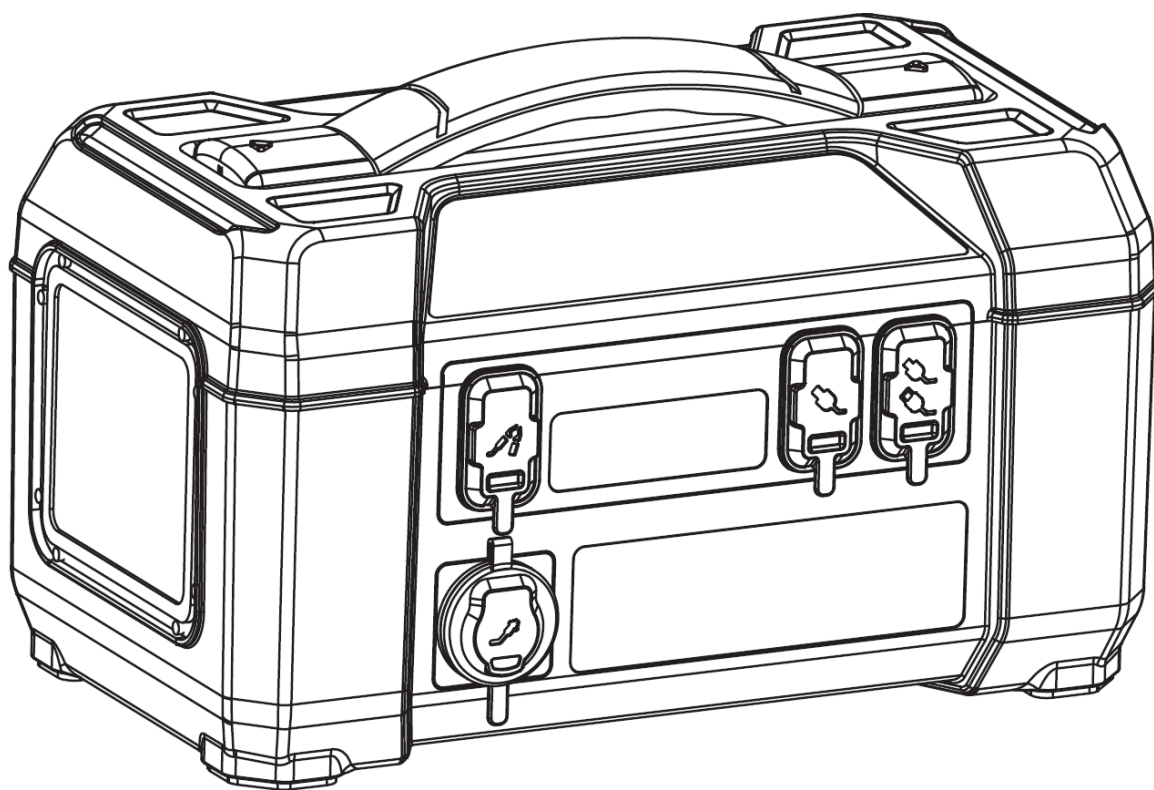




## Pomocný startovací zdroj s kompresorem a vodní pumpou



The force of Thunder in Hand

**AW401**

Návod k použití

verze 01/2023

## Obsah

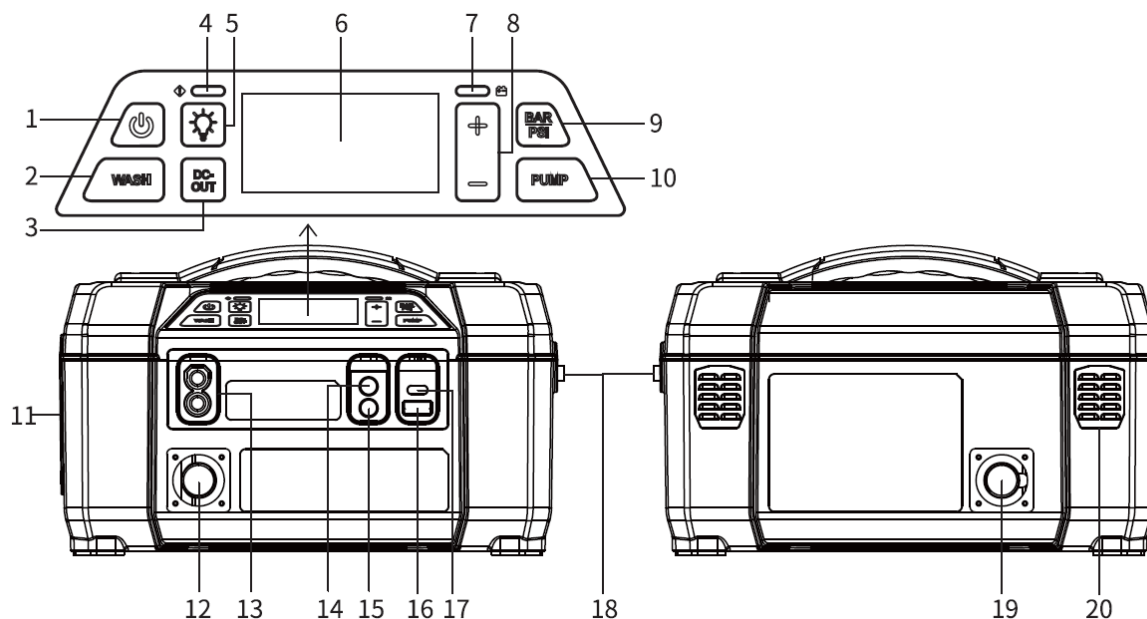
1. Popis přístroje .....	3
2. Specifikace .....	4
3. Obsah balení .....	5
4. Používání přístroje .....	5
Informační displej .....	5
Zapnutí přístroje .....	5
Použití pomocného startovacího zdroje .....	6
Použití funkce voltmetr .....	7
Použití funkce kompresor .....	7
Použití výstupního DC napájecího konektoru .....	8
Použití vodní pumpy .....	8
Funkce externího napájení .....	8
5. Metody nabíjení .....	9
6. Použití USB portu k nabíjení mobilních zařízení .....	9
7. LED reflektor .....	9
8. Chybové kódy zobrazované na displeji .....	9
9. Bezpečnostní pokyny .....	10
Bezpečnostní upozornění .....	11
Instrukce k recyklaci produktu .....	12
Záruční podmínky .....	12

Děkujeme Vám za zakoupení přístroje LOKITHOR. Přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze ještě před prvním použitím a uschovejte jej pro budoucí použití.

[www.battery-import.cz](http://www.battery-import.cz) | [www.battery-import.sk](http://www.battery-import.sk) | [www.battery.cz](http://www.battery.cz) | [www.eferia.cz](http://www.eferia.cz) | [www.battery-expert.cz](http://www.battery-expert.cz)

Eferia, spol. s r.o. | K Rybníku 378, 252 42 Jesenice  
IČ: 26763028 | DIČ: CZ26763028

# 1. Popis přístroje

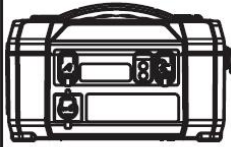





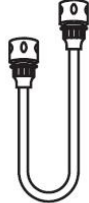





č.	popis	č.	popis
1	Tlačítko „Power“ pro zapnutí či probuzení	11	LED reflektor
2	Tlačítko vodní pumpy	12	Výstup vodní pumpy
3	Tlačítko pro zapnutí DC výstupu napájení	13	Konektory startovacího zdroje
4	Červená kontrolka LED (alarm abnormálního stavu)	14	Konektor DC výstupní (12V – 16.8V, max. 10A)
5	Tlačítko pro zapnutí LED reflektoru	15	Konektor DC vstupní (60W max.)
6	Informační displej	16	USB-A výstupní port (18W max.)
7	Zelená kontrolka (bliká během pomocného startu, svítí při Nouzovém startu)	17	USB-C vstupní/ výstupní port (60W max.)
8	Tlačítko pro nastavení tlaku	18	Ventil kompresoru
9	Tlačítko pro přepínání jednotek BAR/PSI nebo změnu režimu startovacího zdroje	19	Vstupní otvor vodní pumpy pro připojení nasávací hadice
10	Tlačítko spuštění kompresoru	20	Odvětrání (při provozu nezakrývat)

## 2. Specifikace

Funkce	AW401	Parametry
Pomocný startovací zdroj	Startovací napětí	12V
	Startovací proud max.	1500A
	Špičkový (zkratový) proud	2500A
	Provozní teplota	-20 °C až 50 °C
	Objem benzínového motoru	≤ 8.5L
	Objem dieselového motoru	≤ 6.5L
Kompresor	Rozsah tlaků kompresoru:	0,8 ~ 10 bar (10 ~ 150 psi)
	Přesnost kompresoru	±2 PSI
	Výkon	35l/min
	Zobrazené jednotky tlaku	BAR/PSI
	Ostatní funkce	zjištění tlaku v pneu, zastavení při dosažení přednastaveného tlaku, volitelné jednotky tlaku
Vodní pumpa	Provozní tlak	1.5mpa (max.)
	Přibližný průtok	7 ~ 9l/min
	Maximální výška výtlačku	5m
	Sací výška	3m
	Maximální vzdálenost sání vody	100m
	Maximální vzdálenost výtlačku vody	50m
	Provozní teplota	5 °C až 50 °C
Power banka	Kapacita	74 Wh
	Teplota nabíjení	0 °C až 45 °C
	Teplota pro uskladnění	-20 °C až 50 °C
	Výstup USB-A	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)
	Výstup USB-C	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A (60W max.)
	Výstup DC	12-16.8V/10A (max.)
	Vstup DC	12V/5A (60W max.)
	Vstup USB-C	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A (60W max.)
LED reflektor	Svítilivost	500 lumenů

### 3. Obsah balení

<b>Hlavní přístroj</b>	<b>Bateriové svorky</b>	<b>12V adaptér</b>	<b>Příslušenství kompresoru</b>	<b>Vodní pistole</b>
				
<b>Nasávací hadice</b>	<b>Hadice k pistoli</b>	<b>USB-C kabel</b>	<b>USB-A do USB-C</b>	<b>Návod k obsluze</b>
				

### 4. Používání přístroje

Informační displej



č.	popis	č.	popis
1	Indikátor rychlého nabíjení	6	Oblast digitálních číslic
2	Indikátor nabíjení	7	Indikace napětí
3	USB-A/USB-C výstupní indikátor	8	Indikace času
4	Indikátor DC výstupu napájení	9	Indikace tlaku vzduchu
5	Indikátor externího napájení	10	Indikace stavu baterie

#### Zapnutí přístroje

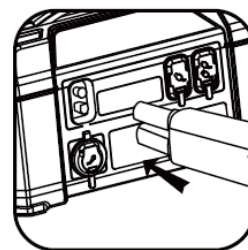
Krátce zmáčkněte tlačítko  nebo tlačítko LED reflektoru , abyste probudili přístroj.



## Použití pomocného startovacího zdroje

### Metoda první: Normální pomocný start

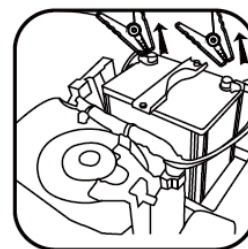
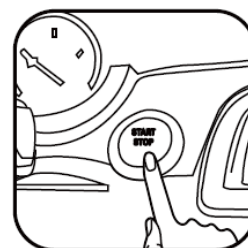
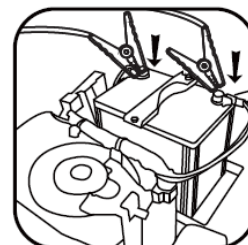
- 1) Připojte kladnou a zápornou svorku na kladný a záporný pól autobaterie a zkontrolujte, zda je spojení dobré a spolehlivé.
- 2) Zapněte přístroj krátkým stisknutím tlačítka pro spuštění nebo zapnutí LED reflektoru. Pokud je spojení v pořádku, zelená kontrolka na displeji bude blikat a ve stejnou dobu se bude zobrazovat hodnota napětí baterie a na čtyřstupňovém indikátoru stav nabití vnitřní baterie přístroje. V tuto chvíli je přístroj připraven ke startování automobilu.
- 3) Pokud je startování úspěšné, přístroj automaticky odpojí napětí ze svorek.
- 4) Ve většině případů je startování úspěšné na první pokus. V některých případech, při obzvláště vybité baterii, je potřeba nechat připojený zapnutý přístroj po dobu 30 až 120 sekund (během této doby dochází k částečnému dobíjení baterie automobilu), než dojde ke startování vozidla. Pokud se start nepovede na první pokus, vyčkejte 20 až 30 sekund před dalším pokusem. Neopakujte víc než 5 startů během 15 minut.
- 5) Po použití odpojte bateriové svorky od přístroje a stiskněte po dobu dvou sekund tlačítko „Power“, čímž dojde k jeho vypnutí. V případě nepoužití přístroje po dobu delší jak 60 sekund dojde k jeho automatickému vypnutí.



### Metoda druhá: Nouzový start

**(Bezpečnostní upozornění:** Některé ochranné funkce v tomto režimu nefungují a při použití je třeba dbát zvláštní opatrnosti. Předcházejte spojení kladné a záporné svorky startovacího zdroje, aby nedošlo ke zkratu. Hrozí poškození přístroje, svorek a závažné vnější následky. Vždy si nejprve projděte postup uvedený v tomto návodu k obsluze.)

- 1) Když není funkce normálního nouzového startu úspěšná, např. napětí baterie ve vozidle je velmi nízké (méně než 1V), je možné použít speciální funkci Nouzového startu.
- 2) Krok 1: Připojte bateriové svorky do konektoru EC8 vyhrazeného pro startovací kabely.
- 3) Krok 2: U zapnutého přístroje podržte po dobu 5 sekund tlačítko „BAR/PSI“ abyste jej přepnuli do režimu Nouzového startu. Následně se rozsvítí zelená kontrolka LED, což znamená aktivaci Nouzového režimu. (Aktivaci proveďte ještě před připojením svorek k autobaterii, jinak nebude možné tento režim spustit.)
- 4) Krok 3: Připojte kladnou a zápornou svorku ke kladnému a zápornému pólu autobaterie (během připojování může dojít k mírnému jiskření, což je normální) a ujistěte se, že je spojení s baterií v pořádku. V tomto okamžiku se na displeji zobrazí napětí na svorkách a auto lze nastartovat.



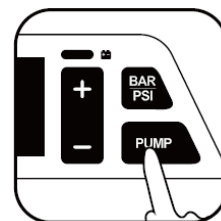
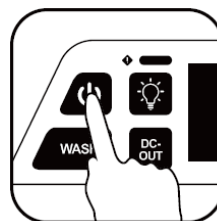
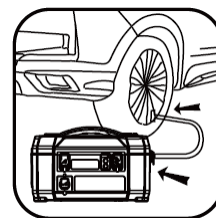
- 5) Krátkým stisknutím tlačítka „Power“  nebo „BAR/PSI“  opustíte režim Nouzového startu.

## Použití funkce voltmetr

- 1) Připojte kabel startovacích kleští (svorek) konektorem EC8 do přístroje.
- 2) Připojte červenou (+) svorku na kladný (+) pól autobaterie vozidla a černou (-) svorku na záporný (-) pól autobaterie a ujistěte se, že je připojení pevné a nehrozí vycvaknutí svorek.
- 3) V tu chvíli se rozblíká zelená kontrolka a současně se zobrazí hodnota napětí baterie. Přístroj automaticky přejde do režimu startovacího zdroje. Chcete-li zkontrolovat pouze napětí baterie, stiskněte krátce tlačítko "Power", čímž deaktivujete režim startovacího zdroje a přepnete do režimu měření. Zelená kontrolka zhasne a na displeji bude zobrazena pouze hodnota napětí pro orientační test, zda nevykazuje abnormální napětí.
- 4) Pro ukončení funkce voltmetr odpojte svorky od baterie vozidla a vypněte přístroj.

## Použití funkce kompresor

- 1) Připojte nafukovací hadici k výstupnímu ventilu kompresoru tak, že našroubujete a utáhnete převlečnou matici. Rychloupínací trysku nasadíte na ventilek pneumatiky a sklopením páčky na úhel 90° zajistíte proti vypadnutí. Případně vložte do ústí trysky jednu z přiložených jehlic k nafukování míčů apod.
- 2) Stiskněte tlačítko reflektoru "Light" nebo zapínací tlačítko "Power" a následně po dobu dvou sekund přidržte tlačítko „PUMP“.
- 3) Krátkým stiskem tlačítka "BAR/PSI" přepínáte jednotky tlaku mezi: BAR, PSI



Převodní tabulka tlaku	Jednotka	Bar	kPa	PSI	Kgf/cm2
	Hodnota	1	100	14.5	1.02

- 4) Pro nastavení cílové hodnoty tlaku v pneumatice musíte nejprve znát požadavky na tlak v pneumatice. Maximální limity najdete na pneumatice nebo v návodu k obsluze. U automobilů výrobci vozidel uvádí předepsané hodnoty kromě návodu nejčastěji na "B" sloupec či zevnitř víčka nádrže. Po nastavení bude hodnota blikat 3 sekundy a následně přepne do měření tlaku v reálném čase.

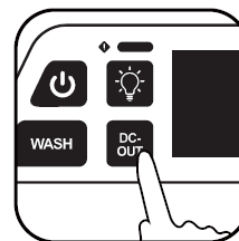
**(Bezpečnostní upozornění:** Pokud není nastavena cílová hodnota tlaku vzduchu v pneumatice, kompresor se automaticky nezastaví a je třeba jej zastavit ručně. V takovém případě je třeba se vyvarovat překročení limitům tlaku stanoveným výrobcem nafukovaného výrobku, a předejít tak jeho nevratnému poškození.)

- 5) Delším stiskem tlačítka "PUMP" po dobu 3 sekund spustíte kompresor. Jakmile tlak v pneumatice dosáhne nastavené hodnoty, kompresor se automaticky zastaví. Pro manuální zastavení kompresoru stačí krátce zmačknout tlačítko "PUMP" nebo "BAR/PSI".
- 6) Odpojte nafukovací hadici.

**(Bezpečnostní upozornění:** Během procesu nafukování vzniká vlivem tlaku v kompresoru vysoká teplota. Před odšroubováním nafukovací hadice z kompresoru nechte přístroj alespoň několik minut vychladnout. Předejdete tak spálení.)

### Použití výstupního DC napájecího konektoru

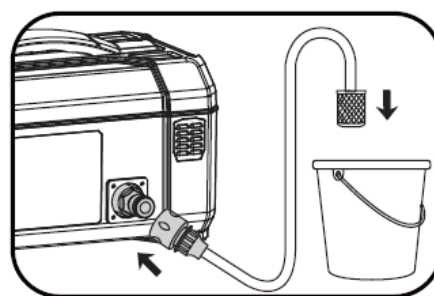
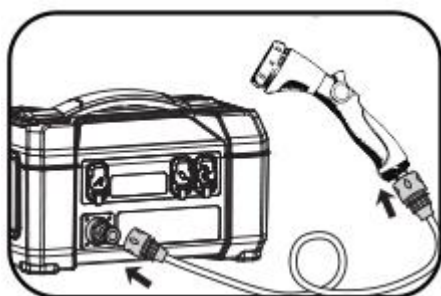
- 1) Pro zapnutí napájení výstupního DC konektoru stiskněte po dobu 3 sekund tlačítko „DC-OUT“, čímž dojde k zapnutí napájení tohoto konektoru
- 2) Krátkým stisknutím tlačítka „DC-OUT“ následně dojde k vypnutí napájení konektoru.



### Použití vodní pumpy

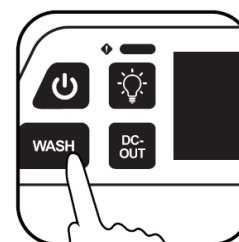
Správné připojení hadic:

- 1) Připojte hadicovou rychlospojku k výstupnímu ventilu vodní pumpy.
- 2) Připojte vodní pistoli k volnému konci připojené hadice pomocí rychlospojky.
- 3) Připojte hadici s nasávacím sítkem ke vstupnímu ventilu vodní pumpy pomocí rychlospojky
- 4) Konec hadice, na kterém je umístěno sítko (filtr) proti nečistotám, ponořte do nádoby s čistou vodou, kterou chcete čerpat.



Spuštění vodní pumpy

- 1) Při zapnutém přístroji stiskněte po dobu 3 sekund tlačítko „WASH“, následně dojde k zapnutí čerpadla vodní pumpy.
- 2) Krátkým stisknutím tlačítka „WASH“ pumpu vypnete.



### Funkce externího napájení

Při delším používání například vodní pumpy se může hodit možnost externího napájení přístroje. K tomu slouží dodávaný kabel s cigaretovou zástrčkou. Stačí ho zapojit do 12 V cigaretové zásuvky, která je pod proudem, a DC konektoru na přístroji. Následně se rozsvítí na displeji nápis EXTPOW.

S takto připojeným přístrojem lze využít následující funkce:

LED reflektor	USB-C napájení	Kompresor
Vodní pumpa	USB-A napájení	/



## 5. Metody nabíjení

Připraveno k nabíjení: napájecí adaptér podporující protokol PD (Power Delivery); kabel USB-C do USB-C; cigaretový konektor do DC konektoru

2 způsoby nabíjení:

- 1) Pomocí dodávaného USB kabelu připojeného do napájecího adaptéru
- 2) Pomocí kabelu s cigaretovou zástrčkou na jedné straně zapojené do zásuvky ve vozidle (při vypnutém zapalování nemusí být funkční) a na druhé straně skrze DC konektor zapojený do přístroje

Indikátor stavu nabití baterie bude „nabíhat“ podle aktuálního stavu nabití baterie až do doby, než bude baterie plně nabitá. Zároveň svítí na displeji nápis „IN“ jako indikace normálního průběhu nabíjení. Pokud zároveň svítí dva blesky, znamená to rychlé nabíjení.

V případě indikace vybité baterie přístroj neprodleně nabíjete, abyste zabránili hlubokému vybití baterie. Dlouhodobé setrvání baterie ve vybitém stavu může způsobit, že přístroj již nepůjde nabít.

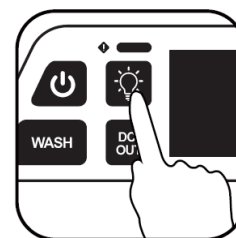
## 6. Použití USB portu k nabíjení mobilních zařízení

Budete potřebovat: USB (typ A) do USB (typ C) kabel k propojení s mobilním zařízením (mobilní zařízení podporující 9 V/2 A dle QC 3.0 protokolu – rychlé nabíjení)

Když svítí ikona "USB-OUT" na displeji, probíhá nabíjení vašeho zařízení skrze výstupní konektor USB. Jakmile je nabíjení dokončeno, tato ikona „USB-OUT“ bude blikat. Pokud budete nabíjet pomocí výstupních konektorů USB-A i USB-C současně, ikona bude svítit.

## 7. LED reflektor

- 1) Zapněte přístroj a stiskněte tlačítko "LED light" zhruba na 1 vteřinu, LED reflektor se zapne;
- 2) Krátkým stiskem tlačítka "LED light" přepínáte mezi režimy zapnuto, stroboskop, SOS a vypnuto;
- 3) Přidržením tlačítka "LED light" po dobu 2 sekund okamžitě vypnete LED reflektor v jakémkoliv režimu.



## 8. Chybové kódy zobrazované na displeji

č.	Chybový kód	Vysvětlení	Důvod/řešení
1	100	Chyba napětí	Vraťte přístroj výrobci k opravě / k reklamaci
2	110	Ochrana proti přepětí	Odpojte přístroj od baterie
3	150	Ochrana proti vysoké teplotě při vybíjení	Vyčkejte, dokud se nesníží teplota přístroje
4	160	Ochrana proti příliš nízké teplotě při vybíjení	Umístěte přístroj do prostředí s vyšší teplotou

5	170	Teplotní výstraha	Teplota prostředí je příliš vysoká / nízká; umístěte přístroj do vhodného prostředí
6	200	Neobvyklá komunikace přístroje	Restartujte zařízení
7	310	Ochrana kompresoru proti zkratu	Restartujte zařízení
8	320	Přepětíová ochrana kompresoru	Restartujte zařízení
9	330	Při spuštění je aktuální naměřený tlak vzduchu vyšší než nastavený tlak na přístroji	Nastavte správný tlak vzduchu
10	410	Příliš nízké napětí při spuštění	Připojte na nabíječku
11	411	Příliš nízké napětí před spuštěním	Připojte na nabíječku
12	420	Spuštění při příliš vysoké teplotě	Vyčkejte, dokud se nesníží teplota přístroje
13	430	Napětí externí baterie je vyšší než napětí baterie přístroje	a) Napětí na displeji je nižší než 12 V – napětí zařízení je nízké. Připojte nabíječku a dobijte. b) Pokud je napětí na displeji vyšší než 12 V, zkontrolujte napětí baterie. Pro baterie s vyšším napětím, např. 24 V, není tento přístroj určený.
14	440	Zkrat na startovacích svorkách	Připojte svorky správně na baterii
15	450	Nesprávné připojení svorek	Zkontrolujte polaritu, připojte svorky správně
16	470	Ochrana proti neobvyklému napětí článku	Vraťte přístroj výrobci k opravě / k reklamaci
17	480	Běžící ochrana při spuštění	Počkejte 30 sekund a spusťte přístroj znovu

## 9. Bezpečnostní pokyny

1. Před použitím multifunkčního startovacího zdroje LOKITHOR AW401 si pečlivě přečtěte návod k použití.
2. Provozujte jej v souladu s pokyny, nesprávný provoz může vést k vážným bezpečnostním rizikům.
3. Startovací zdroj slouží pouze ke startování 12 V motoru a nelze s ním startovat vozidla, která mají větší než stanovený zdvihový objem nebo vyšší než stanovené napětí (12 V).
4. V režimu „Nouzového startu“ je část bezpečnostního ochranného mechanismu deaktivována. Používejte jej opatrně, dbejte na to, abyste zabránili zkratu, tedy propojení kladné a záporné svorky, jinak může dojít k poškození. Před zahájením si pečlivě přečtěte instrukce, jak postupovat.

5. V pracovním režimu vzduchové pumpy, pokud nenastavíte cílový tlak v pneumatice, ale přímo zapnete vzduchovou pumpu, nepřestane vzduchová pumpa nafukovat a je ji třeba vypnout ručně. Pokud není tlak v pneumatice sledován v reálném čase, může dojít k prasknutí pneumatiky.
6. Při běžném provozu vzduchového kompresoru bude vznikat vysoká teplota, zejména u vzduchové trysky. Nedotýkejte se jí ihned. Doporučujeme nosit rukavice, aby nedošlo k popálení vysokou teplotou.
7. Při používání vodního čerpadla je nutné zkontrolovat, zda není v okolí přívod elektrické energie. Vyhněte se kontaktu vody s přívodem elektrické energie, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem a požáru způsobeného zkratem.
8. Vodní čerpadlo nesmí nasávat tavidla, kapaliny obsahující rozpouštědla nebo kyseliny. Rovněž nesmí nasávat benzín, ředidla barev a topné oleje, jakožto i extrémně hořlavé, výbušné a toxické kapaliny.
9. Abyste prodloužili životnost vnitřního akumulátoru, nabijte přístroj včas, ideálně bezprostředně po vybití. Při nepoužívání každé tři měsíce přístroj vybijte a následně nabijte, abyste zajistili, že startovací funkce bude v nejlepší kondici pro další použití.
10. Nepoužívejte výrobek, který byl nadměrně otřesen, spadl nebo byl jinak poškozen.
11. Výrobek nerozebírejte. Pro opravu a manipulaci s nestandardním výrobkem se obraťte na odborný personál.
12. Nepoužívejte výrobek k nastartování vozidla, pokud se výrobek nabíjí.
13. Během provozu dávejte pozor, aby kovové předměty nespadly na přístroj nebo jeho součásti (může dojít ke zkratu, poškození zařízení a výbuchu).
14. Při používání výrobku dbejte na to, aby bylo okolí startovacího zdroje dobře větrané.
15. Při startování automobilu se ujistěte, že kladná i záporná kabelová svorka má dobrý kontakt s kladným a záporným pólem autobaterie.
16. Zamezte jiskření a plamenům v blízkosti výrobku a motoru automobilu.
17. Aby nedošlo k poškození výrobku jiskrami při zkratu, je zakázáno spojovat kladné a záporné svorky dohromady nebo se dotýkat současně stejného kovu.
18. Tento výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.
19. Nevystavujte výrobek dešti a sněhu.
20. Neumísťujte zařízení na delší dobu do extrémních podmínek (např. vysoká teplota: vyšší než 55 °C (131 °F), extrémní chlad: nižší než -10 °C (14 °F), vlhkost: vlhkost > 80 %).
21. Skladujte výrobek na chladném a suchém místě a v případě potřeby přijměte ochranná opatření.
22. Když je baterie výrobku zcela vybitá nebo je nízký stav energie, včas jej nabijte, abyste zabránili podpětí baterie. Dlouhodobé setrvání ve vybitém stavu může způsobit, že výrobek nepůjde nabíjet.

### **Bezpečnostní upozornění**

\* Výrobek nerozebírejte, protože neobsahuje žádné díly určené k údržbě či opravám běžným uživatelem. Jakoukoli údržbu by měla provádět pouze specializovaná osoba. Rychlé nastartování vozidla je možné, když je baterie přístroje nabitá na více než 50 %. Při nižším nabití baterie nemusí mít přístroj dostatečný výkon pro nastartování vozu.

1. Je běžné, že se přístroj při používání funkce kompresoru zahřeje.

2. Pro zachování optimální životnosti baterie v přístroji jej nabíjejte alespoň jednou za tři měsíce.
3. Pokud by z přístroje začalo cokoliv unikat nebo by vydával zvláštní zápach, přestaňte jej okamžitě používat a kontaktujte prodejce.
4. Nespojujte červenou svorku s černou svorkou, může to být nebezpečné.
5. Používejte pouze originální startovací svorky.
6. Nevystavujte přístroj působení ohně a vody, abyste předešli bezpečnostním nehodám.
7. Nenechávejte přístroj v prostředí s teplotami převyšujícími 60°C a nenechávejte je na přímém slunci. Uchovávejte přístroj na chladném a suchém místě.
8. Tento výrobek nerozebírejte ani nijak neupravujte bez schválení výrobcem.
9. Do přístroje neklepejte, netřeste jím a nebouchejte s ním, jinak může dojít ke vznícení, požáru či výbuchu.
10. Nepoužívejte chemické čističe a rozpouštědla k čištění tohoto přístroje.
11. Udržujte tento přístroj mimo dosah dětí.

### **Instrukce k recyklaci produktu**

1. Aby nedošlo k silnému poškození životního prostředí či zdraví lidí, nevyhazujte přístroje do běžného odpadu.
2. Oddělte zařízení od ostatních druhů odpadu a recyklujte je zodpovědným způsobem, abyste zachovali udržitelné využívání materiálů. Využijte míst zpětného odběru elektroniky obsahující vestavěné baterie.

### **Záruční podmínky**

V souladu s ustanovením § 2165 Občanského zákoníku (89/2012 Sb.) je na výrobek poskytována záruka 24 měsíců na jakékoli vady materiálu a zpracování. Podmínky jsou následující:

1. Pro uplatnění musí kupující předložit doklad o převzetí (účtenka, faktura atd.) od oficiálního prodejce.
2. Záruka se nevztahuje na poškození nebo poruchy způsobené běžným opotřebením, fyzickým poškozením, nesprávnou instalací, nesprávným používáním nebo úpravami či neoprávněnými opravami prováděnými třetími stranami.
3. Výrobce neodpovídá za ztrátu nebo poškození způsobené při přepravě třetí stranou nebo vyšší mocí.
4. Výrobce neodpovídá za žádné náhodné nebo následné škody vzniklé v důsledku používání nebo nesprávného používání tohoto výrobku.
5. Veškeré záruční nároky jsou omezeny na opravu nebo výměnu vadných výrobků a posouzení závisí na výrobcí/prodejci přístroje.
6. Pokud výrobek opravíme nebo vyměníme, vztahuje se na něj zbývající záruční lhůta platná od zakoupení přístroje. Vyhraujeme si právo opravit nebo vyměnit repasované zařízení, výrobky nebo příslušenství, které budou funkčně a kvalitativně srovnatelné.

Distributor:

[www.battery-import.cz](http://www.battery-import.cz) | [www.battery-import.sk](http://www.battery-import.sk) | [www.battery.cz](http://www.battery.cz) | [www.eferia.cz](http://www.eferia.cz) | [www.battery-expert.cz](http://www.battery-expert.cz)

Eferia, spol. s r.o. | K Rybníku 378, 252 42 Jesenice  
IČ: 26763028 | DIČ: CZ26763028