TOPDON Car Jump JumpSerge V1200Air

Děkujeme, že jste si vybrali produkt značky TOPDON. Při používání se řiďte technickými specifikacemi jednotlivých modelů, které naleznete v návodu na použití nebo na webových stránkách www.best-power.cz



BONA SPES s.r.o.
Řepčín 250, Olomouc 77900
IČO: 03476774 DIČ: CZ03476774

TOPDON®

Obsah

Instrukce před prvním použitím 3
Obsah balení: 4
Přehled zařízení: 5
Produkt V1200Air 5
Startovací kabel s kleštěmi 7
Použití 8
Startování vozidla 9
Použití kompresoru (nafukování) 10
Použití LED svítilny 11
Použití jako powerbanka 11
Vypnutí zařízení 11
Často kladené dotazy 12
Varování 13
Prohlášení 15
Technické specifikace: 16

Instrukce před prvním použitím



Pro vaši bezpečnost, bezpečnost ostatních a ochranu vozidla i zařízení si pečlivě přečtěte tento návod a seznamte se se všemi bezpečnostními pokyny. Před každým testováním nebo servisním zásahem si vždy prostudujte servisní manuál vozidla, bezpečnostní doporučení výrobce baterie a důsledně dodržujte všechna uvedená varování a pokyny.



Testování provádějte pouze ve větraném prostoru, protože při běžícím motoru vzniká oxid uhelnatý (toxický plyn) a další škodlivé látky.



Dávejte pozor na pohyblivé části (např. ventilátory chlazení, řemenice, řemeny), které se při běžícím motoru otáčejí vysokou rychlostí.



Nedotýkejte se horkých částí motoru, abyste předešli vážným popáleninám – při provozu mohou dosahovat extrémních teplot.



Vypněte zapalování před připojením nebo odpojením zařízení od baterie, abyste zabránili poškození testeru nebo elektroniky vozidla.



Nekuřte v blízkosti vozidla během testování – výpary z paliva a baterie jsou extrémně hořlavé.



Vždy noste ochranné brýle, abyste se chránili před ostrými předměty nebo žíravými látkami.



Nenoste volné oblečení ani šperky při práci na motoru – mohou se zachytit do ventilátoru nebo řemenů, a šperky mohou vést elektřinu, což může způsobit popáleniny nebo úraz elektrickým proudem.



Neřežte kabely zařízení a neponořujte jej do vody – jde o elektrické zařízení, které může způsobit úraz nebo popáleniny.



VAROVÁNÍ – Kyselina v baterii:
Kyselina v baterii je extrémně žíravá.

- Pokud se vám dostane do očí, **ihned je vypláchněte studenou tekoucí vodou po dobu alespoň 20 minut** a **okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc**.
- Pokud se dostane na kůži nebo oblečení, **okamžitě místo opláchněte roztokem vody a jedlé sody**.

BONA SPES s.r.o.
Řepčín 250, Olomouc 77900
IČO: 03476774 DIČ: CZ03476774

TOPDON®

Obsah balení:

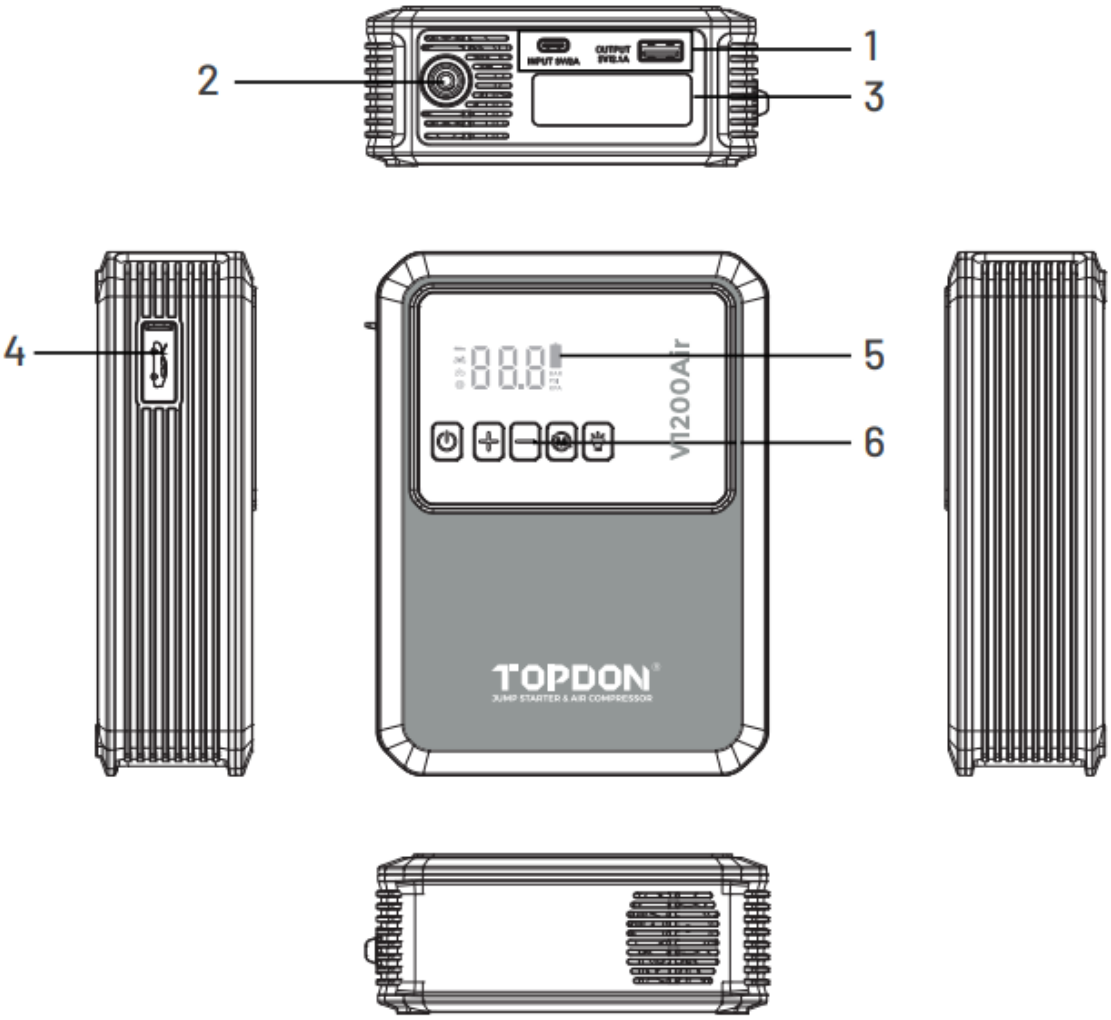
- V1200 Air
- Startovací kabely
- Nafukovací hadice
- Nafukovací trysky a jehla
- Kabel USB-A na USB-C
- Přenosná taška
- Uživatelská příručka

Přehled zařízení:

TOPDON V1200Air je **2v1 startovací zdroj a vzduchový kompresor**. Slouží k **nastartování vozidel s 12 V olověnými bateriemi** a k **nafukování pneumatik, sportovních míčů a dalších předmětů**.

- Je vybaven **výkonnou LED svítilnou** s funkcemi: běžné svícení, SOS a stroboskop.
- Může fungovat i jako **powerbanka** pro nabíjení telefonů, tabletů a jiných elektronických zařízení.

Produkt V1200Air



BONA SPES s.r.o.
Řepčín 250, Olomouc 77900
IČO: 03476774 DIČ: CZ03476774

① **Vstupní/výstupní porty**

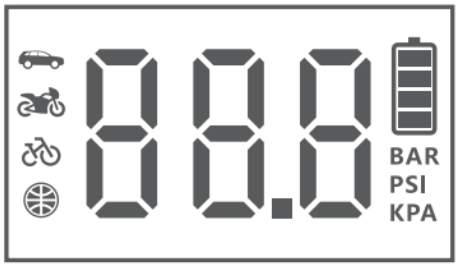
- USB-C (1×)
- USB-A (1×)

② **Port kompresoru**

③ **LED svítilna**

④ **Startovací port** (pro připojení kabelů s kleštěmi)

⑤ **Displej**



O režimech nafukování



Auto (pneumatiky automobilu)



Motocykl



Kolo



Sportovní míč

Když jsou rozsvíceny všechny čtyři indikátory režimu, znamená to, že je aktivní režim *vlastní inflace* (Custom Inflation Mode).

Poznámka: V režimu Custom si systém pamatuje jak hodnotu, tak jednotku poslední inflace, zatímco v ostatních čtyřech režimech si pamatuje pouze jednotku použitou při poslední inflaci.

Tlačítka:

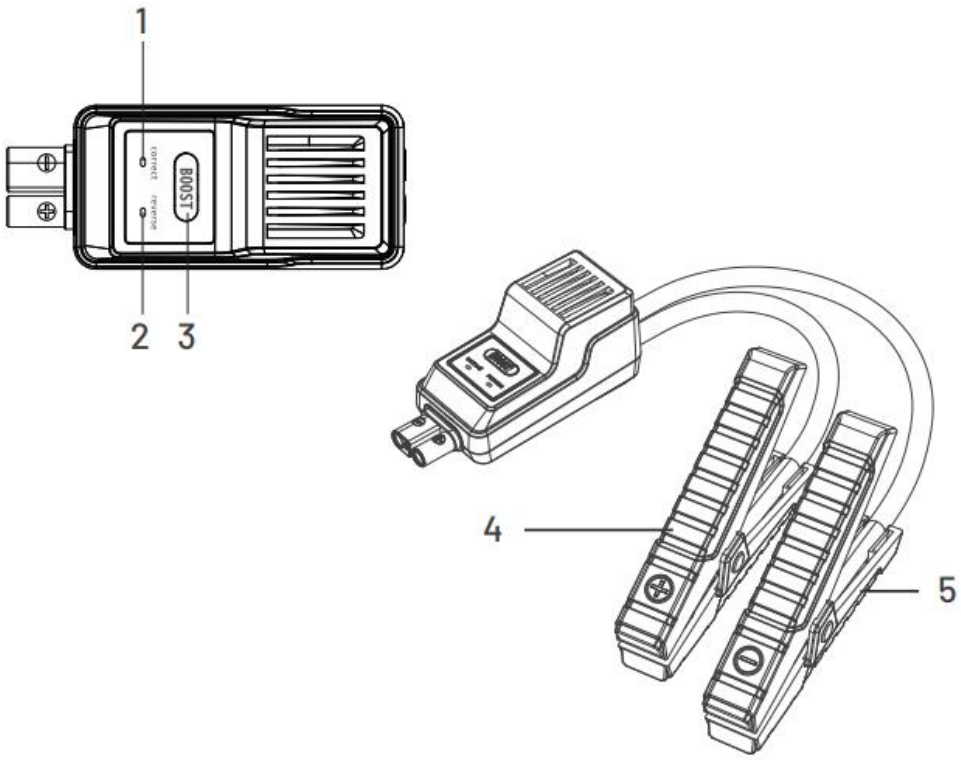
Zapnutí/vypnutí – podržet 2 sekundy pro zapnutí/vypnutí (Automatické vypnutí po 90 sekundách nečinnosti.)

Režimy nafukování – krátkým stiskem měníte mezi 5 režimy nafukování. Podržením změníte jednotky tlaku (BAR/PSI/KPA)

LED svítilna – krátký stisk zapne/vypne, postupně přepíná režimy (svícení → SOS → stroboskop). Lze vypnout i podržením.

+/- tlačítka – nastavení cílového tlaku

Startovací kabel s kleštěmi



BONA SPES s.r.o.
Řepčín 250, Olomouc 77900
IČO: 03476774 DIČ: CZ03476774

TOPDON®

① **Correct idnikátor** – pokud svítí zeleně je připraven k použití

Poznámka: Pokud je startér správně připojen, ale indikátor bliká zeleně, znamená to, že napětí akumulátoru vozidla je příliš nízké. Pro skokové nastartování vozidla stiskněte tlačítko *BOOST* a spusťte motor do 30 sekund po rozsvícení zeleného indikátoru.

② **Reverse indikátor** – pokud svítí červeně je detekováno přepólování, zkrat, přehřátí nebo špatné připojení

Poznámka: Pokud je startér správně připojen, ale nerozsvítí se ani indikátor správného připojení, ani indikátor obráceného připojení, může být akumulátor vozidla poškozen. Pro skokové nastartování vozidla stiskněte tlačítko *BOOST* a spusťte motor do 30 sekund po rozsvícení zeleného indikátoru.

③ **BOOST tlačítko -** Aktivuje režim BOOST (dočasně vypne ochranné funkce). Po stisknutí svítí zelená kontrolka – vozidlo je třeba nastartovat do 30 sekund. Pokud se motor nespustí, režim se vypne.

Kleště: ④ **-** červená (kladný pól baterie) ⑤ **-** černá (záporný pól baterie)

Použití

Nabíjení V1200Air

- Zařízení je nutné před prvním použitím **plně nabít**.
- Nabíjí se přes **USB-C port** (adaptér není součástí balení).
- Doba nabíjení při použití adaptéru 5V/2A je cca **5 hodin**.

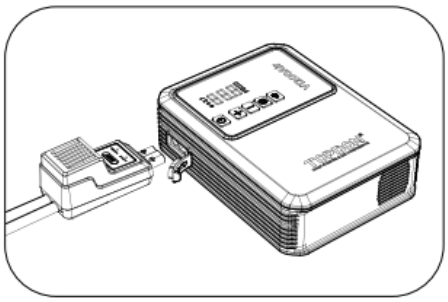
Zapnutí zařízení

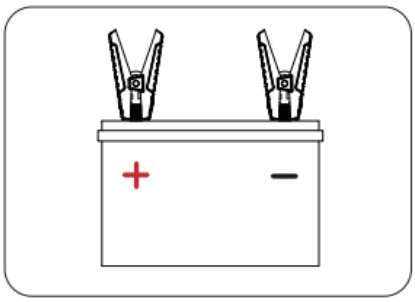
Podržte **tlačítko napájení** po dobu 2 sekund. Pokud je zařízení nečinné a není připojena žádná zátěž, **automaticky se vypne po 90 sekundách**.

Startování vozidla

Standardní režim (Jump Start)

1. Zapněte **V1200Air** a připojte jej k baterii vozidla pomocí **startovacího kabelu s kleštěmi**.
   - **Modrý** konektor startovacího kabelu zapojte do **startovacího portu V1200Air**.
   - **Červenou** klešť připojte k **kladnému (+) pólu** baterie
   - **Černou** klešť k **zápornému (–) pólu** baterie.
   - Poté zkontrolujte stav indikátorů. Podrobné informace o indikátorech naleznete v části *Startovací kabel s kleštěmi*.





2. Nastartujte vozidlo
3. Po nastartování okamžitě odpojte kabely.

   Poznámka: Pokud se motor nespustí, odpojte kleště, počkejte alespoň 20 sekund a zkuste to znovu. Nedoporučuje se pokoušet start více než **3× během 2 minut**

Režim BOOST

Pokud vozidlo nelze nastartovat v běžném režimu, stiskněte *BOOST* tlačítko. Zelená kontrolka se rozsvítí – motor je nutné spustit do 30 sekund.

BOOST režim **dočasně vypíná ochranné funkce** → používejte s opatrností.

Varování: V BOOST režimu nikdy nespojujte červenou klešť s mínusem a černou s plusem. Může dojít k silnému proudu, poškození zařízení nebo zranění.

Po stisknutí tlačítka postupujte stejně jako ve *Standardním režimu*.

Použití kompresoru (nafukování)

1. Připojte k hadici příslušnou trysku nebo jehlu a nasaďte na ventil.
2. Zapněte V1200Air.
3. Tlačítkem zvolte jeden z 5 režimů: auto, motorka, kolo, míč, vlastní.
4. Podržením tlačítka nastavte jednotky (PSI / BAR / kPa).
5. Tlačítky **+ / –** nastavte požadovanou hodnotu.
6. Stiskněte tlačítko napájení → kompresor začne pracovat.
7. Nafukování se zastaví automaticky po dosažení nastaveného tlaku. Lze zastavit i manuálně krátkým stiskem.

Poznámka: Pokud zařízení během 1 minuty nezjistí žádnou změnu tlaku, kompresor se vypne (pravděpodobně netěsnost nebo špatné připojení).

Doporučené hodnoty tlaku

Kategorie produktu		**Doporučený tlakový rozsah**
Auta	Pneumatiky	2.2~2,8 bar
Motocykly	Pneumatiky motocyklů Pneumatiky elektrických motocyklů	1,8~3,0 bar
Kola	Cyklo 12–16" Cyklo 20–24" Cyklo 26–29" Silniční pláště 700 C (clincher) Silniční galusky 700 C (tubular)	40–50 PSI 45–65 PSI 100–130 PSI 120–145 PSI 120–145 PSI
Sportovní míče	Basketbal Fotbal Volejbal: Rugby	7–9 PSI 8–16 PSI 4–5 PSI 12–14 PSI

Použití LED svítilny

Po zapnutí V1200Air stiskněte tlačítko svítilny. Po zapnutí svítilny můžete krátce stisknout tlačítko přepínače svítilny a postupně přepínat mezi třemi režimy nebo ji vypnout.
Navíc můžete tlačítko podržet, čímž svítilnu vypnete ručně.

Režimy:

- **Stálé světlo (bílé)**
- **SOS** (3 krátké, 3 dlouhé, 3 krátké bliknutí)
- **Stroboskop (červený)** – výstražný režim

Použití jako powerbanka

- Zapněte V1200Air.
- Připojte zařízení k portu USB-A (5V/2.1A).
- Telefon či jiné zařízení se začne nabíjet.

Vypnutí zařízení

V1200Air se vypne automaticky po **90 sekundách nečinnosti**. Nebo jej vypnete podržením tlačítka napájení.

Často kladené dotazy

Otázka: Jak dlouho trvá plné nabití zařízení V1200Air?

Odpověď: Přibližně 5 hodin při použití adaptéru 5V / 2A.

Otázka: Kolikrát může zařízení s plně nabitou baterií dobít můj mobilní telefon?

Odpověď: Dokáže plně nabít iPhone 11 minimálně dvakrát.

Otázka: Kolikrát lze s plně nabitým V1200Air nastartovat auto?

Odpověď: Až 20× na jedno nabití, v závislosti na velikosti motoru a stavu baterie. (U větších motorů nebo silně vybitých baterií může být potřeba více energie.).

Otázka: Jak dlouho si baterie udrží kapacitu po plném nabití, pokud se zařízení nepoužívá?

Odpověď: Baterie vydrží 6–12 měsíců. Doporučujeme ji však dobíjet každé 3 měsíce, aby byla zajištěna optimální výkonnost.

Varování

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.

2. Toto zařízení musí přijímat veškeré rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.

Způsob použití a varování:

1. Dodržujte následující bezpečnostní pokyny. Nedodržení pokynů může mít za následek zranění osob a poškození majetku. Nedodržení pokynů k obsluze, zejména poškození způsobené bezpečnostními a provozními pokyny, má za následek ztrátu záruky na výrobek. Výrobce nenese odpovědnost za případné následné škody.

2. Nedotýkejte se součástí, nepoškozujte je, nevystavujte je působení elektrického proudu. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

3. Nikdy nečistěte zařízení, pokud je pod napětím.

4. Zařízení nikdy neponořujte do vody.

5. Chraňte před ohněm a jinými zdroji tepla, aby nedošlo k přehřátí a poškození zařízení včetně baterie uvnitř zařízení.

6. Toto zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání zařízení.

7. Při vznícení nepoužívejte vodní hasící přístroj! V případě potřeby je pro výrobek vhodný pouze suchý práškový hasicí přístroj.

8. Je přísně zakázáno měnit, poškozovat nebo zakrývat logo a výrobní štítek na zařízení.

9. Nepoužívejte zařízení v rozporu s jeho určením.

10. Zařízení během provozu nezakrývejte.

11. Neupravujte, nerozebírejte, neotevírejte, nepropichujte, nevyndávejte ani jinak nezasahujte do dobíjecí baterie uvnitř zařízení.

12. Chraňte před zařízeními vysokého napětí.

13. Neházejte a netřeste se zařízením.

14. Nepoužívejte chemické čistící prostředky k čištění zařízení.

15. Okamžitě přestaňte používat toto zařízení, pokud je jakkoli poškozeno.

16. Při instalaci zařízení (pokud je možná) používejte k utažení všech šroubů vhodné nástroje.

17. Zařízení uchovávejte mimo dosah ohně a oleje, aby nedošlo k požáru nebo výbuchu.

18. Dlouhodobé skladování zařízení po dobu delší, než jeden rok může způsobit poškození baterie nebo dokonce její vytečení. Pokud baterie uniká, může to způsobit její samovznícení.

19. Pokud zařízení skladujete déle než jeden rok, proveďte úplnou kontrolu nabití a vybití a ujistěte se, že baterie je v dobrém stavu, jinak je zakázáno ji používat!

20. Používejte pouze originální příslušenství k nabíjení zařízení.

21. Pokud lze zařízení nabíjet – nabíjejte zařízení alespoň jednou za měsíc, abyste zajistili delší životnost baterie.

22. Zařízení nevystavujte po delší dobu přímému slunečnímu záření, mohlo by dojít k přehřátí případně k poškození baterii.

Chraňte před dětmi!

Ignorováním následujících bezpečnostních pokynů může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

Prohlášení

Recyklace:

Nevyhazujte výrobek ani baterie po skončení životnosti jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Více informací o recyklaci tohoto produktu Vám poskytne obecní úřad, organizace pro zpracování domovního odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.

Odpovědnost:

Odpovědnost za vady produktu je 24 měsíců dle zákona České republiky Zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele. Životnost baterie je 6 měsíců, kdy při běžném a správném užívání baterie neklesne reálný (jmenovitý) výkon pod 80% jmenovitého výkonu baterie. Životnost LED diod je 6 měsíců, kdy při běžném a správném užívání LED světel je garantováno minimálně 80% svítících LED diod z celkového počtu LED diod v zařízení.

Nárok na plnění odpovědnosti za vady prodejcem zaniká v případě:

- Poškození vlivem nesprávného používání nebo užívání zařízení v nevyhovujících podmínkách.
- Nerespektování technických specifikací a návodu k použití zařízení.
- Pokusu uživatele o neodbornou opravu, montáž nebo demontáž zařízení.
- Poškození zařízení nebo jakékoliv jeho části vlivem přírodních elementů, např. úder bleskem, vodou, mechanickým poškozením atd.
- Poškození zařízení nebo jakékoliv jeho části vlivem neodborné manipulace.

BONA SPES s.r.o.
Řepčín 250, Olomouc 77900
IČO: 03476774 DIČ: CZ03476774

TOPDON®

Technické specifikace:

Značka:	TOPDON
Model:	V1200Air
Kapacita baterie:	3.7V, 10000 mAh, 37 Wh
Špičkový proud:	1200 A
Kapacita při spuštění:	6.0 l benzín / 4,5 l diesel
USB-C vstup	5 V/3 A
USB-A výstup:	5 V/2,1 A (10,5 W max)
Délka kabelu svorek:	Plusová svorka má 38 cm, Mínusová svorka má 35 cm
Ochrana:	Ochrana proti zkratu, ochrana proti zpětnému proudu, ochrana proti přepětí, ochrana proti nadměrnému proudu, ochrana proti přehřátí, ochrana proti přepólování, ochrana proti nadměrnému vybití
Rozměr:	16,8 x 12,6 x 5 cm
Hmotnost:	782 g
Rozsah tlaku:	3-150 PSI
Délka nafukovací hadice:	51 cm
LED světlo	100 lm

Distribuce značky TOPDON:

BONA SPES s.r.o.
Řepčín 250, Olomouc 77900
VAT no: CZ03476774
Tel: +420 777 109 009
www.best-power.cz
Email: info@best-power.cz