



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

Systém pro rychlé startování auta VC-CJS77

Obj. č.: 330 67 45



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup systému pro rychlé startování vozidel Voltcraft VC-CJS77. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Voltcraft® - Tento název představuje nadprůměrně kvalitní výrobky z oblasti síťové techniky (napájecí zdroje), z oblasti měřicí techniky, jakož i z oblasti techniky nabíjení akumulátorů, které se vyznačují neobvyklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete pouhými kutily či profesionály, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Voltcraft“ optimální řešení.

Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Voltcraft®**.

Účel použití

Tento výrobek slouží jako pomocné startovací zařízení pro startování benzinových (max. 8 L) a naftových (max. 6 L) motorů. Další funkce výrobku:

- LED svítlna se stroboskopem a SOS
- Power banka
- Kompresor
- Tlakoměr pro kontrolu tlaku v pneumatikách



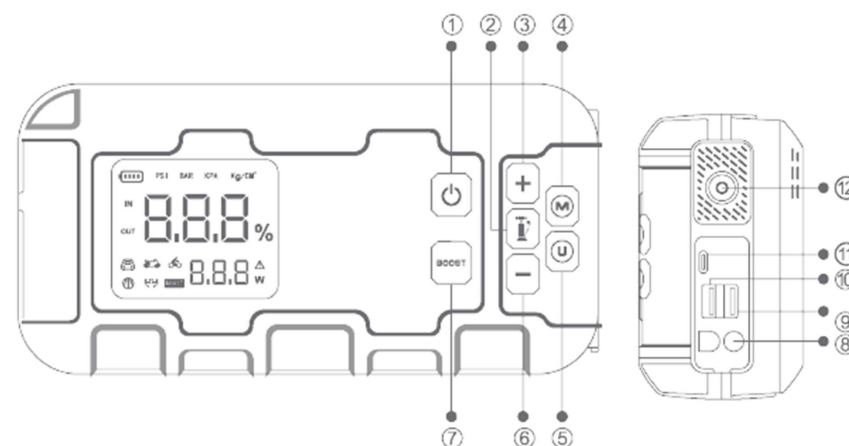
Tento výrobek není určen pro použití ve vozidlech na elektrický a hybridní pohon. Jeho použití pro startování jiných než spalovacích motorů nebo nekompatibilních systémů může mít za následek poškození výrobku a vozidla nebo poranění.

Rozsah dodávky

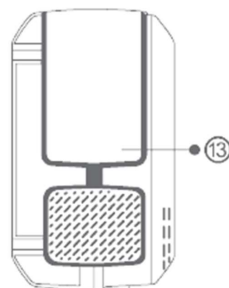
- Systém pro rychlé startování
- Pouzdro k přenášení
- Startovací kabely
- Vzduchová hadice
- 3x nástavec pro připojení na ventil
- Kabel USB-C / USB-C (přibližně 45 cm)
- Kabel USB-C / USB-A (přibližně 45 cm)
- Návod k obsluze



Popis a ovládací prvky



1. Tlačítko zapnutí a vypnutí
2. Tlačítko huštění
3. Tlak vzduchu (+)
4. Tlačítko Mode
5. Přepínač jednotek teploty
6. Tlak vzduchu (-)
7. Tlačítko BOOST
8. Port pro připojení startovacího kabelu
9. Výstup 1 USB-A
10. Výstup 2 USB-A
11. Vstup/Výstup USB-C
12. Port vzduchové hadice
13. LED světlo



Displej

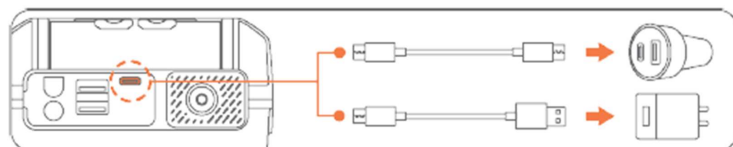
1. Úroveň nabití akumulátoru
2. Vstup
3. Výstup
4. Přednastavené hodnoty tlaku pneumatik
5. Připravenost k spuštění
6. Tlak vzduchu
7. Nabíjecí/vybíjecí výkon
8. Indikace chyby
9. Procentuální hodnota nabití akumulátoru
10. Tlak vzduchu
11. Jednotky tlaku vzduchu



Nabíjení akumulátoru startovacího systému

Důležité:

Před prvním použitím akumulátor ve výrobku plně nabijte.



- Připojte nabíjecí kabel k portu USB-C.
- Na displeji se zobrazuje:
 - Procento nabití akumulátoru (%)
 - Výkon (W)
 - Nabíjení se vypne, jakmile se akumulátor plně nabije.

Akumulátor Li-Ion

- Akumulátor je pevně vestavěný ve výrobku a nelze jej vyměnit.
- Akumulátor nikdy nepoškozujte. Poškozením obalu akumulátoru můžete způsobit požár nebo explozi!
- Kontakty akumulátorů se nikdy nesmí zkratovat. Akumulátor nevhazujte do ohně. Hrozí nebezpečí výbuchu!
- Akumulátor pravidelně nabíjejte, i když nebudete výrobek používat. Vzhledem k použité technologii se akumulátor před nabíjením nemusí nejprve úplně vybit.
- Akumulátor ve výrobku nikdy nenechávejte během nabíjení bez dohledu.
- Při nabíjení položte výrobek na nějaký povrch, který je odolný proti teplu. Je normální, že během nabíjení se generuje určité teplo!

Startování vozidla

! Nemačkejte tlačítko **BOOST**, dokud se nepřesvědčíte, že všechna připojení jsou správná a bezpečná. Nesprávné použití může způsobit jiskření, poškození autobaterie a elektrického systému a/nebo způsobit poranění.

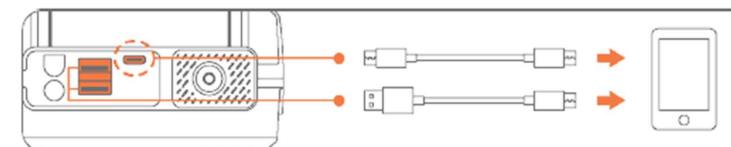


Předpoklady:

- ✓ Akumulátor startovacího systému je nabitý alespoň na 20 % (viz výše „Nabíjení akumulátoru startovacího systému“).
1. Připojte kabely k startovacímu systému.
 2. Připojte krokosvorky na autobaterii (červenou na + a černou na -).
 3. Stiskněte krátce tlačítko , aby se výrobek zapnul.
 4. Stiskněte a podržte tlačítko BOOST, dokud se na displeji nezobrazí „BOOST“.
 5. Nastartujte vozidlo.

Funkce power banky

Tento výrobek se může používat také k nabíjení jiných zařízení (např. chytrých telefonů).



Nabíjení spustíte stisknutím tlačítka .

Režimy LED svítlny

- Pro zapnutí nebo vypnutí LED svítlny stiskněte a podržte tlačítko .
- Opakovaným stisknutím tlačítka  procházíte postupně následující režimy: zapnutí svítlny → Stroboskop → Stroboskop (oranžové světlo) → SOS.

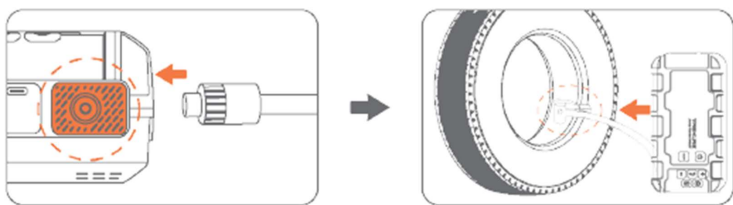
Huštění pneumatik

Výrobek můžete používat také k huštění pneumatik automobilů a jiných předmětů (jako např. motocyklů, míčů, nafukovacích matrací apod.). Pro různé způsoby použití jsou součástí dodávky také různé adaptéry.

Důležité!

Aby se zabránilo přehřívání, doporučujeme nechat výrobek po 10 minutách nepřetržitého provozu vychladnout.

Před začátkem huštění si zkontrolujte finální tlak, který doporučuje výrobce pneumatiky. Podhuštění nebo přehuštění může způsobit poškození nebo představovat bezpečnostní riziko. Vlastní nastavení cílového tlaku používejte s rozvahou!



1. Připojte vzduchovou hadici k výrobku a poté k ventilu pneumatiky.
2. Krátkým stisknutím tlačítka zapněte výrobek.
3. Stiskněte krátce tlačítko huštění , abyste přešli na režim huštění.
 - Stiskněte opakovaně tlačítko Mode a vyberte režim huštění pneumatik vozu: .
 - Stiskněte opakovaně tlačítko jednotky tlaku a vyberte požadovanou jednotku.
4. V případě potřeby upravte tlak stisknutím tlačítka (-) / (+).
5. Stiskněte a podržte tlačítko huštění , aby se zahájilo huštění.
 - Huštění se automaticky ukončí, když tlak dosáhne přednastavenou hodnotu.
 - Pokud chcete huštění zastavit manuálně, stiskněte krátce tlačítko .

Kontrola tlaku

1. Krátkým stisknutím tlačítka zapněte výrobek.
2. Stiskněte krátce tlačítko huštění , abyste přešli na režim huštění.
3. Stiskněte opakovaně tlačítko jednotky tlaku a vyberte požadovanou jednotku.
4. Připojte vzduchovou hadici k výrobku a poté k ventilu pneumatiky.
 - Na displeji se ukáže tlak pneumatiky.

Řešení problémů

Jakmile se aktivuje ochranný mechanismus, na displeji se zobrazí varování. Varovnou zprávu resetujte následujícím způsobem:

1. Odstraňte příčinu, resp. podmínky vzniku chyby.
2. Stiskněte a podržte tlačítko BOOST, aby se výrobek restartoval.

Indikátor	Popis	Navrhované řešení
	Obrácené připojení polarity	Obratě připojení krokosvorek a zajistěte jejich správné připojení (červená na plus (+) a černá na minus (-)).
	Ochrana proti přehřátí	Vraťte startovací systém na teplotu v rozsahu od -20 °C do +60 °C.
	Ochrana proti nepřetržitému startování	Zastaví startování a po 10 minutách ho automaticky obnoví.
	Ochrana proti zkratu	Nepropojujte krokosvorky navzájem nebo na stejný kovový vodič.
	Ochrana proti vysokému napětí	Nepoužívá se.
	Ochrana proti nízkému napětí	Znovu nabijte výrobek.
	Ochrana USB proti vybíjení akumulátoru nebo napájecího zdroje zpět do USB portu.	Vypněte připojený výrobek a znovu ho připojte.
	Ochrana proti přehřátí během huštění	Zastaví huštění a po 10 minutách ho automaticky obnoví.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do startovacího zařízení. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro výrobku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhozovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Vstup nabíjení (USB-C)	5 V DC 3 A; 9 V DC 3 A; 12 V DC 3 A; 15 V DC 3 A; 20 V DC 3,25 A Rychlé nabíjení (PD): 65 W
Akumulátory	4 x 3,7 V 4000 mAh; Li-Ion
Počet nabíjecích cyklů	cca 1000
Doba nabíjení akumulátoru	Rychlé nabíjení 65 W (PD) přes USB-C: cca 1,5 hodiny Jinak: přibližně 9 hodin
Typ ochrany	Zkrat, přetížení, nízké napětí, přepětí, přebíjení, přehřátí, obrácené nabíjení, obrácená polarita
Ochrana proti hlubokému vybití	≤13 V ±0,3 V
Ochrana proti přehřátí	>50 °C ±5 °C
Ochrana proti obrácenému nabíjení	≥12,6 V ±0,3 V
Provozní podmínky	Teplota: -20 °C až +40 °C Rel. vlhkost: 20 – 85% (nekondenzující)
Skladovací podmínky	Teplota: -20 °C až +40 °C Rel. vlhkost: 20 – 85% (nekondenzující)
Rozměry (Š x V x H):	cca 235 x 67 x 115 mm
Hmotnost:	1,81 kg

Power banka

Nabíjecí výstup (USB-C)	5 V DC 3 A; 9 V DC 3 A; 12 V DC 3 A; 15 V DC 3 A; 20 V DC 3,25 A Rychlé nabíjení (PD): 65 W
Výstup nabíječky (USB-A)	Výstup 1: 5 V DC 3 A; 9 V DC 2 A; 12 V DC 1,5 A; Rychlé nabíjení (PD): 18 W Výstup 2: 5 V DC 3 A; 9 V DC 2 A; 12 V DC 1,5 A; Rychlé nabíjení (PD): 18 W

Startovací systém

Palubní systém vozidla	12 V DC
Startovací (špičkový) proud	600 A (1200 A)
Počet cyklů (životnost)	cca 1000 cyklů
Počet startů na jedno nabití	cca 15 (v závislosti na faktorech jako je teplota prostředí, velikost a mechanický stav motoru)
Vhodné typy motorů:	Diesel: Zdvihový objem do 6,0 litrů, Benzín: do 8,0 litrů

Kompresor

Provozní cyklus	10 min. zapnutý a poté 10 min. vypnutý
Tlak vzduchu	Max. 11 bar (160 psi)

Symbol	Režim huštění	Tlak vzduchu
	Pneumatika vozidla	1,8 až 3,5 bar (26 až 51 psi, 180 až 350 kPa, 1,84 až 3,58 kg/cm²)
	Pneumatika motocyklu	1,8 až 2,98 bar (26 až 43,5 psi, 180 až 300 kPa, 1,84 až 3,05 kg/cm²)
	Pneumatika kola	2,08 až 4,48 bar (30 až 65 psi, 210 až 50 kPa, 2,12 až 4,6 kg/cm²)
	Basketbalový míč	0,27 až 1,09 bar (4 až 16 psi, 25 až 110 kPa, 0,29 až 1,11 kg/cm²)
	Vlastní nastavení	0 až 11 bar (0 až 160 psi, 0 až 999 kPa, 0 až 11,25 kg/cm²)

LED světlo

Světlo	Bílé: 6000 až 6500 K, 280 lm, 5 W
Provozní režimy	Svítilna → Stroboskop → Stroboskop (oranžová) → SOS



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.
Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku!
Změny vyhrazeny!
© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. VAL/4/2026