

LOKITHOR JA302 PRO - Uživatelská příručka

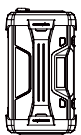
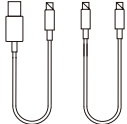
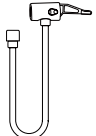
1. Bezpečnostní pokyny

Před použitím startovacího zdroje Lokithor JA302 PRO si pečlivě přečtěte následující pokyny:

1. Pro bezpečný provoz zařízení Lokithor dodržujte všechny pokyny v této příručce. Nedodržení pokynů v této příručce nebo nesprávné použití produktů Lokithor může mít za následek poškození majetku nebo zranění osob.
2. Lokithor je určen pro startování 12V motorů a není určen pro startování vozidel, která přesahují specifikace produktu, co se týče napětí nebo zdvihového objemu.
3. **Varování při použití režimu NUCENÝ START:** V tomto režimu jsou všechny bezpečnostní prvky zařízení Lokithor deaktivovány. Dbejte mimořádné opatrnosti: Při použití režimu nuceného startu nedovolte, aby se svorky vzájemně zkratovaly nebo dotýkaly. Před použitím si pečlivě prostudujte postupy.
4. Pro dosažení co nejlepší životnosti vašeho produktu Lokithor doporučujeme čtvrtletní program údržby. Po obdržení produkt plně nabijte a každé 3 měsíce zkontrolujte úroveň nabití a v případě potřeby jej nabijte. Tím zajistíte, že bude vždy připraven na nouzové situace.
5. Nepoužívejte poškozený Lokithor. Pokud vaše zařízení utrpělo poškození nárazem, upadlo nebo bylo vystaveno jinému fyzickému poškození, nepoužívejte jej.
6. Nepokoušejte se používat Lokithor během nabíjení.
7. Startovací zdroj nerozebírejte. Uvnitř nejsou žádné díly, které by mohl uživatel opravit.
8. Při práci v blízkosti autobaterií a startovacích zdrojů dbejte zvýšené opatrnosti. Vyvarujte se pádu kovových předmětů na vývody baterie, aby nedošlo ke zkratu, poškození nebo explozi.
9. Při startování vozidla se ujistěte, že svorky kladného a záporného kabelu jsou v dobrém kontaktu s kladným a záporným pólem baterie.
10. Zabraňte kontaktu jisker nebo plamenů se startovacím zdrojem nebo motorem. Vždy připojte svůj Lokithor k baterii vozidla před tím, než se jej pokusíte zapnout.
11. Abyste předešli poškození startovacího zdroje zkratem, NESVÍREJTE kladný a záporný pól kabelových svorek k sobě a NEPŘIPOJUJTE svorky ke stejnému kusu kovu / vodiče.
12. Lokithor není určen pro děti. Nenechávejte jej na místech, kam mají děti snadný přístup.
13. Nevystavujte Lokithor dešti ani sněhu.
14. Nenechávejte Lokithor dlouhodobě v extrémním prostředí (extrémní teplo nad 55 °C, extrémní chlad pod -10 °C, vlhkost nad 80 %).
15. Pokud Lokithor nepoužíváte, skladujte jej na chladném a suchém místě.
16. Zajistěte dobrý program údržby: Nabijte jej včas po použití nebo když je vybitý. Dlouhá období bez nabití mohou způsobit trvalé selhání produktu.

2. Specifikace

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Model	JA302 PRO	Kapacita	76.59Wh
Startovací napětí	12V	Startovací proud	1700A
Špičkový proud	3000A	LED světlo	300 Lumenů
Výstup	USB-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A (MAX 60W) USB-A: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (QC 18W)		
Vstup	USB-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A (MAX 60W)		
Svorky	Červená (+), Černá (-)	Průměr válce	25mm
Rozsah tlaku huštění	10~150 PSI	Přesnost kompresoru	±2 PSI
Průtok vzduchu	35 L/MIN	Doba nabíjení	cca 1.5 hodiny
Teplota nabíjení	0°C až 45°C	Pracovní teplota	-20°C až 60°C
Skladovací teplota	-20°C až 50°C	Životnost	>1000 cyklů

Physical Product	Manual	Air Hose Adapter Kit	Power Cable (C To C/A To C)
			
Product Storage Bag	Accessory Storage Bag	Jump Starter Clamp	Air Outlet Hose
			

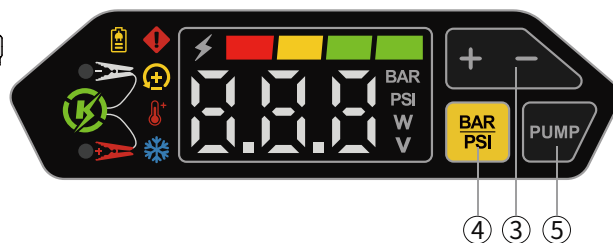
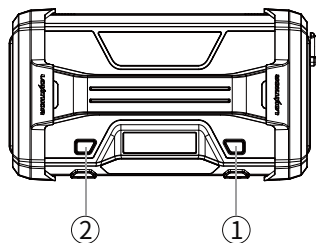
3. Obsah balení

(Lokithor JA302 PRO)

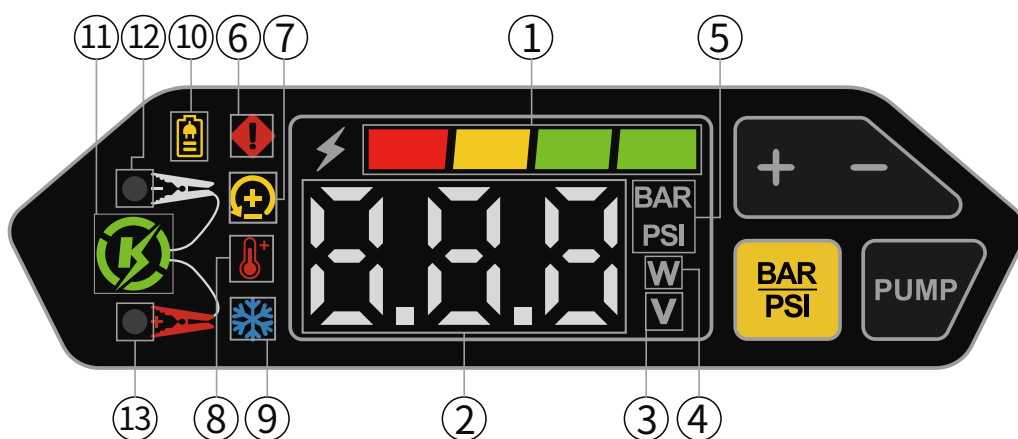
- Startovací zdroj s kompresorem
- Uživatelská příručka
- Sada adaptérů pro vzduchovou hadici
- Napájecí kabel USB-C / USB-C
- Napájecí kabel USB-A / USB-C
- Úložná taška na zařízení
- Úložná taška na příslušenství
- Startovací svorky (inteligentní kabel)
- Vzduchová hadice s ventilkovou koncovkou

4. Přehled produktu

4.1 Pokyny k tlačítkům



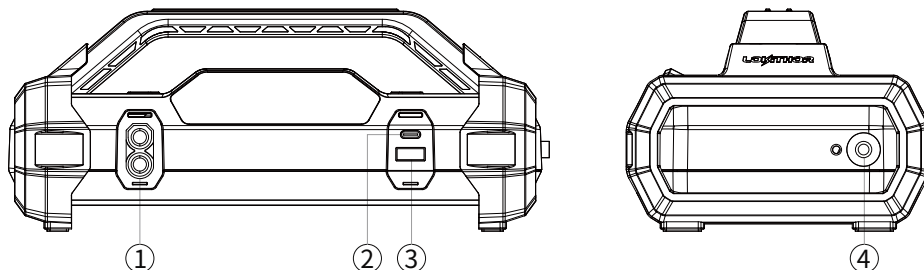
Č.	Funkce
1	Tlačítko napájení: Krátkým stisknutím zapnete, dlouhým stisknutím (2 sekundy) vypnete. V pracovním režimu krátce stiskněte pro úpravu jasu displeje.
2	Tlačítko LED světla: Ovládání svítiny.
3	Tlačítka (+ / -): Slouží pro přednastavení tlaku v pneumatikách. Během nastavení budou čísla blikat. Po dokončení přestanou blikat.
4	Tlačítko BAR/PSI: Přepínání jednotek. Dlouhým stisknutím (5 s) zapnete režim Nuceného startu.
5	Tlačítko PUMP: Dlouhým stisknutím (3 sekundy) zapnete vzduchový kompresor, krátkým vypnete.



4.2 Pokyny k displeji

- **1. Indikátor baterie:** Zobrazuje stav nabití.
- **2. Digitální displej:** Ukazuje hodnoty napětí nebo tlaku.
- **3. Indikátor napětí (V):** zobrazuje se napětí.
- **4. Indikátor výkonu (W):** zobrazuje se výkon.
- **5. Bar/PSI:** Indikátor jednotek tlaku.
- **6. Indikátor chyby:** Červený výstražný symbol.
- **7. Indikátor přepólování:** Varování před špatným připojením (přepólováním).
- **8. Indikátor vysoké teploty:** Červený teploměr.
- **9. Indikátor nízké teploty:** Modrá vložka.
- **10. Připomenutí nabíjení:** Upozorňuje na nutnost dobítí.
- **11. Indikátor startu:** Ukazuje, zda je zařízení připraveno ke startu.
- **12. a 13. Indikátor svorek:** Zelená (dobré připojení), Žlutá (špatné připojení).

4.3 Vstupy a výstupy



č.	Funkce	č.	Funkce
1	EC8 - výstup pro připojení startovacích kabelů	2	USB-C konektor pro obousměrné dobíjení
3	USB-A výstupní konektor	4	Výstup pro připojení vzduchové hadice

5. Pokyny k provozu

1. Jak zapnout Lokithor

Krátce stiskněte tlačítko LED světla nebo Tlačítko napájení.

2. Funkce nouzového startu (Jump-Start)

Režim 1: 12V Automatický start

1. Ujistěte se, že elektrický a startovací systém vozidla je 12V.
2. Připojte červenou (+) svorku ke kladnému pólu a černou (-) svorku k zápornému pólu baterie.
3. Krátce stiskněte tlačítko napájení. Začne 10sekundové odpočítávání pro kontrolu připojení. Poté, co na displeji začne blikat indikátor startu a zobrazí se skutečné napětí, můžete vozidlo nastartovat.
4. Po úspěšném nastartování krátce stiskněte tlačítko napájení pro ukončení funkce a odpojte svorky od baterie.

Režim 2: Nucený start (Forced Start)

(Varování: Z bezpečnostních důvodů si pozorně přečtěte upozornění. Všechny ochrany proti zkratu a jiskření jsou vypnuty!)

1. Připojte svorky do portu EC8 na zařízení Lokithor.
2. Připojte ČERVENOU (+) svorku ke kladnému pólu baterie. Se zapnutým zařízením stiskněte a podržte tlačítko BAR/PSI na 5 sekund. Rozsvítí se indikátor startu.
3. Připojte ČERNOU (-) svorku k zápornému pólu baterie. Zabraňte zkratu! Na obrazovce se objeví celkové napětí. Nyní nastartujte vozidlo. Po úspěšném startu stiskněte tlačítko napájení.

3. Jak používat voltmetr

1. Připojte svorky do zařízení Lokithor.
2. Připojte červenou (+) na kladný a černou (-) na záporný pól baterie.
3. Po 10 sekundách odpočítávání se na hlavní obrazovce rozsvítí indikátor startu a zobrazí se aktuální napětí baterie vozidla.

4. Vzduchový kompresor (Huštění)

1. Připojte vzduchovou hadici do výstupního portu kompresoru a druhý konec na ventil pneumatiky.
2. Zapněte zařízení. Stiskněte tlačítko BAR/PSI k výběru jednotky.
3. Pomocí tlačítek +/- nastavte požadovaný tlak. Po 3 sekundách blikání se nastavení uloží.
4. Podržením tlačítka PUMP na 3 sekundy spusťte kompresor. Zastaví se automaticky po dosažení cílového tlaku.

6. Zobrazení chybových kódů

Kód chyby / Ikonka	Důvod / Řešení
Ochrana proti přehřátí 	Počkejte, až zařízení vychladne.
Ochrana proti nízké teplotě 	Používejte produkt ve vhodném teplotním prostředí.
Abnormální chyba 	Restartujte produkt.
Obrácená polarita svorek 	Připojte k baterii vozidla správně (červenou na +, černou na -).
Připomenutí nabíjení 	Nedostatečná kapacita pro start. Nabijte zařízení.
Chyba 330	Aktuální tlak vzduchu je vyšší než nastavený cílový tlak.
Chyba 430	Napětí externí baterie přesahuje specifikaci přístroje (např. 24V).
Chyba 450	Automatický start selhal. Potvrďte správné připojení a použijte nucený start.

7. Varování a údržba

- Výrobek nerozebírejte. Uvnitř nejsou žádné díly, které by mohl uživatel sám opravit.
- Pokud je stav nabití příliš nízký (pod 50 %), Lokithor nemusí být schopen nastartovat vaše vozidlo.
- K maximalizaci životnosti vnitřní baterie nabíjejte startovací zdroj alespoň jednou za 3 měsíce.
- Pokud zjistíte únik kapalin nebo neobvyklý zápach, okamžitě přestaňte zařízení používat.
- Nikdy nezkratujte červenou a černou svorku o sebe! Je to velmi nebezpečné.
- Zařízení chraňte před ohněm, vodou a teplotami přesahujícími 60 °C.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí!

8. Zpracování recyklace

Nevyhazujte tento výrobek do běžného domácího odpadu. Může to poškodit životní prostředí nebo lidské zdraví. Recyklujte zodpovědně.

9. Záruční podmínky

Na výrobek se vztahuje omezená záruka 12 měsíců od data nákupu, která pokrývá vady materiálu a zpracování. Kupující musí předložit doklad o koupi. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené běžným opotřebením, nesprávnou manipulací nebo úpravami třetí strany.