

Děkujeme vám, že jste si zakoupili TOPDON Jump Starter JumpSurge. Před použitím tohoto produktu si prosím pečlivě přečtěte tento návod k použití a uchovejte ho pro budoucí potřebu.

V2200 PLUS je přenosný startér, který poskytuje špičkový výkon 2200A pro nastartování 12V akumulátoru během několika sekund. Podporuje rychlé a bezpečné startování 12V automobilů, lodí, motocyklů, čtyřkolek, sekaček na trávu, karavanů, traktorů, nákladních automobilů atd. Funguje také jako powerbanka pro rychlé nabíjení elektronických zařízení, jako jsou telefony a tablety, nebo pro napájení stejnosměrných zařízení.

UPOZORNĚNÍ PŘED PRVNÍM POUŽITÍM

1. Tento výrobek lze použít pouze pro startování vozidel s 12-voltovými bateriemi.
2. Vozidla startujte pouze tehdy, pokud je zařízení nabito více než na 50 % (před prvním použitím nabíjejte zařízení min. 8 hodin).
3. Pokud se motor nepodaří úspěšně nastartovat na první pokus, odpojte svorky od baterie vozidla a před opětovným připojením počkejte alespoň 20 sekund. NEPOKOUŠEJTE se o více než 3 po sobě jdoucí nastartování během 2 minut.
4. Používejte POUZE bateriové svorky a startovací kabely dodávané s tímto výrobkem.
5. NEPOUŽÍVEJTE tento výrobek, pokud jsou startovací kabely nebo startovací zařízení poškozeny.
6. Výrobek NEDÁVEJTE na přímé sluneční světlo ani do míst s vysokou teplotou. Pracovní teplota zařízení je -20°C -- +70°C.
7. Výrobek NEROZEŽÍREJTE ani se jej nepokoušejte sami opravit. V případě problému kontaktujte dodavatele.
8. Každé dva měsíce zkontrolujte úroveň nabití baterie tohoto výrobku a pravidelně ji nabíjejte.

TLAČÍTKO „ON/OFF“

Jedním krátkým stiskem tlačítka zapnete zařízení. Pokud je zařízení zapnuto, rozsvítí se LED indikátor stavu baterie (viz. „NABÍJENÍ CAR JUMP STARTÉRU“). Dlouhým stiskem tlačítka zapnete LED světlo (viz. „LED SVĚTLO“). Zařízení se samo vypne přibližně po cca 10 sekundách nečinnosti.

LED SVĚTLO

1. Zapněte car jump startér stiskem tlačítka „ON/OFF“
2. Dlouze stiskněte tlačítko „ON/OFF“, dokud se nerozsvítí LED světlo.
3. Dalšími stisky tlačítka „ON/OFF“ přepínáte na další módy LED světla dokud se LED světlo nevypne (1. Stálé světlo, 2. Blikání, 3. SOS blikání, 4. Vypnutí LED světla).

NABÍJENÍ CAR JUMP STARTÉRU

Zařízení můžete nabíjet přes USB-C vstup. Připojte kabel s koncovkou USB-C k zařízení a druhým koncem ke zdroji energie (např. k adaptéru do zásuvky). Nabíjení se spustí automaticky. Na LED indikátoru stavu baterie můžete sledovat průběh nabíjení. Pokud svítí jedna dioda zařízení je nabito na 0-25% pokud svítí všechny čtyři diody, zařízení je nabito na 75-100%. Doba plného nabití zařízení se může lišit v závislosti na použitém adaptéru.

POZOR: Vozidla startujte pouze tehdy, pokud je zařízení nabito více než na 50 % (před prvním použitím nabíjejte zařízení min. 8 hodin).

NABÍJENÍ OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ

Startér můžete využít i jako powerbanku. Nabíjet ostatní zařízení můžete pomocí dvou USB-A výstupů s podporou QC rychlonabíjení. Dále můžete využít USB-C s podporou PD rychlonabíjení. Nebo můžete použít DC Jack výstup pro nabíjení autoledniček a podobných zařízení. Při nabíjení jiných zařízení se řiďte technickými specifikacemi jednotlivých výstupů.

START VOZIDLA

Před použitím vypněte veškerou elektrickou zátěž ve vozidle (např. topení, klimatizace, rádio apd.)

1. Připojte inteligentní pojistkový konektor (bateriové krokosvorky) do Car jump výstupu.
2. Připojte správné bateriové svorky k autobaterii (**ČERVENÁ NA + A ČERNÁ NA -**).
3. Zkontrolujte indikátor bezpečného zapojení a řiďte se pokyny uvedenými níže.

INDIKÁTOR BEZPEČNÉHO ZAPOJENÍ OK/Err

Indikátor svítí zeleně:

Napětí autobaterie je v normálních hodnotách. Vozidlo můžete nastartovat pomocí car jump startéru.

Indikátor bliká zeleně:

Napětí autobaterie je příliš nízké. Použijte tlačítko „BOOST“. Dlouze (cca 3s) stiskněte tlačítko „BOOST“ a počkejte dokud indikátor nezačne svítit zeleně. Poté do 30 sekund nastartujte vozidlo. Režim BOOST se automaticky vypne po 30s nečinnosti nebo po úspěšném nastartování vozidla. Zelená kontrolka zhasne.

Indikátor se nerozsvítí:

Autobaterie může být zcela vybitá. Zkontrolujte správné zapojení startovacích kabelů a bateriových svorek. Použijte tlačítko „BOOST“. Dlouze (cca 3s) stiskněte tlačítko „BOOST“ a počkejte dokud indikátor nezačne svítit zeleně. Poté do 30 sekund nastartujte vozidlo. Režim BOOST se automaticky vypne po 30s nečinnosti nebo po úspěšném nastartování vozidla. Zelená kontrolka zhasne.

Indikátor svítí červeně:

Indikátor detekoval obrácenou polaritu nebo vadnou baterii. Zapojte správně bateriové svorky (červená na + a černá na -).

4. Nastartujte vozidlo (Pokud se motor nepodaří úspěšně nastartovat na první pokus, odpojte svorky od baterie vozidla a před opětovným připojením počkejte alespoň 20 sekund. NEPOKOUŠEJTE se o více než 3 po sobě jdoucí startů během 2 minut.).
5. Po nastartování vozidla odpojte bateriové svorky od autobaterie.

Indikátor Bluetooth připojení:

Indikátor svítí modře: Zařízení je připojeno / **Indikátor bliká modře:** Zařízení není připojeno.

POZOR: Režim nuceného výstupu (BOOST) dočasně deaktivuje všechny bezpečnostní ochrany. Proto tento režim používejte pouze tehdy, když je baterie vozidla extrémně vybitá.

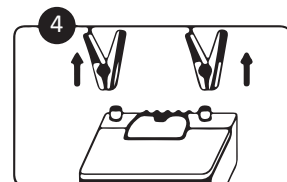
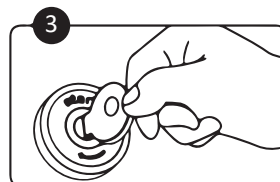
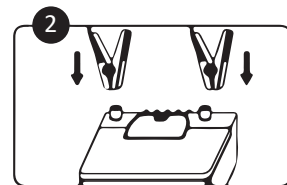
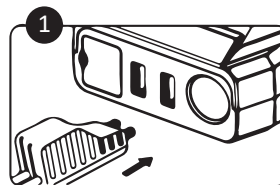
PROPOJENÍ PŘES BLUETOOTH S MOBILNÍ APLIKACÍ

Pro funkce testování baterie není nutné připojovat startér V2200Plus, ale pouze svorky.

1. Pomocí QR kódu uvedeného na konci návodu nebo na webových stránkách www.TOPDON.com naleznete aplikaci ke stažení.
2. Připojte svorky baterie k baterii vozidla. Červenou svorku připojte ke kladné polaritě (+), černou svorku k záporné polaritě (-).

Indikátor připojení Bluetooth bude blikat modře.

3. Otevřete mobilní aplikaci a přes ikonu Bluetooth spárujte zařízení.



APLIKACE A TESTOVÁNÍ

1. Připojení zařízení přes bluetooth
2. Napětí baterie
3. Battery test - Analyzuje kompletní informace o baterii
4. Cranking test - Analyzuje skutečné startovací napětí, dobu startování a celkový stav startovacího systému
5. Charging test - Analyzuje různé části nabíjecího systému včetně alternátoru a nabíjecího napětí.
6. Napětí baterie v reálném čase - Klepnutím zobrazíte napětí baterie vozidla v reálném čase. Pokud je před nastartováním vozidla připojeno Bluetooth, po úspěšném nastartování vozidla se automaticky vygeneruje zpráva o nastartování.

Aplikace JumpSurge poskytuje podrobné pokyny k testování baterie. Chcete-li tedy provést test, jednoduše postupujte podle pokynů na obrazovce.

Varování:

1. Zařízení a jeho doplňky nerozebírejte.
2. Neupravujte, nerozebírejte, neotevírejte, nepouchujte, nevyndávejte ani jinak nezasahujte do dobíjecí baterie uvnitř zařízení.
3. Chraňte před ohněm, dlouhodobým přímým slunečním zářením a jinými zdroji tepla, aby nedošlo k přehřátí a poškození zařízení včetně baterie uvnitř zařízení.
4. Chraňte před stykem s vodou a mokrymi předměty, především v době používání zařízení.
5. Chraňte před zařízeními vysokého napětí.
6. Neházejte a netřeste se zařízením.
7. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky k čištění zařízení.
8. Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání přístroje.
9. Pokud zařízení nepoužíváte, zabezpečte zásuvky bezpečnostními zásepky (pokud jimi zařízení disponuje).
10. Okamžitě přestaňte používat toto zařízení, pokud je jakkoli poškozeno.
11. Pro nabíjení z bezpečnostních důvodů používejte pouze originální nabíječku nebo kabely určené pro toto zařízení
12. Při vznícení nepoužívejte vodní hasící přístroj! V případě potřeby je pro výrobek vhodný pouze suchý práškový hasící přístroj.
13. NEDOVOLTE, aby se svorky baterie vzájemně dotýkaly. Nepřipojujte svorky ke stejnému kusu kovu.
14. Je přísně zakázáno měnit, poškozovat nebo zakrývat logo a výrobní štítek na zařízení.
15. Při instalaci zařízení (pokud je možná) používejte k utažení všech šroubů vhodné nástroje.
16. Během instalace (pokud je možná) je přísně zakázán provoz pod napětím.

Chraňte před dětmi!

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

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.

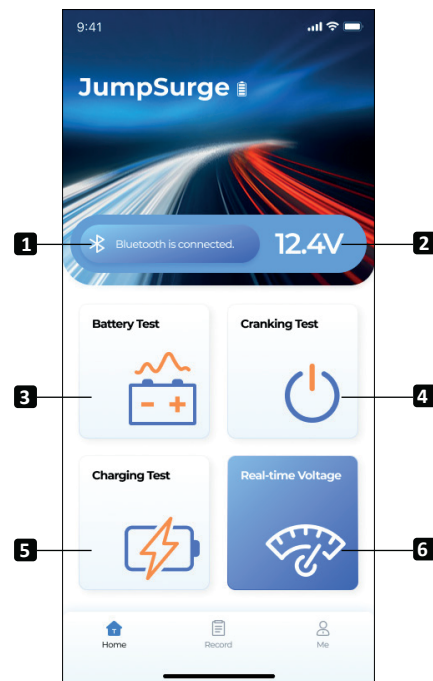
Odpovědnost za vady produktu je 24 měsíců dle zákona Zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele.

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 nevhovujících 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.



POPIS PRODUKTU

1. Tlačítko ON/OFF
2. LED indikátor stavu kapacity baterie
3. Led světlo
4. Car jump výstup
5. USB-A výstup
6. USB-A výstup
7. DC jack výstup
8. USB-C výstup/vstup
9. OK/Err indikátor
10. Bluetooth indikátor
11. Tlačítko BOOST

OBSAH BALENÍ

1. Car Jump Starter
2. Startovací kabely
3. USB-C nabíjecí kabel
4. Textilní ochranný obal

Kapacita:	16000mAh (3.7V)/59.2Wh
Startovací proud:	2200A
Typ baterie:	Li-ion
USB-C výstup:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
USB-C vstup/výstup:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
Konektor Jack výstup:	16.8V/10A (168W)
USB-A (QC3.0)	5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A (18W max)
Rozměr:	206*96*42mm
Hmotnost:	630g
Rozsah pracovních teplot:	-20°C - 70°C
Ochrana proti nadměrnému vybití:	13V+/-0,5V

www.best-power.cz

APLIKACE KE STAŽENÍ ZDE:



APLIKACE KE STAŽENÍ ZDE:

<https://www.topdon.com/pages/pro-down?fuzzy=V2200Plus>

Distribuci značky VIKING a TOPDON zajišťuje společnost:
BONA SPES s.r.o., Řepčín 250, Olomouc 77900,
IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774
tel: +420 777 109 009, www.best-power.cz, email:
info@bonaspes.cz



Ďakujeme, že ste si zakúpili Jump Starter JumpSurge od spoločnosti TOPDON. Pred použitím tohto výrobku si pozorne prečítajte tento návod na použitie a uschovajte si ho pre budúce použitie.

V2200 PLUS je prenosný štartér, ktorý poskytuje špičkový výkon 2200 A na naštartovanie 12V akumulátora v priebehu niekoľkých sekúnd. Podporuje rýchle a bezpečné štartovanie 12V automobilov, lodí, motocyklov, štvorkoliek, kosačiek na trávnu, obytných vozidiel, traktorov, nákladných vozidiel atď. Funguje aj ako powerbanka na rýchle nabíjanie elektronických zariadení, ako sú telefóny a tablety, alebo na napájanie zariadení na jednosmerný prúd.

UPOZORNENIE PRED PRVÝM POUŽITÍM

1. Tento výrobok sa môže používať len na štartovanie vozidiel s 12 V batériami.
2. Vozidlá štartujte len vtedy, keď je zariadenie nabité na viac ako 50 % (pred prvým použitím zariadenie nabíjajte minimálne 8 hodín).
3. Ak sa motor nepodarí úspešne naštartovať na prvý pokus, odpojte svorky od akumulátora vozidla a pred opätovným pripojením počkajte aspoň 20 sekúnd. NEPOKÚŠAJTE sa o viac ako 3 po sebe nasledujúce štarty v priebehu 2 minút.
4. Používajte výlučne svorky akumulátora a štartovacie káble dodané s týmto výrobkom.
5. NEPOUŽÍVAJTE tento výrobok, ak sú štartovacie káble alebo štartovacie zariadenie poškodené.
6. NEUMIESTŇUJTE tento výrobok na priame slnečné svetlo alebo do priestorov s vysokou teplotou. Prevádzková teplota zariadenia je -20 °C -- +70 °C.
7. Výrobok NEDEMONTUJTE ani sa ho nepokúšajte sami opravovať. V prípade problému sa obráťte na dodávateľa.
8. Každé dva mesiace skontrolujte úroveň nabitia batérie tohto výrobku a pravidelne ju nabíjajte.

TLAČIDLO "ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ"

Jedným krátkym stlačením tlačidla sa zariadenie zapne. Ak je zariadenie zapnuté, rozsvieti sa kontrolka stavu batérie (pozrite si časť "NABÍJANIE ŠTARTÉRA VOZIDLA").

Dlhým stlačením tlačidla sa zapne kontrolka LED (pozri "LED SVETLO").

Zariadenie sa po približne 10 sekundách nečinnosti samo vypne.

LED SVETLO

1. Zapnite štartér do auta stlačením tlačidla "ON/OFF".
2. Dlho stláčajte tlačidlo "ON/OFF", kým sa nerozsvieti LED kontrolka.
3. Opätovným stlačením tlačidla "ON/OFF" prepínajte na ďalšie režimy LED svetla, kým LED svetlo nezhasne (1. Stále svetlo, 2. Blikanie, 3. SOS blikanie, 4. LED svetlo zhasne).

NABÍJANIE ŠTARTÉRA DO AUTA

Zariadenie môžete nabíjať prostredníctvom vstupu USB-C. Pripojte kábel s konektorom USB-C k zariadeniu a druhý koniec k zdroju napájania (napr. adaptér do elektrickej zásuvky). Nabíjanie sa spustí automaticky. Priebeh nabíjania môžete sledovať na indikátore stavu batérie. Ak svieti jedna kontrolka LED, zariadenie je nabité na 0-25 %, ak svietia všetky štyri kontrolky LED, zariadenie je nabité na 75-100 %. Čas úplného nabitia zariadenia sa môže líšiť v závislosti od použitého adaptéra.

UPOZORNENIE: Vozidlá spúšťajte až vtedy, keď je zariadenie nabité na viac ako 50 % (pred prvým použitím nabíjajte zariadenie aspoň 8 hodín).

NABÍJANIE INÝCH ZARIADENÍ

Štartér môžete používať aj ako powerbanku. Ďalšie zariadenia môžete nabíjať pomocou dvoch výstupov USB-A s podporou rýchleho nabíjania QC. Môžete tiež použiť USB-C s podporou rýchleho nabíjania PD. Alebo môžete použiť výstup DC Jack na nabíjanie autochladničiek a podobných zariadení. Pri nabíjaní iných zariadení si pozrite technické špecifikácie jednotlivých výstupov.

SPUSTENIE VOZIDLA

Pred použitím vypnite všetky elektrické záťaže vo vozidle (napr. kúrenie, klimatizáciu, rádio atď.).

1. Pripojte konektor inteligentnej poistky (stupňovitá svorka batérie) k výstupu Car jump.
2. Správne pripojte svorky batérie k batérii vozidla (červenú na + a čiernu na -).
3. Skontrolujte indikátor bezpečného pripojenia a postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.

INDIKÁTOR BEZPEČNÉHO PRIPOJENIA OK/Err

Indikátor je zelený:

Napätie autobatérie je v normálnych medziach. Vozidlo môžete naštartovať pomocou štartéra.

Indikátor bliká na zeleno:

Napätie autobatérie je príliš nízke. Použite tlačidlo "BOOST". Dlho stlačte tlačidlo "BOOST" (približne 3 sekundy) a počkajte, kým sa indikátor rozsvieti na zeleno. Potom do 30 sekúnd naštartujte vozidlo. Režim BOOST sa automaticky vypne po 30 s nečinnosti alebo po úspešnom naštartovaní vozidla. Zelená kontrolka zhasne.

Indikátor sa nerozsvieti:

Akumulátor vozidla môže byť úplne vybitý. Skontrolujte správne zapojenie štartovacích káblov a svoriek akumulátora. Použite tlačidlo "BOOST". Dlho stlačte tlačidlo "BOOST" (približne 3 s) a počkajte, kým sa indikátor rozsvieti na zeleno. Potom do 30 sekúnd naštartujte vozidlo. Režim BOOST sa automaticky vypne po 30 s nečinnosti alebo po úspešnom naštartovaní vozidla. Zelená kontrolka zhasne.

Indikátor sa rozsvieti na červeno:

Indikátor zistil opačnú polaritu alebo chybný akumulátor. Správne pripojte póly batérie (červenú na + a čiernu na -).

4. Naštartujte vozidlo (Ak sa motor nepodarí úspešne naštartovať na prvý pokus, odpojte svorky od akumulátora vozidla a pred opätovným pripojením počkajte aspoň 20 sekúnd. NEPOKÚŠAJTE sa o viac ako 3 po sebe nasledujúce štarty v priebehu 2 minút.).
5. Po naštartovaní vozidla odpojte svorky akumulátora od akumulátora vozidla.

Indikátor pripojenia Bluetooth:

Indikátor je modrý: Zariadenie je pripojené.

Indikátor bliká modro: Zariadenie nie je pripojené.

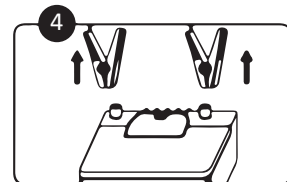
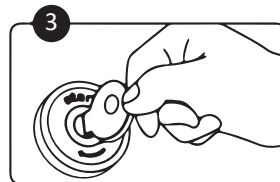
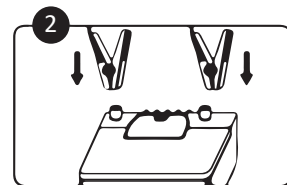
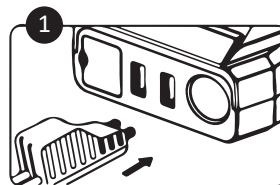
VAROVANIE: Režim vynúteného výstupu (BOOST) dočasne deaktivuje všetky bezpečnostné ochrany. Preto tento režim používajte len vtedy, keď je batéria vozidla extrémne vybitá.

Pripojenie Bluetooth k mobilnej aplikácii

Pre funkcie testovania batérie nie je potrebné pripojiť štartér V2200Plus, iba svorky.

1. Na stiahnutie aplikácie použite QR kód na konci príručky alebo navštívte stránku www.TOPDON.com.
2. Pripojte svorky batérie k batérii vozidla. Červenú svorku pripojte ku kladnej polarite (+) a čiernu svorku k zápornej polarite (-).

Indikátor pripojenia Bluetooth bude blikáť na modro.



3. Otvorte mobilnú aplikáciu a spárujte zariadenie prostredníctvom ikony Bluetooth.

aplikácie a testovanie

1. Pripojenie zariadenia cez bluetooth
2. Napätie batérie
3. Test batérie - analyzuje kompletne informácie o batérii
4. Test naštartovania - analyzuje aktuálne naštartovacie napätie, čas naštartovania a celkový stav naštartovacieho systému
5. Test nabíjania - Analyzuje rôzne časti nabíjacieho systému vrátane alternátora a nabíjacieho napätia.
6. Napätie batérie v reálnom čase - Kliknutím zobrazíte napätie batérie vozidla v reálnom čase. Ak je pred naštartovaním vozidla pripojená funkcia Bluetooth, po úspešnom naštartovaní vozidla sa automaticky vygeneruje správa o štarte.

Aplikácia JumpSurge poskytuje podrobné pokyny na testovanie batérie. Ak teda chcete vykonať test, jednoducho postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Upozornenie: Ak chcete naštartovať akumulátor, musíte sa oboznámiť s pokynmi na naštartovanie akumulátora:

1. Nerozoberajte zariadenie ani jeho príslušenstvo.
2. Dobíjajúcu batériu vo vnútri zariadenia neupravujte, nerozoberajte, neotvárajte, neprepichujte, nevyberajte ani s ňou inak nemanipulujte.
3. Chráňte pred ohňom, dlhodobým priamym slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, aby ste zabránili prehriatiu a poškodeniu zariadenia vrátane batérie vo vnútri zariadenia.
4. Chráňte pred kontaktom s vodou a mokrymi predmetmi, najmä pri používaní zariadenia.
5. Chráňte pred zariadeniami s vysokým napätím.
6. Zariadením nehádzajte ani ním netraste.
7. Na čistenie zariadenia nepoužívajte chemické čistiace prostriedky.
8. Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzické, zmyslové alebo mentálne postihnutie alebo nedostatok skúseností či znalostí bráni v bezpečnom používaní zariadenia.
9. Keď sa zariadenie nepoužíva, zaistite zásuvky bezpečnostnými zástrčkami (ak ich zariadenie má).
10. Ak je zariadenie akýmkoľvek spôsobom poškodené, okamžite ho prestaňte používať.
11. Z bezpečnostných dôvodov používajte na nabíjanie iba originálnu nabíjačku a káble určené pre toto zariadenie.
12. V prípade vznietenia nepoužívajte vodný hasiaci prístroj! V prípade potreby je pre tento výrobok vhodný iba suchý práškový hasiaci prístroj.
13. NEDOVOĽTE, aby sa póly batérie navzájom dotýkali. Svorky nepripájajte k rovnakému kusu kovu.
14. Je prísne zakázané meniť, poškodzovať alebo zakrývať logo a výrobný štítok na zariadení.
15. Pri inštalácii zariadenia (ak je to možné) použite vhodné nástroje na utiahnutie všetkých skrutiek.
16. Počas inštalácie je prísne zakázané pracovať pod napätím (ak je to možné).

Chráňte pred deťmi!

Ignorovanie nasledujúcich bezpečnostných pokynov môže mať za následok požiar, úraz elektrickým prúdom alebo poškodenie generátora.

Recyklácia: V prípade, že je generátor v prevádzke, je potrebné ho odpojiť od elektrickej siete:

Výrobok ani batérie po skončení ich životnosti nelikvidujte ako netriedený komunálny odpad, využívajte zberné miesta triedeného odpadu. Ďalšie informácie o recyklácii tohto výrobku získate na miestnom obecnom úrade, v organizácii zaoberajúcej sa nakladaním s domovým odpadom alebo na predajnom mieste, kde ste výrobok zakúpili.

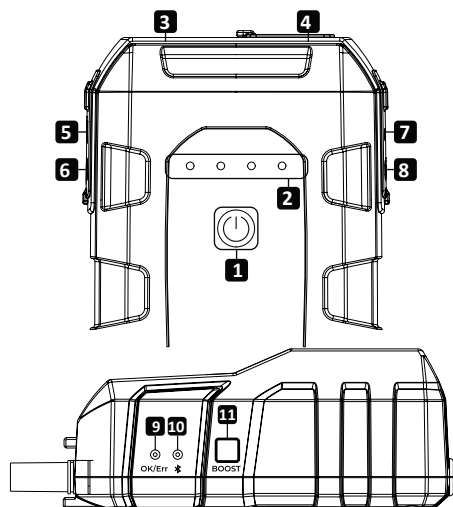
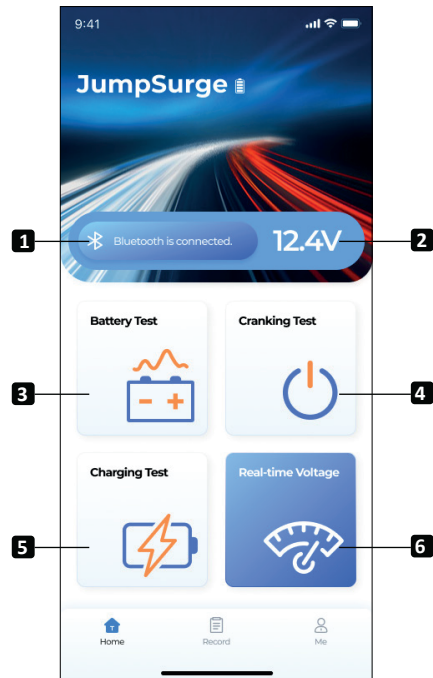
Zodpovednosť za vady výrobku je podľa zákona č. 634/1992 o ochrane spotrebiteľa 24 mesiacov.

Životnosť batérie je 6 mesiacov, ak reálny (nominálny) výkon neklesne pod 80 % nominálneho výkonu batérie pri bežnom a správnom používaní.

Životnosť LED diód je 6 mesiacov, keď pri bežnom a správnom používaní LED diód bude zaručene svietiť aspoň 80 % z celkového počtu LED diód v zariadení.

Nárok predávajúceho zo zodpovednosti za vady zaniká v prípade:

- Poškodenia v dôsledku nesprávneho používania alebo používania zariadenia v nevhodných podmienkach.
- Nedodržania technických špecifikácií a návodu na použitie zariadenia.
- Pokusov používateľa o opravu, montáž alebo demontáž zariadenia neodborným spôsobom.
- Poškodenie zariadenia alebo akejkoľvek jeho časti v dôsledku prírodných živlov, napr. blesku, vody, mechanického poškodenia atď.
- Poškodenie zariadenia alebo akejkoľvek jeho časti v dôsledku neodbornej manipulácie.



POPIS PRODUKTU

1. Tlačidlo ON/OFF
2. LED indikátor stavu kapacity batérie
3. LED svetlo
4. Car jump výstup
5. USB-A výstup
6. USB-A vstup
7. DC jack výstup
8. USB-C výstup/vstup
9. OK/Err indikátor
10. Bluetooth indikátor
11. Tlačidlo BOOST

OBSAH BALENIA

1. Car Jump Starter
2. Štartovacie káble
3. USB-C nabíjací kábel
4. Textilný ochranný obal

Kapacita:	16000mAh (3.7V)/59.2Wh
Štartovací prúd:	2200A
Typ batérie:	Li-ion
USB-C výstup:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
USB-C vstup/výstup:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
Konektor Jack výstup:	16.8V/10A (168W)
USB-A (QC3.0)	5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A (18W max)
Rozmer:	206*96*42mm
Hmotnosť:	630g
Rozsah pracovných teplôt:	-20°C - 70°C
Ochrana proti nadmernému vybitiu:	13V+/-0.5V

www.best-power.cz

APLIKÁCIU SI STIAHNITE TU:



APLIKÁCIU SI STIAHNITE TU:

<https://www.topdon.com/pages/pro-down?fuzzy=V2200Plus>

Distribúci značky VIKING a TOPDON zajišťuje spoločnosť:
BONA SPES s.r.o., Řepčín 250, Olomouc 77900, IČO:
03476774, DIČ: CZ03476774
tel: +420 777 109 009, www.best-power.cz, email:
info@bonaspes.cz



TOPDON car jump starter V2200 PLUS

Thank you for purchasing the TOPDON Jump Starter JumpSurge. Before using this product, please read this instruction manual carefully and keep it for future reference.

The V2200 PLUS is a portable jump starter that delivers 2200A peak power to jump start a 12V battery in seconds. It supports fast and safe starting of 12V cars, boats, motorcycles, ATVs, lawn mowers, RVs, tractors, trucks, etc. It also works as a power bank for fast charging of electronic devices such as phones and tablets or for powering DC devices.

WARNING BEFORE FIRST USE

1. This product can only be used to start vehicles with 12-volt batteries.
2. Start vehicles only when the device is more than 50% charged (charge the device for a minimum of 8 hours before first use).
3. If the engine fails to start successfully on the first attempt, disconnect the terminals from the vehicle battery and wait at least 20 seconds before reconnecting. DO NOT attempt more than 3 consecutive starts within 2 minutes.
4. Use ONLY the battery clamps and starter cables supplied with this product.
5. DO NOT use this product if the starter cables or starter device are damaged.
6. DO NOT place this product in direct sunlight or in areas of high temperature. The operating temperature of the device is -20°C -- +70°C.
7. DO NOT disassemble the product or attempt to repair it yourself. In case of a problem, contact the supplier.
8. Check the battery level of this product every two months and charge it regularly.

"ON/OFF" BUTTON

One short press of the button turns on the device. If the device is switched on, the battery status LED will light up (see "CHARGING THE CAR JUMP STARTER").

A long press of the button turns on the LED light (see "LED LIGHT")

The device switches itself off after approximately 10 seconds of inactivity.

LED LIGHT

1. Switch on the car jump starter by pressing the "ON/OFF" button.
2. Long press the "ON/OFF" button until the LED light comes on.
3. Press the "ON/OFF" button again to switch to other LED light modes until the LED light turns off (1. Steady light, 2. Flashing, 3. SOS flashing, 4. LED light off).

CHARGING THE CAR JUMP STARTER

You can charge the device via the USB-C input. Connect the cable with the USB-C connector to the device and the other end to a power source (e.g. an adapter to a power outlet). Charging starts automatically. You can monitor the charging progress on the battery status LED. If one LED is lit the device is charged to 0-25% if all four LEDs are lit, the device is charged to 75-100%. The time to fully charge the device may vary depending on the adapter used.

WARNING: Only start vehicles when the device is more than 50% charged (charge the device for at least 8 hours before first use).

CHARGING OTHER DEVICES

You can also use the starter as a power bank. You can charge other devices using the two USB-A outputs with QC fast charging support. You can also use USB-C with PD fast charging support. Or you can use the DC Jack output to charge car refrigerators and similar devices. When charging other devices, please refer to the technical specifications of each output.

START VEHICLE

Before use, turn off all electrical loads in the vehicle (e.g. heating, air conditioning, radio, etc.).

1. Connect the smart fuse connector (battery step clamp) to the Car jump output.
2. Connect the battery terminals correctly to the car battery (red to + and black to -).
3. Check the safe connection indicator and follow the instructions below.

SAFE CONNECTION INDICATOR OK/Err

The indicator is green:

Car battery voltage is within normal limits. You can start the vehicle using the car jump starter.

The indicator flashes green:

The car battery voltage is too low. Use the "BOOST" button. Press the "BOOST" button for a long time (approx. 3 seconds) and wait until the indicator turns green. Then start the vehicle within 30 seconds. The BOOST mode will automatically switch off after 30s of inactivity or after the vehicle has been successfully started. The green indicator light will go out.

The indicator will not light up:

The car battery may be completely discharged. Check the correct connection of the starter cables and battery terminals. Use the "BOOST" button. Press the "BOOST" button for a long time (approx. 3s) and wait until the indicator turns green. Then start the vehicle within 30 seconds. The BOOST mode will automatically switch off after 30s of inactivity or after the vehicle has been successfully started. The green indicator light will go out.

The indicator lights up red:

The indicator has detected reversed polarity or a faulty battery. Connect the battery terminals correctly (red to + and black to -).

4. Start the vehicle (If the engine fails to start successfully on the first attempt, disconnect the terminals from the vehicle battery and wait at least 20 seconds before reconnecting. DO NOT attempt more than 3 consecutive starts within 2 minutes.).
5. After starting the vehicle, disconnect the battery terminals from the vehicle battery.

Bluetooth connection indicator:

The indicator is blue: The device is connected.

Indicator flashes blue: The device is not connected.

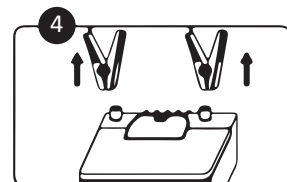
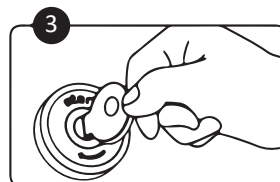
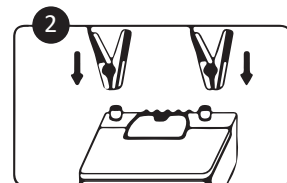
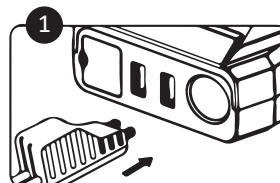
WARNING: Forced Output (BOOST) mode temporarily disables all safety protections. Therefore, use this mode only when the vehicle battery is extremely low.

Bluetooth connection to the mobile app

For battery testing functions, it is not necessary to connect the V2200Plus starter, only the terminals.

1. Use the QR code at the end of the manual or visit www.TOPDON.com to download the application.
2. Connect the battery terminals to the vehicle battery. Connect the red terminal to the positive polarity (+), and the black terminal to the negative polarity (-).

The Bluetooth connection indicator will flash blue.



3. Open the mobile app and pair the device via the Bluetooth icon.

applications and testing

1. Connecting the device via bluetooth
2. Battery voltage
3. Battery test - Analyzes complete battery information
4. Cranking test - Analyzes the actual cranking voltage, cranking time, and the overall condition of the cranking system
5. Charging test - Analyzes various parts of the charging system including alternator and charging voltage.
6. Real-time battery voltage - Click to view the real-time battery voltage of the vehicle. If Bluetooth is connected before the vehicle is started, a start-up message will be automatically generated when the vehicle is successfully started.

The JumpSurge app provides detailed instructions on how to test the battery. So to perform the test, simply follow the on-screen instructions.

Warning:

1. Do not disassemble the device or its accessories.
2. Do not modify, disassemble, open, puncture, remove or otherwise tamper with the rechargeable battery inside the device.
3. Protect from fire, prolonged direct sunlight, and other heat sources to prevent overheating and damage to the device, including the battery inside the device.
4. Protect from contact with water and wet objects, especially when using the equipment.
5. Protect from high voltage equipment.
6. Do not throw or shake the equipment.
7. Do not use chemical cleaners to clean the equipment.
8. This equipment is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or lack of experience or knowledge prevents them from using the equipment safely.
9. When the device is not in use, secure the sockets with safety plugs (if the device has them).
10. Stop using this equipment immediately if it is damaged in any way.
11. For safety reasons, use only the original charger and cables designed for this device for charging.
12. In case of ignition, do not use a water extinguisher! If necessary, only a dry powder extinguisher is suitable for the product.
13. DO NOT allow the battery terminals to touch each other. Do not connect the terminals to the same piece of metal.
14. It is strictly forbidden to alter, damage or obscure the logo and nameplate on the device.
15. When installing the device (if possible), use appropriate tools to tighten all screws.
16. It is strictly forbidden to operate under voltage during installation (if possible).

Protect from children!

Ignoring the following safety instructions may result in fire, electric shock, or damage to the generator.

Recycling:

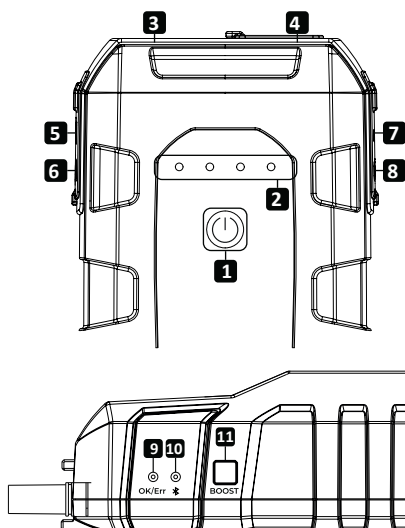
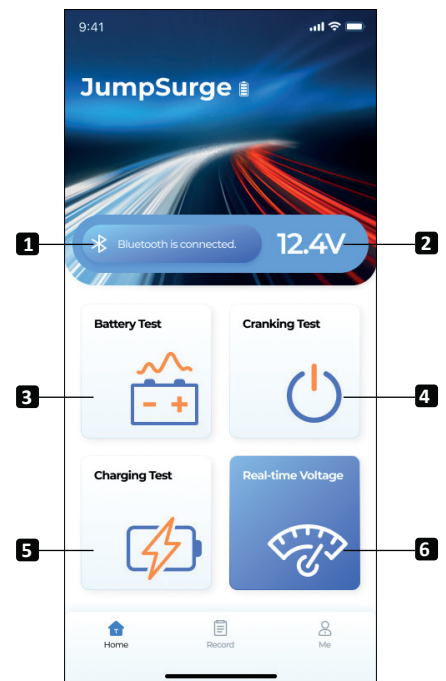
Do not dispose of the product or batteries at the end of their useful life as unsorted municipal waste, use sorted waste collection points. For more information on recycling this product, contact your local municipality, household waste management organization, or the point of sale where you purchased the product.

The liability for product defects is 24 months according to the Consumer Protection Act No. 634/1992.

The battery life is 6 months, when the real (nominal) power does not drop below 80% of the battery's nominal power under normal and proper use. The LED lifetime is 6 months, when, under normal and proper use of the LED lights, at least 80% of the total number of LEDs in the device are guaranteed to be lit.

The seller's claim for liability for defects is extinguished in the event of:

- Damage due to improper use or use of the equipment in unsuitable conditions.
- Failure to comply with the technical specifications and instructions for use of the equipment.
- Attempts by the user to repair, assemble or dismantle the equipment in an unprofessional manner.
- Damage to the equipment or any part thereof due to natural elements, e.g. lightning, water, mechanical damage, etc.
- Damage to the equipment or any part thereof due to unprofessional handling.



PRODUCT DESCRIPTION

1. ON/OFF button
2. LED battery capacity status indicator
3. LED flashlight
4. Car jump exit
5. USB-A output
6. USB-A output
7. DC jack output
8. USB-C output/input
9. OK/Err indicator
10. Bluetooth indicator
11. BOOST button

PACKAGE CONTENTS

1. Car Jump Starter
2. Starter cables
3. USB-C charging cable
4. Textile protective cover

Capacity:	16000mAh (3.7V)/59.2Wh
Starting current:	2200A
Battery type:	Li-ion
USB-C output:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
USB-C input/output:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
Connector Jack output:	16.8V/10A (168W)
USB-A (QC3.0)	5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A (18W max)
Dimension:	206*96*42mm
Mass:	630g
Operating temperature range:	-20°C - 70°C
Over discharge protection:	13V+/-0,5V

www.best-power.cz

DOWNLOAD THE APP HERE:



DOWNLOAD THE APP HERE:

<https://www.topdon.com/pages/pro-down?fuzzy=V2200Plus>

Distribution of the VIKING and TOPDON brands is provided by the company: BONA SPES s.r.o., Řepčín 250, Olomouc 77900, IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774 tel: +420 777 109 009, www.best-power.cz, email: info@bonaspes.cz



Köszönjük, hogy megvásárolta a TOPDON Jump Starter JumpSurge-t. A termék használata előtt kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót, és őrizze meg a későbbi használatra.

A V2200 PLUS egy hordozható jump starter, amely 2200A csúcsteljesítményt biztosít, hogy másodpercek alatt beindítsa a 12V-os akkumulátort. Támogatja a 12V-os autók, csónakok, motorkerékpárok, ATV-k, fűnyírók, lakóautók, traktorok, teherautók stb. gyors és biztonságos indítását. Elektronikus eszközök, például telefonok és táblagépek gyors töltéséhez vagy egyenáramú eszközök tápellátásához power bankként is működik.

FIGYELMEZTETÉS AZ ELSŐ HASZNÁLAT ELŐTT

1. Ez a termék csak 12 voltos akkumulátorral rendelkező járművek indítására használható.
2. A járműveket csak akkor indítsa el, ha a készülék több mint 50%-os töltöttséggel rendelkezik (az első használat előtt legalább 8 órán át töltsa a készüléket).
3. Ha a motor az első próbálkozásnál nem indul sikeresen, húzza ki a csatlakozókat a jármű akkumulátorából, és várjon legalább 20 másodpercet, mielőtt újra csatlakoztatná. NEM szabad 2 percen belül 3 egymást követő indítási kísérletnél többször próbálkozni.
4. CSAK a termékhez mellékelte akkumulátorkapcsokat és indítókábeleket használja.
5. NE használja ezt a terméket, ha az indítókábelek vagy az indítóberendezés sérült.
6. NE tegye ezt a terméket közvetlen napfénynek vagy magas hőmérsékletű területre. A készülék működési hőmérséklete -20°C -- $+70^{\circ}\text{C}$.
7. NE szedje szét a terméket, és NE próbálja meg saját maga megjavítani. Probléma esetén forduljon a szállítóhoz.
8. Kéthavonta ellenőrizze a termék akkumulátorának töltöttségi szintjét, és rendszeresen töltsa fel.

"BE/KI" GOMB

A gomb egy rövid megnyomásával bekapcsolja a készüléket. Ha a készülék be van kapcsolva, az akkumulátor állapotjelző LED világít (lásd "AZ AUTÓ JUMP STARTER TÖLTÉSE").

A gomb hosszú megnyomása bekapcsolja a LED fényt (lásd "LED FÉNY").

A készülék kb. 10 másodperc inaktivitás után kikapcsolja magát.

LED FÉNY

1. Kapcsolja be az autó jump startert a "ON/OFF" gomb megnyomásával.
2. Nyomja meg hosszan a "ON/OFF" gombot, amíg a LED fény fel nem gyullad.
3. A "ON/OFF" gomb ismételt megnyomásával váltson át a többi LED-fény üzemmódra, amíg a LED-fény ki nem kapcsol (1. Folyamatos fény, 2. Villogó, 3. SOS villogó, 4. LED-fény ki).

AZ AUTÓ JUMP STARTER TÖLTÉSE

A készüléket az USB-C bemeneten keresztül töltheti. Csatlakoztassa az USB-C csatlakozóval ellátott kábelt a készülékhez, a másik végét pedig egy áramforráshoz (pl. adaptert egy konnektorhoz). A töltés automatikusan elindul. A töltés előrehaladását az akkumulátor állapotjelző LED-en követheti nyomon. Ha egy LED világít, a készülék 0-25%-ra van feltöltve, ha mind a négy LED világít, a készülék 75-100%-ra van feltöltve. A készülék teljes feltöltéséhez szükséges idő a használt adattortól függően változhat.

FIGYELMEZTETÉS: Csak akkor indítsa el a járműveket, ha a készülék több mint 50%-os töltöttségi szinten van (az első használat előtt legalább 8 órán át töltsa a készüléket).

MÁS ESZKÖZÖK TÖLTÉSE

Az indítót power bankként is használhatja. A két USB-A kimenet segítségével más eszközöket is tölthet a QC gyorsöltés támogatásával. Használható az USB-C-t is PD gyorsöltés támogatással. Vagy használhatja a DC Jack kimenetet autós hűtőszekrények és hasonló eszközök töltésére. Más eszközök töltésekor kérjük, olvassa el az egyes kimenetek műszaki specifikációit.

JÁRMŰ INDÍTÁSA

Használat előtt kapcsoljon ki minden elektromos terhelést a járműben (pl. fűtés, légkondicionáló, rádió stb.).

1. Csatlakoztassa az intelligens biztosítékcsatlakozót (akkumulátor lépcsős bilincs) az Autóugrás kimenethez.
2. Csatlakoztassa az akkumulátor pólusait megfelelően az autó akkumulátorához (piros a +-hoz és fekete a --hoz).
3. Ellenőrizze a biztonságos csatlakozás jelzőt, és kövesse az alábbi utasításokat.

BIZTONSÁGOS KAPCSOLÁS INDIKÁTOR OK/Err

A jelző zöld színű:

Az autó akkumulátor feszültsége a normál határértékeken belül van. A járművet beindíthatja az autósugárzóval.

A jelző zöld színnel villog:

Az autó akkumulátorának feszültsége túl alacsony. Használja a "BOOST" gombot. Nyomja meg hosszan (kb. 3 másodpercig) a "BOOST" gombot, és várjon, amíg a kijelző zöldre vált. Ezután 30 másodpercen belül indítsa el a járművet. A BOOST üzemmód automatikusan kikapcsol 30s inaktivitás után vagy a jármű sikeres elindítása után. A zöld jelzőfény kialszik.

A visszajelző nem fog világítani:

A gépkocsi akkumulátora teljesen lemerülhetett. Ellenőrizze az indítókábelek és az akkumulátor pólusainak helyes csatlakoztatását. Használja a "BOOST" gombot. Nyomja meg a "BOOST" gombot hosszú ideig (kb. 3s), és várjon, amíg a jelzőfény zöldre vált. Ezután 30 másodpercen belül indítsa el a járművet. A BOOST üzemmód automatikusan kikapcsol 30s inaktivitás után vagy a jármű sikeres elindítása után. A zöld jelzőfény kialszik.

A visszajelző pirosan világít:

A jelző fordított polaritást vagy hibás akkumulátort észlelt. Csatlakoztassa helyesen az akkumulátor pólusait (a pirosat a +-hoz és a feketét a --hoz).

4. Indítsa el a járművet (Ha a motor nem indul el sikeresen az első próbálkozásra, húzza ki a csatlakozókapcsokat a jármű akkumulátorából, és várjon legalább 20 másodpercet, mielőtt újra csatlakoztatná. NE próbálkozzon 2 percen belül 3 egymást követő indítási kísérletnél többször.).
5. A jármű elindítása után húzza ki az akkumulátor pólusait a jármű akkumulátorából.

Bluetooth-kapcsolat jelzője:

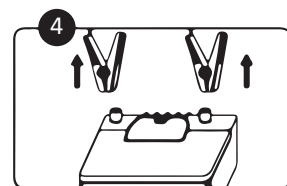
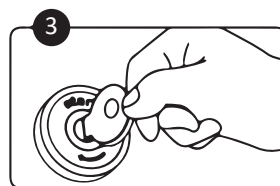
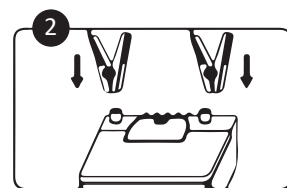
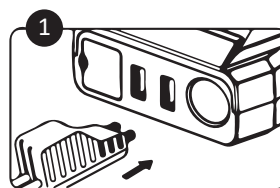
A kijelző kék színű: A készülék csatlakoztatva van.

A jelző kék színnel villog: Az eszköz nincs csatlakoztatva.

FIGYELMEZTETÉS: A Kényszerített kimenet (BOOST) üzemmód átmenetileg kikapcsol minden biztonsági védelmet. Ezért ezt az üzemmódot csak akkor használja, ha a jármű akkumulátorának töltöttsége rendkívül alacsony.

Bluetooth-kapcsolat a mobilalkalmazáshoz

Az akkumulátor tesztelési funkciókhoz nem szükséges csatlakoztatni a V2200Plus indítót, csak a terminálokat.



1. Az alkalmazás letöltéséhez használja a kézikönyv végén található QR-kódot, vagy látogasson el a www.TOPDON.com weboldalra.

2. Csatlakoztassa az akkumulátor kapcsait a jármű akkumulátorához. A piros pólust a pozitív polaritáshoz (+), a fekete pólust pedig a negatív polaritáshoz (-) csatlakoztassa.

A Bluetooth-kapcsolat jelzője kék színnel fog villogni.

3. Nyissa meg a mobilalkalmazást, és párosítsa a készüléket a Bluetooth ikonon keresztül.

alkalmazások és tesztelés

1. A készülék csatlakoztatása bluetooth-on keresztül
2. Az akkumulátor feszültsége
3. Akkumulátorinformáció elemzése
4. Indítási teszt - Elemzi a tényleges indítási feszültséget, az indítási időt és az indítórendszer általános állapotát.
5. Töltési teszt - Elemzi a töltőrendszer különböző részeit, beleértve a generátort és a töltőfeszültséget.
6. Valós idejű akkumulátorfeszültség - Kattintással megtekintheti a jármű valós idejű akkumulátorfeszültségét. Ha a Bluetooth a jármű indítása előtt csatlakozik, a jármű sikeres indításakor automatikusan megjelenik egy indítási üzenet.

A JumpSurge alkalmazás részletes utasításokat ad az akkumulátor teszteléséhez. A teszt elvégzéséhez tehát egyszerűen kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Figyelmeztetés:

1. Ne szerelje szét a készüléket vagy annak tartozékait.
2. Ne módosítsa, ne szedje szét, ne nyissa fel, ne lyukassza ki, ne távolítsa el, és ne babráljon más módon a készülékben lévő újratölthető akkumulátorral.
3. Védje a tűztől, a tartós közvetlen napfénytől és más hőforrásoktól, hogy megelőzze a készülék túlmelegedését és károsodását, beleértve a készülékben lévő akkumulátort is.
4. Védje a vízzel és nedves tárgyakkal való érintkezéstől, különösen a készülék használatakor.
5. Védje a nagyfeszültségű berendezésektől.
6. Ne dobja vagy rázza a berendezést.
7. Ne használjon kémiai tisztítószerket a berendezés tisztításához.
8. Ezt a berendezést nem olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra szánják, akiknek fizikai, érzékszervi vagy szellemi fogyatékosága, illetve tapasztalat- vagy ismerethiánya megakadályozza őket a berendezés biztonságos használatában.
9. Amikor a készülék nincs használatban, rögzítse a csatlakozóaljzatokat biztonsági dugókkal (ha a készülék rendelkezik ilyenekkel).
10. Azonnal hagyja abba a készülék használatát, ha az bármilyen módon megsérült.
11. Biztonsági okokból a töltéshez csak az eredeti, ehhez a készülékhez tervezett töltőt és kábeleket használja.
12. Gyulladás esetén ne használjon vízzel oltó készüléket! Szükség esetén csak száraz porral oltó készülék alkalmas a termékhez.
13. NE engedje, hogy az akkumulátor pólusai összeérjenek egymással. Ne csatlakoztassa a pólusokat ugyanahhoz a fémdarabhoz.
14. Szigorúan tilos megváltoztatni, megrongálni vagy eltakarni a készüléken lévő logót és névtáblát.
15. A készülék beszerelésekor (ha lehetséges), az összes csavar meghúzásához használjon megfelelő szerszámokat.
16. Szigorúan tilos feszültség alatt üzemelni a telepítés során (ha lehetséges).

Védje a gyermekektől!

Az alábbi biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, áramütést vagy a generátor károsodását eredményezheti.

Újrahasznosítás:

Ne dobja ki a terméket vagy az akkumulátorokat élettartamuk végén szelektálatlan kommunális hulladékként, használja a szelektált hulladékgyűjtő pontokat. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladékkezelő szervezethez vagy ahhoz az értékesítési ponthoz, ahol a terméket vásárolta.

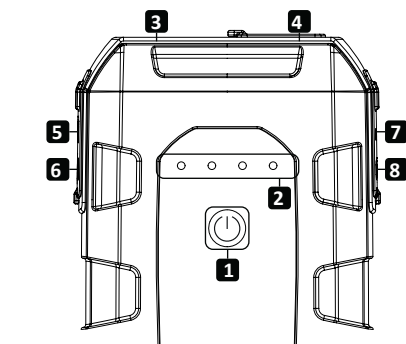
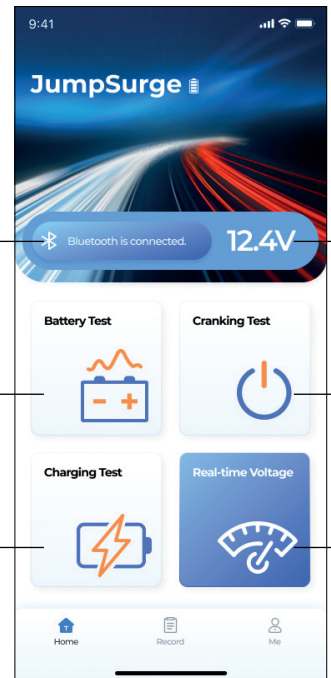
A 634/1992. sz. fogyasztóvédelmi törvény értelmében a termék hibájáért való felelősség 24 hónap.

Az akkumulátor élettartama 6 hónap, ha a valós (névleges) teljesítmény normál és rendeltetésszerű használat mellett nem csökken az akkumulátor névleges teljesítményének 80%-a alá.

A LED-ek élettartama 6 hónap, ha a LED-lámpák normál és megfelelő használata esetén a készülékben lévő összes LED legalább 80%-a garantáltan világít.

Az eladónak a hibákért való felelősségi igénye megszűnik abban az esetben, ha:

- A készülék nem rendeltetésszerű használatából vagy nem megfelelő körülmények közötti használatából eredő károk.
- A berendezés műszaki leírásának és használati utasításának be nem tartása.
- A felhasználó kísérletei a berendezés szakszerűtlen javítására, összeszerelésére vagy szétszerelésére.
- A berendezés vagy annak bármely része természeti elemek, pl. villámcsapás, víz, mechanikai sérülés stb. miatt bekövetkezett sérülése.
- A berendezés vagy annak bármely részének szakszerűtlen kezelésből eredő sérülése.

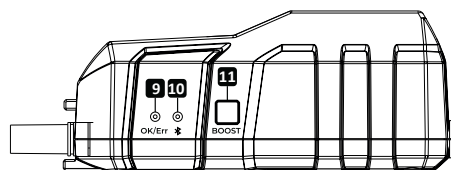


TERMÉKLEÍRÁS

1. ON/OFF gomb
2. LED akkumulátor kapacitás állapotjelző
3. LED zseblámpa
4. Autó ugrás kijárat
5. USB-A kimenet
6. USB-A kimenet
7. DC jack kimenet
8. USB-C kimenet/bemenet
9. OK/Err jelző
10. Bluetooth jelző
11. BOOST gomb

CSOMAG TARTALMA

1. Car Jump Starter
2. Indítókábel
3. USB-C töltőkábel
4. Textil védőburkolat



Kapacitát:	16000mAh (3.7V)/59.2Wh
Anlaufstrom:	2200A
Akku-Typ:	Li-ion
USB-C-Ausgang:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
USB-C-Eingang/Ausgang:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
Anschlussbuchsenausgang:	16.8V/10A (168W)
USB-A (QC3.0)	5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A (18W max)
Abmessungen:	206*96*42mm
Masse:	630g
Betriebstemperaturbereich:	-20°C - 70°C
Überentladungsschutz:	13V+/-0,5V

www.best-power.cz TÖLTSE LE AZ ALKALMAZÁST INNEN:



TÖLTSE LE AZ ALKALMAZÁST INNEN:

<https://www.topdon.com/pages/pro-down?fuzzy=V2200Plus>



A VIKING és TOPDON márkák forgalmazását a cég biztosítja:
 BONA SPES s.r.o., Řepčín 250, Olomouc 77900,
 IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774
 tel: +420 777 109 009, www.best-power.cz, email: info@bonaspes.cz

Vielen Dank, dass Sie sich für den TOPDON Jump Starter JumpSurge entschieden haben. Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Der V2200 PLUS ist ein tragbarer Starthilfe-Starter, der eine Spitzenleistung von 2200 A liefert, um eine 12-V-Batterie in Sekundenschnelle zu starten. Er ermöglicht ein schnelles und sicheres Starten von 12-V-Autos, Booten, Motorrädern, ATVs, Rasenmähern, Wohnmobilen, Traktoren, LKWs usw. Er funktioniert auch als Powerbank zum schnellen Aufladen von elektronischen Geräten wie Handys und Tablets oder zur Stromversorgung von Gleichstromgeräten.

WARNUNG VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH

1. dieses Produkt kann nur zum Starten von Fahrzeugen mit 12-Volt-Batterien verwendet werden.
2. Starten Sie Fahrzeuge nur, wenn das Gerät zu mehr als 50 % geladen ist (laden Sie das Gerät vor der ersten Verwendung mindestens 8 Stunden lang auf).
3. Wenn der Motor beim ersten Versuch nicht erfolgreich anspringt, klemmen Sie die Klemmen von der Fahrzeugbatterie ab und warten Sie mindestens 20 Sekunden, bevor Sie sie wieder anschließen. Versuchen Sie NICHT mehr als 3 aufeinanderfolgende Startversuche innerhalb von 2 Minuten.
4. Verwenden Sie NUR die mit diesem Produkt gelieferten Batterieklemmen und Anlasserkabel.
5. Verwenden Sie dieses Produkt NICHT, wenn die Anlasserkabel oder die Anlasservorrichtung beschädigt sind.
6. Stellen Sie dieses Produkt NICHT in direktem Sonnenlicht oder in Bereichen mit hohen Temperaturen auf. Die Betriebstemperatur des Geräts beträgt -20°C -- +70°C.
7. Nehmen Sie das Produkt NICHT auseinander und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich im Falle eines Problems an den Lieferanten.
8. Prüfen Sie den Batteriestand dieses Produkts alle zwei Monate und laden Sie ihn regelmäßig auf.

"EIN/AUS"-TASTE

Ein kurzer Druck auf die Taste schaltet das Gerät ein. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die Batteriestatus-LED auf (siehe "LADEN DES JUMP STARTERS").

Ein langer Druck auf die Taste schaltet die LED-Leuchte ein (siehe "LED-Leuchte").
Das Gerät schaltet sich nach ca. 10 Sekunden Inaktivität ab.

LED-LEUCHTE

1. den Autostarter durch Drücken der Taste "ON/OFF" einschalten.
2. Drücken Sie lange auf die Taste "ON/OFF", bis die LED-Leuchte aufleuchtet.
3. Drücken Sie die "ON/OFF"-Taste erneut, um zu anderen LED-Lichtmodi zu wechseln, bis das LED-Licht erlischt (1. Dauerlicht, 2. Blinken, 3. SOS-Blinken, 4. LED-Licht aus).

AUFLADEN DES AUTOSTARTGERÄTS

Sie können das Gerät über den USB-C-Eingang aufladen. Verbinden Sie das Kabel mit dem USB-C-Stecker mit dem Gerät und das andere Ende mit einer Stromquelle (z. B. einem Adapter mit einer Steckdose). Der Ladevorgang beginnt automatisch. Sie können den Ladefortschritt an der Akkustatus-LED überwachen. Wenn eine LED leuchtet, ist das Gerät zu 0-25% geladen, wenn alle vier LEDs leuchten, ist das Gerät zu 75-100% geladen. Die Zeit bis zum vollständigen Aufladen des Geräts kann je nach verwendetem Adapter variieren.

WARNUNG: Starten Sie Fahrzeuge erst, wenn das Gerät zu mehr als 50 % aufgeladen ist (laden Sie das Gerät vor der ersten Verwendung mindestens 8 Stunden lang auf).

AUFLADEN ANDERER GERÄTE

Sie können das Startgerät auch als Powerbank verwenden. Sie können andere Geräte über die beiden USB-A-Ausgänge mit QC-Schnellladeunterstützung aufladen. Sie können auch USB-C mit PD-Schnellladeunterstützung verwenden. Oder Sie können den DC-Jack-Ausgang verwenden, um Autokühlschränke und ähnliche Geräte aufzuladen. Wenn Sie andere Geräte aufladen möchten, beachten Sie bitte die technischen Spezifikationen der einzelnen Ausgänge.

STARTEN DES FAHRZEUGS

Schalten Sie vor der Benutzung alle elektrischen Verbraucher im Fahrzeug aus (z. B. Heizung, Klimaanlage, Radio usw.).

Schließen Sie den intelligenten Sicherungsstecker (Batterie-Stufenklemme) an den Starthilfeausgang an.

2. Schließen Sie die Batteriepole korrekt an die Autobatterie an (rot an + und schwarz an -).
3. Prüfen Sie die Anzeige für die sichere Verbindung und befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen.

SICHERE ANSCHLUSSANZEIGE OK/Err

Die Anzeige leuchtet grün:

Die Spannung der Autobatterie liegt innerhalb der normalen Grenzen. Sie können das Fahrzeug mit der Starthilfe anlassen.

Die Anzeige blinkt grün:

Die Spannung der Autobatterie ist zu niedrig. Verwenden Sie die "BOOST"-Taste. Drücken Sie die "BOOST"-Taste lange (ca. 3 Sekunden) und warten Sie, bis die Anzeige grün wird. Starten Sie dann das Fahrzeug innerhalb von 30 Sekunden. Der BOOST-Modus schaltet sich nach 30 Sekunden Inaktivität oder nach erfolgreichem Anlassen des Fahrzeugs automatisch ab. Die grüne Kontrollleuchte erlischt.

Die Anzeige leuchtet nicht auf:

Die Fahrzeugbatterie ist möglicherweise völlig entladen. Überprüfen Sie den korrekten Anschluss der Anlasserkabel und der Batteriepole. Die "BOOST"-Taste verwenden. Drücken Sie die "BOOST"-Taste lange (ca. 3s) und warten Sie, bis die Anzeige grün leuchtet. Starten Sie dann das Fahrzeug innerhalb von 30 Sekunden. Der BOOST-Modus schaltet sich nach 30 Sekunden Inaktivität oder nach erfolgreichem Starten des Fahrzeugs automatisch ab. Die grüne Anzeigelampe erlischt.

Die Anzeige leuchtet rot:

Die Anzeige hat eine Verpolung oder eine defekte Batterie festgestellt. Schließen Sie die Batteriepole richtig an (rot an + und schwarz an -).

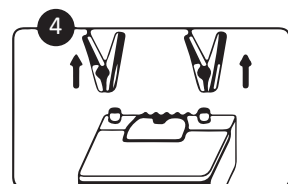
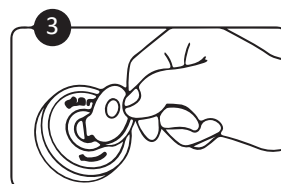
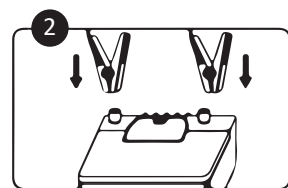
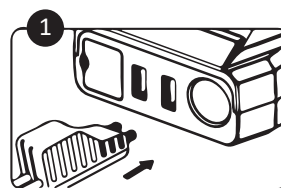
4. Starten Sie das Fahrzeug (Wenn der Motor beim ersten Versuch nicht erfolgreich anspringt, klemmen Sie die Pole von der Fahrzeugbatterie ab und warten Sie mindestens 20 Sekunden, bevor Sie sie wieder anschließen. Versuchen Sie NICHT mehr als 3 aufeinanderfolgende Starts innerhalb von 2 Minuten.).
5. Klemmen Sie nach dem Anlassen des Fahrzeugs die Batteriepole von der Fahrzeugbatterie ab.

Bluetooth-Verbindungsanzeige:

Die Anzeige leuchtet blau: Das Gerät ist verbunden.

Die Anzeige blinkt blau: Das Gerät ist nicht verbunden.

WARNUNG: Im Modus "Erzwungene Ausgabe" (BOOST) werden vorübergehend alle Sicherheitsvorkehrungen deaktiviert. Verwenden Sie diesen Modus daher nur, wenn die Fahrzeugbatterie extrem niedrig ist.



Bluetooth-Verbindung zur mobilen App

Für die Batterietestfunktionen ist es nicht notwendig, den V2200Plus Starter anzuschließen, sondern nur die Terminals.

1. Verwenden Sie den QR-Code am Ende des Handbuchs oder besuchen Sie [www. TOPDON.com](http://www.TOPDON.com), um die Anwendung herunterzuladen.
2. Schließen Sie die Batterieklemmen an die Fahrzeugbatterie an. Verbinden Sie die rote Klemme mit dem Pluspol (+) und die schwarze Klemme mit dem Minuspol (-).

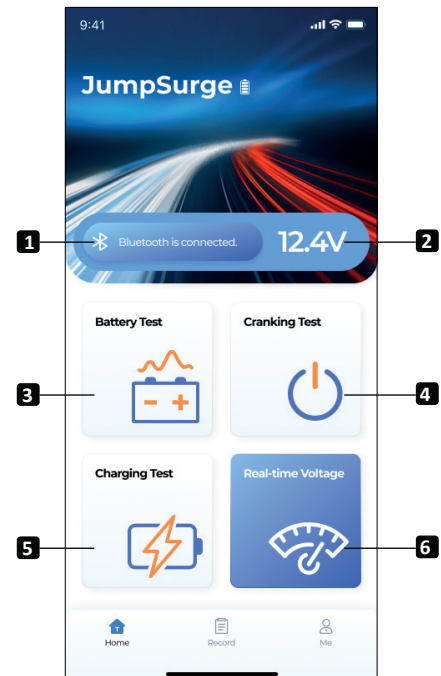
Die Bluetooth-Verbindungsanzeige blinkt blau.

3. Öffnen Sie die mobile App und koppeln Sie das Gerät über das Bluetooth-Symbol.

Anwendungen und Tests

1. das Gerät über Bluetooth zu verbinden
2. Batteriespannung
- 3 Batterietest - Analysiert die kompletten Batterieinformationen
4. Ankurbelungstest - Analysiert die tatsächliche Ankurbelspannung, die Ankurbelzeit und den Gesamtzustand des Ankurbelungssystems
5. Ladetest - Analysiert verschiedene Teile des Ladesystems, einschließlich Lichtmaschine und Ladespannung.
6. Echtzeit-Batteriespannung - Klicken Sie hier, um die Echtzeit-Batteriespannung des Fahrzeugs anzuzeigen. Wenn vor dem Starten des Fahrzeugs eine Bluetooth-Verbindung besteht, wird automatisch eine Startmeldung generiert, wenn das Fahrzeug erfolgreich gestartet wurde.

Die JumpSurge-App bietet detaillierte Anweisungen zum Testen der Batterie. Um den Test durchzuführen, befolgen Sie einfach die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Warnung:

1. nehmen Sie das Gerät oder sein Zubehör nicht auseinander.
2. Der Akku im Gerät darf nicht verändert, zerlegt, geöffnet, durchstochen, entfernt oder anderweitig manipuliert werden.
3. Schützen Sie das Gerät vor Feuer, längerer direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen, um eine Überhitzung und Beschädigung des Geräts, einschließlich des Akkus im Gerät, zu vermeiden.
4. Schützen Sie das Gerät vor dem Kontakt mit Wasser und nassen Gegenständen, insbesondere bei der Verwendung des Geräts.
5. Schützen Sie das Gerät vor Hochspannungsgeräten.
6. Werfen oder schütteln Sie das Gerät nicht.
7. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts.
8. Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) bestimmt, die aufgrund einer körperlichen, sensorischen oder geistigen Behinderung oder mangels Erfahrung oder Wissen nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu benutzen.
9. Wenn das Gerät nicht benutzt wird, sichern Sie die Steckdosen mit Sicherheitssteckern (falls das Gerät über solche verfügt).
10. Verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt ist.
11. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen zum Aufladen nur das Original-Ladegerät und die für dieses Gerät vorgesehenen Kabel. 12.
12. verwenden Sie im Falle einer Entzündung keinen Wasserlöscher! Falls erforderlich, ist nur ein Trockenpulverlöscher für das Produkt geeignet.
13. Achten Sie darauf, dass sich die Batteriepole nicht berühren. Schließen Sie die Pole nicht an das gleiche Metallstück an.
14. Es ist strengstens untersagt, das Logo und das Typenschild des Geräts zu verändern, zu beschädigen oder zu verdecken.
15. Ziehen Sie beim Einbau des Geräts (wenn möglich) alle Schrauben mit geeignetem Werkzeug an.
16. Es ist strengstens verboten, während der Installation unter Spannung zu arbeiten (wenn möglich).

Schützen Sie das Gerät vor Kindern!

Die Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitshinweise kann zu Bränden, Stromschlägen oder Beschädigungen des Generators führen.

Wiederverwertung:

Entsorgen Sie das Produkt oder die Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als unsortierten Siedlungsabfall, sondern nutzen Sie die Sammelstellen für sortierten Abfall. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde, der örtlichen Müllabfuhr oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

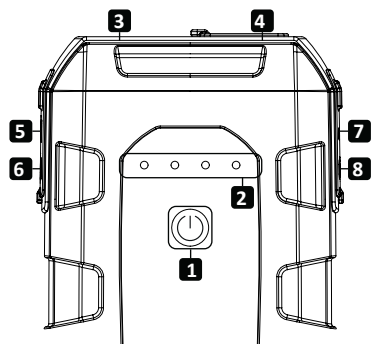
Die Haftung für Produktfehler beträgt 24 Monate gemäß dem Verbraucherschutzgesetz Nr. 634/1992.

Die Lebensdauer der Batterie beträgt 6 Monate, wenn die tatsächliche (Nenn-)Leistung bei normalem und ordnungsgemäßem Gebrauch nicht unter 80 % der Nennleistung der Batterie fällt.

Die LED-Lebensdauer beträgt 6 Monate, wenn bei normalem und ordnungsgemäßem Gebrauch der LED-Leuchten mindestens 80% der Gesamtzahl der LEDs im Gerät garantiert leuchten.

Der Anspruch des Verkäufers auf Mängelhaftung erlischt im Falle von:

- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder Verwendung der Geräte unter ungeeigneten Bedingungen.
- Nichteinhaltung der technischen Daten und der Gebrauchsanweisung des Gerätes.
- Versuche des Benutzers, das Gerät auf unsachgemäße Weise zu reparieren, zu montieren oder zu demontieren.
- Beschädigung des Geräts oder eines Teils des Geräts durch natürliche Einflüsse, z. B. Blitzschlag, Wasser, mechanische Beschädigung usw.
- Beschädigung des Geräts oder eines Teils davon durch unsachgemäße Handhabung.

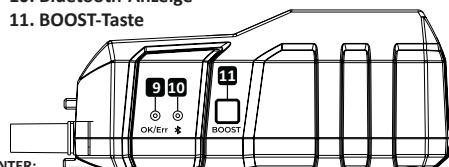


PRODUKTBESCHREIBUNG

1. EIN/AUS-Taste
2. LED-Anzeige für den Batteriekapazitätsstatus
3. LED-Taschenlampe
4. Auto-Jump-Ausgang
5. USB-A-Ausgang
6. USB-A-Ausgang
7. DC-Buchsenausgang
8. USB-C-Ausgang/Eingang
9. OK/Fehler-Anzeige
10. Bluetooth-Anzeige
11. BOOST-Taste

PACKUNGSGEHALT

1. Auto-Starthilfe
2. Starterkabel
3. USB-C-Ladekabel
4. Textilschutzhülle



Kapazität:	16000mAh (3.7V)/59.2Wh
Anlaufstrom:	2200A
Akku-Typ:	Li-ion
USB-C-Ausgang:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
USB-C-Eingang/Ausgang:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
Anschlussbuchsenausgang:	16.8V/10A (168W)
USB-A (QC3.0)	5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A (18W max)
Abmessungen:	206*96*42mm
Masse:	630g
Betriebstemperaturbereich:	-20°C - 70°C
Überentladungsschutz:	13V+/-0,5V

www.best-power.cz

LADEN SIE DIE APP HIER HERUNTER:



LADEN SIE DIE APP HIER HERUNTER:

<https://www.topdon.com/pages/pro-down?fuzzy=V2200Plus>

Der Vertrieb der Marken VIKING und TOPDON erfolgt durch das Unternehmen: BONA SPES s.r.o., Řepčín 250, Olomouc 77900, IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774
tel: +420 777 109 009, www.best-power.cz, email: info@bonaspes.cz

Пускове пристрій для автомобілів TOPDON V2200 PLUS

Дякуємо за придбання стартового пристрою JumpSurge від TOPDON. Перед використанням цього пристрою, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію та збережіть її для подальшого використання.

V2200 PLUS - це портативний пуско-зарядний пристрій, який забезпечує пікову потужність 2200А для запуску 12-вольтової батареї за лічені секунди. Він підтримує швидкий і безпечний запуск 12В автомобілів, човнів, мотоциклів, квадроциклів, газонокосарок, автофургонів, тракторів, вантажівок і т.д. Він також працює як павербанк для швидкої зарядки електронних пристроїв, таких як телефони і планшети, або для живлення пристроїв постійного струму.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ

- цей виріб можна використовувати лише для запуску транспортних засобів з 12-вольтовими акумуляторами.
- Заводьте транспортні засоби лише тоді, коли пристрій заряджений більш ніж на 50% (перед першим використанням заряджайте пристрій щонайменше 8 годин).
- Якщо двигун не запустився з першої спроби, від'єднайте клема від акумулятора автомобіля і зачекайте принаймні 20 секунд перед повторним підключенням. НЕ робіть більше 3 послідовних запусків протягом 2 хвилин.
- Використовуйте ЛИШЕ затискачі акумулятора та кабелі стартера, що постачаються з цим виробом.
- НЕ використовуйте цей виріб, якщо кабелі стартера або пристрій стартера пошкоджено.
- НЕ розміщуйте цей виріб під прямими сонячними променями або в місцях з високою температурою. Робоча температура пристрою становить -20°C -- +70°C.
- НЕ розбирайте виріб і не намагайтеся відремонтувати його самостійно. У разі виникнення проблеми зверніться до постачальника.
- Кожні два місяці перевіряйте рівень заряду акумулятора та регулярно заряджайте його.

КНОПКА "УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ"

Одне коротке натискання кнопки вмикає пристрій. Якщо пристрій увімкнено, загориться світлодіодний індикатор стану акумулятора (див. "ЗАРЯДЖЕННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ПУСКАЧА").

Тривале натискання кнопки вмикає світлодіодне підсвічування (див. "СВІТЛОДІОДНЕ ПІДСВІЧЕННЯ").

Пристрій вимикається приблизно через 10 секунд бездіяльності.

СВІТЛОДІОДНЕ ПІДСВІЧУВАННЯ

- увімкніть автомобільний стартер, натиснувши кнопку "ON/OFF".
- Натисніть і утримуйте кнопку "ON/OFF" до тих пір, поки не загориться світлодіодний індикатор.
- Знову натискайте кнопку "ON/OFF" для перемикання в інші режими світлодіодного індикатора, доки він не вимкнеться (1. постійне світло, 2. миготіння, 3. миготіння SOS, 4. вимкнення індикатора).

ЗАРЯДЖАННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ПУСКАЧА

Ви можете зарядити пристрій через вхід USB-C. Підключіть кабель з роз'ємом USB-C до пристрою, а інший кінець - до джерела живлення (наприклад, адаптер до розетки). Зарядження почнеться автоматично. Ви можете відстежувати хід заряджання за індикатором стану акумулятора. Якщо світиться один світлодіод, пристрій заряджений на 0-25%, якщо світяться всі чотири світлодіоди, пристрій заряджений на 75-100%. Час повного заряджання пристрою може відрізнятись залежно від використовуваного адаптера.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Заводьте транспортні засоби лише тоді, коли пристрій заряджений більш ніж на 50% (перед першим використанням заряджайте пристрій щонайменше 8 годин).

ЗАРЯДЖАННЯ ІНШИХ ПРИСТРОЇВ

Ви також можете використовувати пуск як павербанк. Ви можете заряджати інші пристрої за допомогою двох виходів USB-A з підтримкою швидкої зарядки QC. Ви також можете використовувати USB-C з підтримкою швидкої зарядки PD. Або ви можете використовувати вихід DC Jack для заряджання автомобільних холодильників та інших подібних пристроїв. Для заряджання інших пристроїв, будь ласка, зверніться до технічних специфікацій кожного виходу.

ЗАПУСК АВТОМОБІЛЯ

Перед використанням вимкніть усі електричні навантаження в автомобілі (наприклад, опалення, кондиціонер, радіо тощо).

- підключіть роз'єм інтелектуального запобіжника (ступінчастий затискач акумулятора) до виходу Car jump.
- правильно під'єднайте клема акумулятора до акумулятора автомобіля (червоний до + і чорний до -).
- Перевірте індикатор безпечного підключення та дотримуйтесь інструкцій нижче.

ІНДИКАТОР БЕЗПЕЧНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ OK/Err

Індикатор світиться зеленим кольором:

Напруга автомобільного акумулятора в межах норми. Ви можете завести автомобіль за допомогою автомобільного стартера.

Індикатор блимає зеленим:

Напруга акумулятора автомобіля занадто низька. Використовуйте кнопку "BOOST". Натисніть і утримуйте кнопку "BOOST" протягом тривалого часу (приблизно 3 секунди) і зачекайте, поки індикатор не стане зеленим. Потім заведіть автомобіль протягом 30 секунд. Режим BOOST автоматично вимкнеться через 30 секунд бездіяльності або після успішного запуску автомобіля. Зелений індикатор згасне.

Індикатор не засвітиться:

Акумулятор автомобіля може бути повністю розряджений. Перевірте правильність підключення кабелів стартера та клем акумулятора. Використовуйте кнопку "BOOST". Натисніть і утримуйте кнопку "BOOST" протягом тривалого часу (приблизно 3 с) і зачекайте, поки індикатор не загориться зеленим кольором. Потім заведіть автомобіль протягом 30 секунд. Режим BOOST автоматично вимкнеться після 30 секунд бездіяльності або після успішного запуску автомобіля. Зелений індикатор згасне.

Індикатор загоряється червоним кольором:

Індикатор виявив неправильну полярність або несправний акумулятор. Підключіть клема акумулятора правильно (червоний до + і чорний до -).

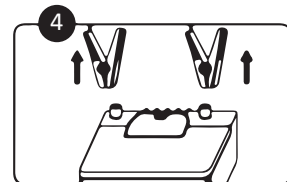
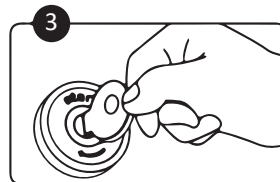
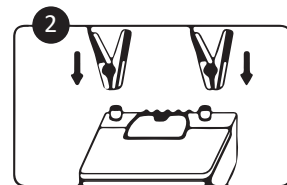
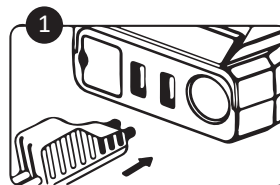
- Заведіть автомобіль (Якщо двигун не запустився з першої спроби, від'єднайте клема від акумуляторної батареї автомобіля і зачекайте принаймні 20 секунд, перш ніж під'єднати їх знову. НЕ робіть більше 3 послідовних запусків протягом 2 хвилин.).
- Після запуску автомобіля від'єднайте клема акумулятора від акумуляторної батареї автомобіля.

Індикатор з'єднання Bluetooth:

Індикатор горить синім кольором: Пристрій підключено.

Індикатор блимає синім: Пристрій не підключено.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Режим примусового виходу (BOOST) тимчасово відключає всі засоби захисту. Тому використовуйте цей режим лише тоді, коли заряд акумулятора автомобіля дуже низький.



Підключення через Bluetooth до мобільного додатку

Для виконання функцій тестування акумулятора не потрібно підключати стартер V2200Plus, лише клема.

1. Використовуйте QR-код в кінці посібника або відвідайте сайт [www. TOPDON.com](http://www.TOPDON.com), щоб завантажити додаток.
2. Підключіть клема акумулятора до акумулятора автомобіля. Підключіть червону клему до позитивної полярності (+), а чорну клему до негативної полярності (-).

Індикатор з'єднання Bluetooth почне блимати синім кольором.

3. Відкрийте мобільний додаток і виконайте з'єднання з пристроєм за допомогою піктограми Bluetooth.

застосування та тестування

1. підключення пристрою через bluetooth
2. Напруга акумулятора
3. тест акумулятора - аналізує повну інформацію про акумулятор
4. Тест прокрутки - аналізує фактичну напругу прокрутки, час прокрутки та загальний стан системи прокрутки
5. Тест зарядки - аналізує різні частини системи зарядки, включаючи генератор змінного струму та напругу зарядки.
6. Напруга акумулятора в реальному часі - Натисніть, щоб переглянути напругу акумулятора автомобіля в реальному часі. Якщо Bluetooth підключено до запуску автомобіля, після успішного запуску автомобіля буде автоматично згенеровано повідомлення про запуск.

Додаток JumpSurge надає детальні інструкції щодо тестування акумулятора. Щоб виконати тест, просто дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Попередження:

1. не розбирайте пристрій або його аксесуари.
2. Не змінюйте, не розбирайте, не відкривайте, не проколюйте, не виймайте та не втручайтеся в акумуляторну батарею всередині пристрою.
3. Захищайте пристрій від вогню, тривалих прямих сонячних променів та інших джерел тепла, щоб запобігти перегріванню та пошкодженню пристрою, зокрема акумулятора всередині пристрою.
4. Обережно утримуйте від контакту з водою та мокрими предметами, особливо під час використання обладнання.
5. Берегти від обладнання високої напруги.
6. Не кидати і не трясти обладнання.
7. Не використовуйте хімічні засоби для чищення обладнання.
8. Це обладнання не призначене для використання особами (включаючи дітей), чий фізичні, сенсорні або розумові вади, відсутність досвіду або знань не дозволяють їм безпечно користуватися обладнанням.
9. Коли пристрій не використовується, закривайте розетки запобіжними заглушками (якщо вони є в пристрої).
10. негайно припиніть використання цього обладнання, якщо воно пошкоджене будь-яким чином.
11. З метою безпеки використовуйте для зарядки тільки оригінальний зарядний пристрій і кабелі, призначені для цього пристрою.
12. У разі загоряння не використовуйте водяний вогнегасник! У разі необхідності, для виробу підходить тільки сухий порошковий вогнегасник.
13. НЕ дозволяйте клемам акумулятора торкатися одна одної. Не підключайте клема до одного і того ж шматка металу.
14. Категорично забороняється змінювати, пошкоджувати або затушовувати логотип та заводську табличку на пристрої.
15. під час встановлення пристрою (якщо це можливо) використовуйте відповідні інструменти для затягування всіх гвинтів.
16. категорично забороняється працювати під напругою під час монтажу (якщо це можливо).

Захищайте від дітей!

Нехтування наведеними нижче правилами безпеки може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження генератора.

Утилізація:

Не викидайте виріб або батареї після закінчення терміну їхньої служби разом з несорттованими побутовими відходами, використовуйте пункти збору відсортованих відходів. Для отримання додаткової інформації про переробку цього виробу зверніться до місцевого муніципалітету, організації з утилізації побутових відходів або до місця продажу, де ви придбали цей виріб.

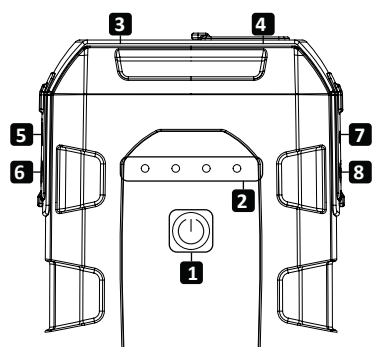
Відповідальність за дефекти виробу становить 24 місяці відповідно до Закону про захист прав споживачів № 634/1992.

Термін служби батареї становить 6 місяців, якщо реальна (номінальна) потужність не опускається нижче 80% від номінальної потужності батареї при нормальному і правильному використанні.

Термін служби світлодіодів - 6 місяців, якщо при нормальному та належному використанні світлодіодних ліхтарів гарантовано світитиметься не менше 80% від загальної кількості світлодіодів у пристрої.

Претензії продавця щодо відповідальності за дефекти анулюються у випадку:

- Пошкодження внаслідок неналежного використання або використання обладнання в невідповідних умовах.
- Недотримання технічних характеристик та інструкцій з експлуатації обладнання.
- Спроби користувача відремонтувати, зібрати або розібрати обладнання непрофесійно.
- Пошкодження обладнання або будь-якої його частини внаслідок дії природних стихій, наприклад, блискавки, води, механічних пошкоджень тощо.
- Пошкодження обладнання або будь-якої його частини внаслідок непрофесійного поводження.

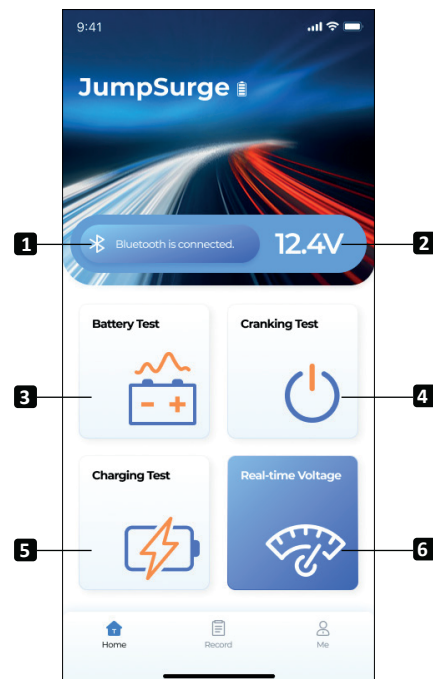
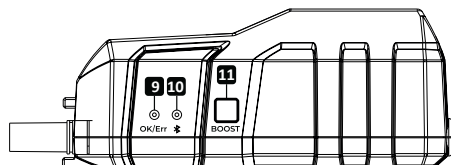


ОПИС ПРОДУКТУ

1. Кнопка ON/OFF
2. Світлодіодний індикатор стану ємності акумулятора
3. Вхід USB-C (5 В/3А; 9 В/2 А)
4. Вихід із стрибка автомобіля
5. Вихід USB-A
6. Вихід USB-A
7. Вихід DC jack
8. Вихід/вихід USB-C
9. Індикатор ОК/Err
10. Індикатор Bluetooth
11. Кнопка BOOST

ВМІСТ ПАКЕТУ

1. Автомобільний стрибковий стартер
2. Троси стартера
3. Кабель для зарядки USB-C
4. Текстильний захисний чохол



Ємність:	16000mAh (3.7V)/59.2Wh
Пусковий струм:	2200A
Тип батареї:	Li-ion
Вихід USB-C:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
Вхід/вихід USB-C:	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-3A (60W max)
Вихідний роз'єм Jack:	16.8V/10A (168W)
USB-A (QC3.0)	5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A (18W max)
Розмір:	206*96*42mm
Маса:	630g
Діапазон робочих температур:	-20°C - 70°C
Захист від надмірного розряду:	13V+/-0,5V

www.best-power.cz

ЗАВАНТАЖИТИ ДОДАТОК ТУТ:



ЗАВАНТАЖИТИ ДОДАТОК ТУТ:

<https://www.topdon.com/pages/pro-down?fuzzy=V2200Plus>

Дистрибуція брендів VIKING та TOPDON здійснюється компанією: BONA SPES s.r.o., Řepčín 250, Olomouc 77900, IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774

tel: +420 777 109 009, www.best-power.cz, email: info@bonaspes.cz