical Product	Manual	Air Hose Adapter Kit	Power Cable
			
Product Storage Bag	Accessory Storage Bag	Jump Starter Clamp	Air Outlet Hose
			

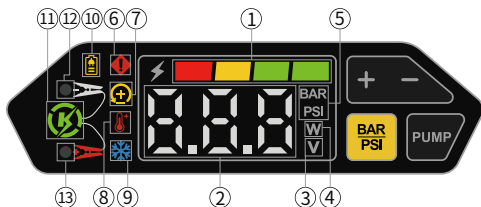
1. Key Instructions



No	Function	No	Function
1	Power button (Short press to turn on, long press 2 seconds to turn off) In working mode, short press to adjust the display brightness.	2	LED light button
3	The button for presetting tire pressure: When the tire pressure is presetting, numbers will blink; The blinking will stop after the setting is completed. You may then exit the setting mode. At the same time, the real-time tire pressure will be displayed on the screen.	4	Bar/PSI Switch Button (Long press for 5 seconds to enter forced start mode)
		5	Air inflator start/stop button Long press for 3 seconds to turn on, short press to turn off

2. Screen Instructions

2.1 Functional Description



No	Function	No	Function
1	Battery Indicator	2	Digital Display Area
3	Voltage Indicator	4	Power Indicator
5	Bar/PSI: Tire pressure unit setting indicator light	6	Error Indicator
7	Reverse Connection Indicator	8	High Temperature Indicator
9	Low Temperature Indicator	10	Charging Reminder Indication
11	Start Up Indication	12	Negative Clamp Indicator (Green: Good connection. Yellow: Poor connection)
13	Positive Clamp Indicator (Green: Good connection. Yellow: Poor connection)		

2.2 Charging Display Instructions

Battery Indicator



Power

2.3 Discharge Display Instructions

Battery Indicator

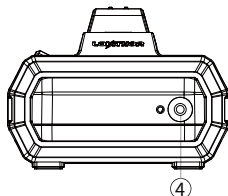
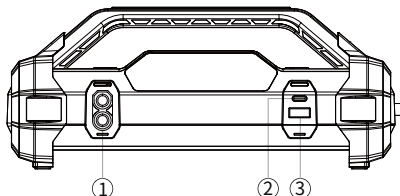


Discharge Indication

Power

When the product is discharged via USB, the screen displays the discharge power rate and the discharge symbol "—"

3. Input/Output Port Instruction



No	Functional Description	No	Functional Description
1	EC8 starting port	2	USB-C charge and discharge port
3	USB-A discharge port	4	Air inflator output port

Operation Process Instructions

1. How to Power Up Lokithor

Short press on the "LED light button"  " OR "Power button"  "

2. Using the Jump-Start Function

2.1 Method One: 12V Auto Start

2.1.1 Ensure that the vehicle's electrical and starting system is a 12V DC system.

2.1.2 Connect the positive and negative clamps to the corresponding terminals on the vehicle battery, ensuring a secure connection.

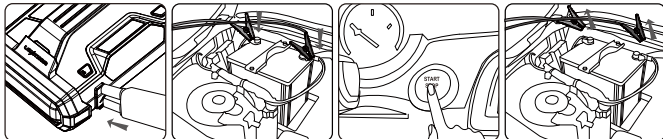
2.1.3 To activate Lokithor, short press the "Power button"  "or the "LED light button"  ". It will initiate a 10-second countdown while it is verifying the clamp to terminal connection is good and correct. After the countdown, if the start indicator on the display panel flashes and shows the vehicle's actual voltage, the vehicle is ready to start.

2.1.4 If the vehicle starts successfully, short press the power button to exit the starting function, and then disconnect the battery clamps.

In most cases, the vehicle will be able to start immediately after the jump starter has been connected. If the vehicle does not start immediately, please ensure the battery clamps have good contact with the battery terminals and try again. Do not attempt to start a vehicle more than five times within a 15 minute period.

2.1.5 Please remove the jump-start clamps from the car battery immediately after starting. Press the

"Power button  " for 2 seconds to power off the jump starter. If there are no operations for 60 seconds, the product will automatically shut down.



2.2 Method Two: Forced Start

(SAFETY REMINDER: When using Forced Start mode, the anti-sparking function and some safety protection mechanisms are disabled. Be sure to connect to the positive and negative poles correctly. Failure to do so when using Forced Start mode will cause a short-circuit condition that may result in damage to the vehicle, Lokithor or both. Please read and thoroughly understand the instructions in the manual before using forced start mode. Use due caution when activating and using forced start mode.)

If the auto start feature fails to detect the vehicle battery, use forced start mode. Please strictly follow the following steps to use the forced start, otherwise this function will not work properly.

Step 1: Connect the jump starter clamps to the EC8 connector on Lokithor.

Step 2: Connect the RED(+) positive clamp to the vehicle battery's positive terminal., While the device is on, press and hold the "  " button for 5S to activate forced start mode. The "Start indicator" will

light up, showing the clamps is active! At this time, it is essential to prevent a short circuit between the positive and negative terminals.;

Step 3: Connect the BLACK (-) negative clamp to the vehicle battery's negative terminal, and ensure the connectors are secure. The jump starter's overall voltage, now connected in parallel with the vehicle, will display on the screen. Then start the vehicle.

After jump-starting successfully, press the "  " or "Power button  " to exit.

3. Battery Clamp Connection Status (ConnectMax)

In auto start mode, when the clamps are connected to the vehicle battery, a 10-second countdown begins while Lokithor is checking the battery and connection. If the connection impedance is low, the clamp status indicator is green. If the impedance is high, the clamp status indicator is yellow. You can adjust the clamp connection during the countdown. After 10 seconds, you must exit the jump-start mode and make a new clamp to terminal connection to re-measure the connection impedance.

When Lokithor is in forced start mode, the clamp status indicator always flashes yellow to advise caution during use.

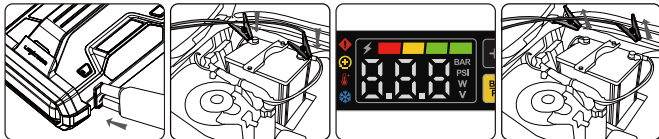
4. How to Use the Voltmeter Function

4.1 Connect the clamps to Lokithor.

4.2 Connect the red(+) clamp to the positive(+) terminal of the battery and black(-) clamp to the negative(-) terminal on the battery, and make sure the connections are secure.

4.3 After the 10-second countdown for detection ends, the "start indicator" on the main interface lights up and displays the current battery voltage of the vehicle.

4.4 Disconnect the clamps from the vehicle battery to exit the voltmeter function mode.



5. How to Use LED Lights

5.1 Long press the "LED Light button"  for one second to turn on the LED light.

5.2 Cycle through the LED light modes by pressing the "LED light button"  briefly. The modes include steady on, strobe, SOS, and off.

5.3 Press and hold the "LED light button"  for 2 seconds to turn off the LED light.

6. How to Charge Your Lokithor

Tools: Power adapter, USB-A to USB-C wire;

Connect the USB wire's A end to the power adapter and the C end to the product's USB-C charging port.

When the screen's power indicator lights up, it means the product is charging properly.

If the product has low or no power, charge it promptly to avoid low battery voltage.

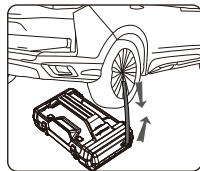
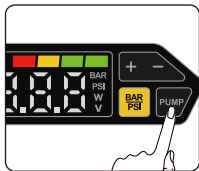
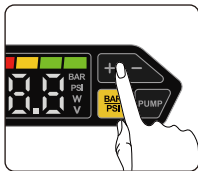
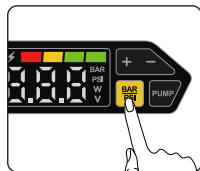
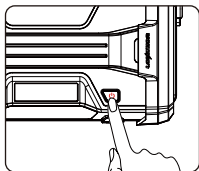
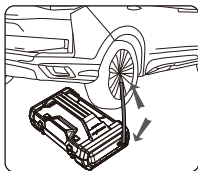
Do not leave Lokithor in a discharged condition for extended periods. This may cause a condition that will prevent Lokithor from charging.

7. How to Use the 5V USB-A Port to Charge Your Mobile Phone

Tools: USB-A to USB-C wire, mobile phone.

Connect the USB wire's A end to the product and the C end to the phone's Type-C charging port to start charging.

8. How to Use the Air Inflator Function



8.1 The inflatable hose is connected to the output port of the air inflator, then tighten the nut, and the other end is connected to the car tire.;

8.2 Power up the product (short press the "Light"  button or short press the "Power button" ).

8.3 Short press the "BAR PSI"  button to switch the pressure unit of tire pressure: BAR, PSI.

Pressure conversion table	Unit	Bar	kPa	PSI	Kgf/cm2
	Value	1	100	14.5	1.02

8.4 To set the target tire pressure, first determine the tire's required pressure. (Refer to the tire's pressure mark or the product manual for the standard tire pressure). Adjust the target tire pressure by pressing the "+/-" buttons. The set value will flash for 3 seconds, then the device will enter real-time pressure monitoring mode.

(Safety Reminder: If the target tire pressure is not set and the air pump is turned on, it will not automatically stop. Manual shutdown is required. Failure to monitor tire pressure in real time can result in over-inflation or tire damage)

8.5 Long press the "PUMP" button for 3 seconds to start the air inflator. When the tire pressure reaches the set value, the air inflator will automatically turn off. To turn off the inflator manually, press the "PUMP" button or the "Switch" button.

(Safety Reminder: The product displays real-time tire pressure, so it is normal to see a slight decrease in the displayed pressure after inflation is complete)

8.6 Remove the inflatable hose.

(Safety Reminder: During the inflation process, the air inflator generates heat, causing local high temperatures. Allow the product to cool for 10 minutes before removing the hose to prevent burns)

9. Error codes display

NO.	ERROR CODE	Illustration	Reason/Solution
1		Over Temperature Protection	Wait for the product to cool down
2		Low Temperature Protection	Use the product in a suitable temperature environment
3		Abnormal Fault	Restart the product/ Contact us for after sale service
4		Clamps Reversed	Connect to the vehicle battery correctly
5		Charging Reminder	Current jump-start capacity is insufficient, please charge and try again
6	330	When starting, the current air pressure is greater than the set air pressure	Reset the proper air pressure
7	430	External Battery Voltage Exceeds Device Voltage	Please charge and try again or check if device connected to a 24V battery
8	450	Automatic start failed	Confirm correct connections and use manual start as outlined in the instructions

Warnings

*** Do not disassemble the product as there are no user-serviceable parts.**

Make sure to match the vehicle's battery voltage with the product's voltage to avoid safety risks.

1. Lokithor can start a vehicle when it's battery capacity is over 50%. If the state of charge is too low, Lokithor may not be able to start your vehicle.
2. It is normal for the device to get slightly warm after use.
3. To maximize battery life, charge the device at least once every three months.
4. If you notice leaks or unusual smells, stop using the device and contact us immediately.
5. Do not connect the red clamp to the black clamp. This is a short circuit condition and is dangerous.
6. Use only Lokithor Jumpstarter brand battery clamps. We can not ensure safety with use of any other device or clamp connected to Lokithor.
7. Do not expose Lokithor to fire or water as this has the potential to create a dangerous situation.
8. Do not expose Lokithor to temperatures above 60°C or direct sunlight. Store it in a cool, dry place.
9. Do not disassemble or modify Lokithor in any way.
10. Do not drop, or crush Lokithor as this could cause fire and or explosion.
11. Do not use chemicals or solvents to clean Lokithor.
12. This product is not intended for use by children.
13. Keep out of reach and away from children.

Recycling Treatment

1. Do not dispose of this product with regular household waste when it reaches the end of its life. this could harm the environment or human health.
2. Keep it separate from other waste and recycle it responsibly to promote sustainable resource use.

Warranty Policy

We offer a limited warranty on the product 12 months from the date of purchase on any defects in materials and workmanship. Conditions are as follows:

1. The buyer must provide proof of purchase (details including date and store on the order page/invoice, etc.)
2. This warranty does not cover damage or malfunction caused by normal wear and tear, physical damage to the product, improper installation, misuse, abuse, modification or unauthorized repairs by third parties.
3. The manufacturer shall not be liable for any loss or damage caused in transit by a third party or by force majeure.
4. The manufacturer is not responsible for any incidental or consequential damages arising from the use or misuse of this product.
5. All warranty claims are limited to the repair or replacement of defective products and are at our sole discretion.
6. If we repair or replace the product, the product will be covered for the remainder of the original warranty period. We reserve the right to repair or replace refurbished equipment, products or accessories which may involve the use of the same functions.
7. Consumable parts, such as batteries, are not covered by the warranty.
8. The manufacturer reserves the right to change and interpret these terms and conditions of the warranty at its own discretion.



Grepow Inc.
290 Lindbergh Ave
Livermore, CA 94551
United State

Genspow GmbH
Ottostr.11
41352 Korschenbroich
Germany

service@lokithor.net
WWW.LOKITHOR.NET

