

LOKITHOR

J950



The Force of Thunder in Hand

Bezpečnostní pokyny.....	3
Specifikace	4
Obsah balení	4
Přehled produktu	5
1. Popis tlačítek	5
2. Popis displeje	5
3. Popis vstupů/výstupů.....	6
Postup obsluhy	6
1. Jak zapnout produkt	6
2. Použití funkce startování vozidla.....	6
3. Jak používat funkci voltmetru.....	7
4. Jak používat LED světlo	7
5. Jak nabíjet produkt	7
6. Jak používat 5V port USB-A k nabíjení telefonu	7
7. Popis chybových kódů na displeji	7
Upozornění	8
Recyklace	8
Záruční podmínky	8

Před použitím víceúčelového startovacího zdroje LOKITHOR (dále jen „startovací zařízení“) si pozorně přečtěte následující pokyny:

1. Dodržujte všechny pokyny v tomto návodu, abyste zajistili bezpečný provoz. Nedodržení pokynů v tomto návodu nebo nesprávné použití produktu může vést k poškození majetku a/nebo zranění osob.
2. Toto startovací zařízení je určeno pro startování 12V motorů. Nepoužívejte jej pro vozidla, která přesahují uvedený objem motoru nebo napětí.
3. Režim ručního startu: V tomto režimu jsou některé bezpečnostní ochranné mechanismy vypnuty. Používejte s maximální opatrností. Ujistěte se, že kladný a záporný pól nejsou zkratovány, jelikož by to vedlo ke zkratu. Před použitím si musíte prostudovat pokyny k obsluze v návodu.
4. Pro maximalizaci životnosti baterie produkt před prvním použitím plně nabijte. Během skladování dobíjejte jednotku každé tři měsíce. Pokud je to možné, před dobitím baterii vybijte přibližně na 50 %. Správná údržba pomůže prodloužit životnost baterie a zajistit spolehlivý výkon.
5. Nepoužívejte poškozený produkt. Pokud bylo vaše zařízení vystaveno nárazu, upadlo nebo bylo jinak fyzicky poškozeno, nepoužívejte jej. Použití poškozeného produktu může způsobit nebezpečnou situaci.
6. Nepoužívejte startovací zařízení ke startování vozidla, pokud se jednotka nabíjí.
7. Startovací zařízení nerozebírejte. Uvnitř nejsou žádné díly opravitelné uživatelem.
8. Při práci s autobateriemi a startovacími zařízeními buďte maximálně opatrní. Zabraňte upadnutí kovových předmětů na terminály baterie při používání tohoto zařízení. Jakýkoli kovový předmět může způsobit nebezpečný zkrat. To může vést k poškození zařízení a/nebo výbuchu.
9. Při startování vozidla se ujistěte, že jsou kladná a záporná kabelová svorka v dobrém kontaktu s kladným a záporným pólem baterie.
10. Nedovolte jiskření nebo plameny v blízkosti startovacího zařízení nebo motoru. Startovací zařízení vždy nejprve připojte k autobaterii, než jednotku zapnete nebo se pokusíte nastartovat vozidlo.
11. Aby nedošlo ke zkratu a jiskření, které by mohlo poškodit startovací zařízení, nespojujte kladnou a zápornou svorku kabelu k sobě a nepřipojujte obě svorky ke stejnému kovovému předmětu (zkrat).
12. Uchovávejte startovací zařízení mimo dosah dětí. Nenechávejte startovací zařízení na místě, kde by k němu děti mohly snadno získat přístup.
13. Nevystavujte Lokithor dešti ani sněhu.
14. Nenechávejte zařízení delší dobu v extrémním prostředí (například vysoká teplota: $>55\text{ }^{\circ}\text{C}$, extrémní chlad: $<-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, nebo vysoká vlhkost: $>80\text{ }\%$).
15. Pokud zařízení nepoužíváte, skladujte startovací zařízení na chladném a suchém místě.
16. Produkt neprodleně dobíjejte, jakmile je baterie vybitá, abyste zabránili podpětí. Dlouhodobé skladování s nulovým nabitím může způsobit, že produkt nebude možné znovu nabít.

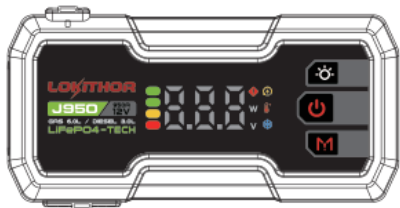
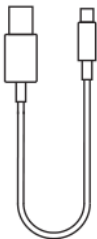
Baterie, jakožto součást výrobku, jsou vyrobeny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1542 o bateriích a odpadních bateriích.

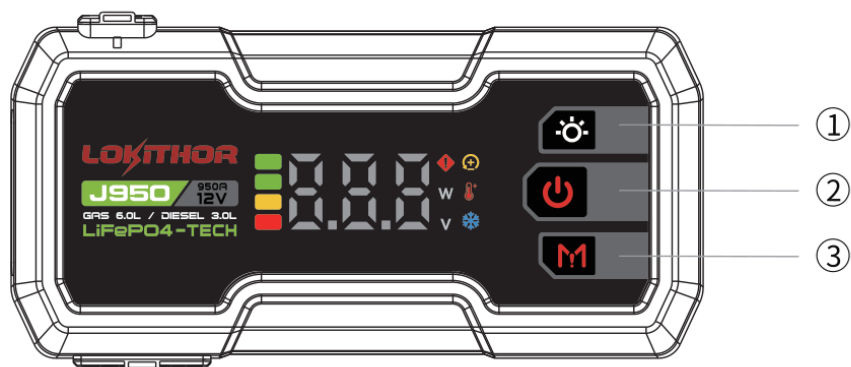


Specifikace

Model:	J950	Kapacita:	23,04 Wh
Startovací proud:	500 A	Špičkový proud:	950 A
LED světlo:	100 lumenů	Svorky:	Červená (+), Černá (-)
Vstup:	USB-C: 5V/3A (15W)		
Výstup:	USB-A: 5V/3A (15W)		
	USB-C: 5V/3A (15W)		
	USB-A + USB-C: 5V/4A		
Nabíjecí teplota:	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)	Provozní teplota:	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Skladovací teplota:	-20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F)	Doba nabíjení:	přibližně 1,5 hodiny
Životnost:	>2000 cyklů (při dobrých podmínkách)		

Obsah balení

Startovací zařízení	Návod k použití
	
Kabel USB-A na USB-C	Startovací svorky
	

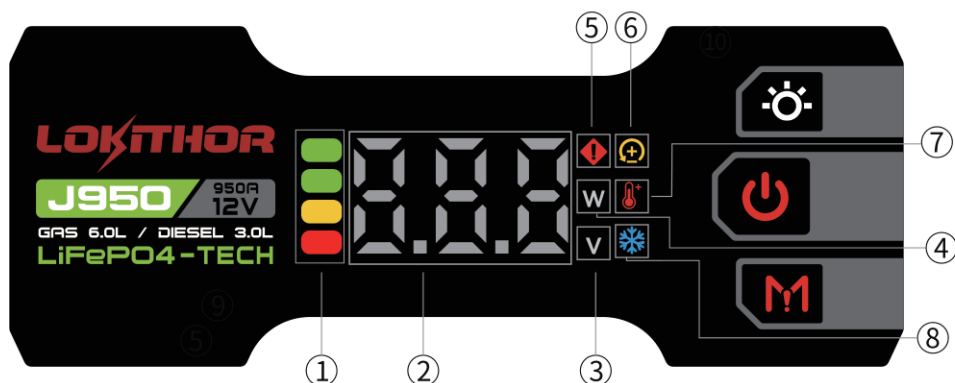


1. Popis tlačítek

Č.	Funkce	Č.	Funkce
1	Podržte 1 sekundu pro zapnutí, krátkým stiskem procházíte režimy svícení, opětovným podržením 1 sekundy vypnete.	2	Krátký stisk zapne, dlouhý stisk (3 sekundy) vypne.
		3	Podržte 3 sekundy pro vstup do režimu Nuceného startu.

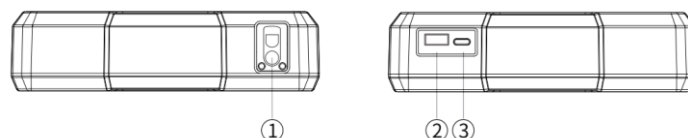
2. Popis displeje

2.1 Popis funkcí



Č.	Funkce	Č.	Funkce	Č.	Funkce
1	Indikátor baterie	2	Digitální displej	3	Indikátor napětí
4	Indikátor nabíjecího výkonu	5	Indikátor chyby	6	Indikátor obrácené polarity
7	Indikátor vysoké teploty	8	Indikátor nízké teploty		

3. Popis vstupů/výstupů



Č.	Funkce	Č.	Funkce	Č.	Funkce
1	Startovací port EC5	2	Vybíjecí port USB-A	3	Nabíjecí/vybíjecí port USB-C

Postup obsluhy

1. Jak zapnout produkt

Krátce stiskněte "tlačítko napájení"  nebo "tlačítko LED světla" .

2. Použití funkce startování vozidla

2.1 Metoda první: Automatický start 12V

2.1.1 Ujistěte se, že elektrický a startovací systém vozidla je 12V DC.

2.1.2 Připojte kladnou a zápornou svorku k odpovídajícím pólům autobaterie a zajistěte bezpečné spojení.

2.1.3 Probudte zařízení krátkým stiskem tlačítka LED "  " nebo tlačítka napájení "  ". Pokud jsou splněny podmínky pro automatický start, displej zobrazí úroveň napětí poté, co je startovací zařízení připojeno paralelně k autobaterii. V tomto okamžiku můžete pokračovat ve startování vozidla.

2.1.4 Pokud se vozidlo úspěšně nastartuje, krátce stiskněte "tlačítko napájení"  pro ukončení startovací funkce a poté odpojte svorky od baterie. Ve většině případů se vozidlo nastartuje okamžitě po opakovaném pokusu s pomocí připojeného startovacího zařízení. Pokud se vozidlo nenastartuje okamžitě, ujistěte se, že svorky mají dobrý kontakt s póly baterie, a zkuste to znovu. Nepokoušejte se nastartovat vozidlo více než pětkrát během 15 minut.

2.1.5 Ihned po nastartování odpojte startovací svorky od autobaterie. Stiskněte "tlačítko napájení" po dobu 3 sekund pro vypnutí startovacího zařízení. Pokud nedojde k žádné akci po dobu 60 sekund, produkt se automaticky vypne.

2.2 Metoda druhá: Nucený start

(Bezpečnostní upozornění: Při použití režimu nuceného startu jsou vypnuty funkce ochrany proti jiskření a některé bezpečnostní ochranné mechanismy. Ujistěte se, že jste správně připojili kladný a záporný pól. Pokud tak neučiníte při použití režimu nuceného startu, dojde ke zkratu, který může poškodit vozidlo, Lokithor, nebo obojí. Před použitím režimu nuceného startu si přečtěte a důkladně porozumějte pokynům v návodu. Při aktivaci a používání režimu nuceného startu postupujte s náležitou opatrností.)

Pokud funkce automatického startu nedokáže detekovat autobaterii, použijte režim nuceného startu. Postupujte přesně podle následujících kroků, jinak nebude tato funkce fungovat správně.

Krok 1: Připojte svorky startovacího zařízení ke konektoru EC5 na Lokithoru.

Krok 2: Zatímco je zařízení zapnuté, stiskněte a podržte "tlačítko nuceného startu"  po dobu 3 sekund pro aktivaci režimu nuceného startu.

Krok 3: Připojte ČERVENOU (+) svorku ke kladnému pólu autobaterie a ČERNOU (-) svorku k zápornému pólu. Ujistěte se, že jsou spoje bezpečně připojené. Celkové napětí startovací power banky, nyní připojené paralelně k vozidlu, se zobrazí na displeji. Poté nastartujte vozidlo.

Po úspěšném nastartování stiskněte tlačítko "nucený start"  nebo "tlačítko napájení"  pro ukončení.

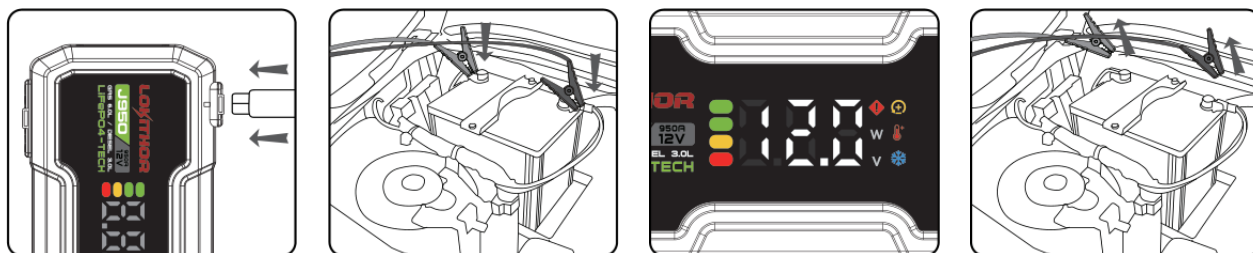
3. Jak používat funkci voltmetru

3.1 Připojte svorky k Lokithoru.

3.2 Připojte červenou (+) svorku ke kladnému (+) pólu baterie a černou (-) svorku k zápornému (-) pólu baterie a ujistěte se, že jsou spoje bezpečně připojené.

3.3 Po 5 sekundách se na hlavní obrazovce zobrazí aktuální napětí autobaterie.

3.4 Odpojením svorek od autobaterie ukončíte režim voltmetru.



4. Jak používat LED světlo

4.1 Podržte tlačítko "LED světlo"  po dobu 1 sekundy pro zapnutí LED světla.

4.2 Krátkým stisknutím tlačítka "LED světlo"  procházíte jednotlivé režimy LED světla. Mezi režimy patří trvalé svícení, stroboskop, SOS a vypnuto.

4.3 Podržte tlačítko "LED světlo"  po dobu 1 sekundy pro vypnutí LED světla.

5. Jak nabíjet produkt

Potřebné vybavení: síťový adaptér (PD2.0/PD3.0), kabel USB-A na USB-C.

Připojte konektor USB-A k síťovému adaptéru a konektor USB-C k nabíjecímu portu USB-C produktu, čímž zahájíte nabíjení. Jakmile se na displeji rozsvítí indikátor napájení, produkt se správně nabíjí.

Pokud přístroj signalizuje nízké nabití nebo je zcela vybitý, co nejdříve jej nabijte, abyste zabránili příliš nízkému napětí baterie.

Nenechávejte Lokithor delší dobu ve vybitém stavu. Mohlo by to zabránit jeho dalšímu nabíjení.

6. Jak používat 5V port USB-A k nabíjení mobilního telefonu

Potřebné vybavení: kabel USB-A na USB-C, mobilní telefon.

Připojte konektor USB-A k výstupnímu portu USB-A produktu a druhý konektor USB-C zapojte do nabíjecího portu mobilního telefonu.

7. Popis chybových kódů na displeji

Č.	CHYBOVÝ KÓD	Popis	Příčina / Řešení
1	 150	Ochrana proti přehřátí	Počkejte, až produkt vychladne
2	 160	Ochrana proti nízké teplotě	Používejte produkt ve vhodném teplotním prostředí
3		Neznámá chyba	Restartujte produkt / kontaktujte poprodejní servis
4	430	Napětí externí baterie přesahuje napětí zařízení	Zkontrolujte, zda zařízení není připojeno k 24V baterii.

5	 440	Obrácené svorky	Připojte svorky k baterii správně
6	450	Automatický start selhal	Potvrďte nucený start nebo znovu připojte a postupujte podle pokynů
7	E01	Chyba teploty	Možné poškození NTC čidla, kontaktujte poprodejní servis
8	E02	Selhání simulované komunikace předního panelu	Možné poškození komunikačního kabelu, kontaktujte poprodejní servis
9	E07	Selhání relé	Možné poškození relé, kontaktujte poprodejní servis

Upozornění

* Produkt nerozebírejte, uvnitř nejsou žádné díly opravitelné uživatelem.

1. Ujistěte se, že napětí baterie vozidla odpovídá napětí produktu, abyste předešli bezpečnostním rizikům.
2. Lokithor dokáže nastartovat vozidlo, pokud je kapacita jeho baterie nad 50 %. Pokud je stav nabití příliš nízký, Lokithor nemusí být schopen vaše vozidlo nastartovat.
3. Je normální, že se zařízení po použití mírně zahřeje.
4. Pro maximalizaci životnosti baterie nabíjejte zařízení alespoň jednou za tři měsíce.
5. Pokud zaznamenáte únik nebo neobvyklý zápach, přestaňte zařízení používat a kontaktujte prodejce / servis.
6. Nepřipojujte červenou svorku k černé svorce. Jedná se o stav zkratu, který je nebezpečný.
7. Používejte pouze svorky baterie značky Lokithor Jump starter. Nemůžeme zaručit bezpečnost s jiným zařízením nebo svorkou připojenou k Lokithoru.
8. Nevystavujte Lokithor ohni ani vodě, jelikož to může vytvořit nebezpečnou situaci.
9. Nevystavujte Lokithor teplotám nad 60 °C nebo přímému slunečnímu záření. Skladujte na chladném, suchém místě.
10. Lokithor žádným způsobem nerozebírejte ani neupravujte.
11. Lokithor neupusťte ani nedrťte, jelikož by to mohlo způsobit požár a/nebo výbuch.
12. Nepoužívejte k čištění Lokithoru chemikálie ani rozpouštědla.
13. Tento produkt není určen k použití dětmi.
14. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Recyklace

1. Tento produkt nelikvidujte s běžným komunálním odpadem, jakmile doslouží. Mohlo by to poškodit životní prostředí nebo lidské zdraví. Produkt s ukončenou životností odevzdávejte na místech k tomu určených.
2. Uchovávejte jej odděleně od ostatního odpadu a recyklujte jej zodpovědně, aby byly podpořeny udržitelné zdroje.

Záruční podmínky

V souladu s ustanovením § 2165 Občanského zákoníku (89/2012 Sb.), a Zákona č. 374/2022 Sb., je na výrobek poskytována záruka 24 měsíců na jakékoli vady materiálu a zpracování.

1. Kupující musí předložit doklad o koupi (údaje včetně data a prodejce na paragonu/faktuře atd.).
2. Tato záruka se nevztahuje na poškození nebo poruchu způsobenou běžným opotřebením, fyzickým poškozením produktu, nesprávnou instalací, zneužitím, úpravou nebo neoprávněnou opravou třetí stranou.
3. Výrobce neodpovídá za žádnou ztrátu nebo škodu způsobenou během přepravy třetí stranou nebo vyšší mocí.
4. Výrobce neodpovídá za žádné náhodné nebo následné škody vzniklé v důsledku použití nebo zneužití tohoto produktu.
5. Veškeré reklamace jsou omezeny na opravu nebo výměnu vadných produktů a jsou výhradně na našem posouzení.
6. Pokud produkt opravíme nebo vyměníme, bude nový produkt kryt po zbytek původní záruční doby. Vyhrazujeme si právo opravit nebo vyměnit repasované vybavení, produkty nebo příslušenství se stejnou funkcí.