



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## Automobilový voltmetr VC 12/24V, 3,1 A s duální USB rychlonabíječkou mobilních telefonů

Obj. č.: 143 40 61



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup duálního USB adaptéru s voltmetrem Voltcraft. 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.

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®**.



### Obsluha



USB zařízení připojujte k USB portům vypnutá.



Ujistěte o správném a pevném zapojení. Není-li USB zařízení správně připojeno, nemusí správně fungovat, může se přehřívat a způsobit elektrický zkrat nebo požár.



Ujistěte se, že připojovaná USB zařízení splňují potřebné technické požadavky, viz kapitola Technické údaje.

Nabíjet nebo provozovat lze současně až dvě připojená USB zařízení. Jak připojit jednotlivá USB zařízení je popsáno níže.

Výstupní proud je dodáván do obou USB portů. Pokud např. připojíte do jednoho USB portu zařízení se spotřebou proudu 2,1 A, lze do druhého USB portu připojit USB zařízení s max. spotřebou proudu 1 A.

Je-li jmenovité napětí autozásuvky 12 V, výstupní proud jednotlivých USB portů nesmí překročit 2,4 A.

Pokud je jmenovité napětí autozásuvky 24 V, výstupní proud jednotlivých USB portů nesmí překročit 2,1 A.

- Připojte k USB portu vypnuté USB zařízení
- Zasuňte výrobek do zásuvky autozapalovače ve Vašem vozidle. Displej by měl být nad USB porty, aby byl dobře viditelný.
- USB zařízení se nyní nabíjí. Potřebujete-li USB zařízení používat, tak jej nyní můžete zapnout.
- Před odpojením výrobku od zásuvky autozapalovače USB zařízení opět vypněte.
- Po použití výrobek vytáhněte ze zásuvky autozapalovače.



Nabíjet USB zařízení z USB portů tohoto výrobku lze jak při běžícím, tak při vypnutém motoru. Pouze byste se měli vyvarovat připojení USB zařízení do USB portů před nastartováním, při startování dochází ke krátkodobému odpojení autozásuvky od napájení, což nemusí některá USB zařízení dobře snášet. Dlouhodobý proudový odběr při vypnutém motoru může vést až k vybití autobaterie.

### Displej

Po zasunutí výrobku do autozásuvky dojde k rozsvícení displeje, na kterém se zobrazí s 10 sekundovou četností hodnota aktuálního napětí autobaterie, celkový proudový odběr připojených USB zařízení a vnitřní teplota výrobku.



Není-li připojeno žádné USB zařízení, odpovídá naměřená vnitřní teplota výrobku teplotě okolí.

Po připojení USB zařízení vnitřní teplota výrobku vzroste.

### Recyklace



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

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do USB 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 použijte 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.

## Technické údaje

Napájecí napětí:	12 - 24 V
Výstupní napětí/proud:	5 V/DC, 3,1 A (celkem)
Výstupní napětí/proud pro každý port:	2,4 A (při 12 V/DC) 2,1 A (při 24 V/DC)
Měřitelný rozsah:	napětí autobaterie: 5 – 30 V/DC spotřeba proudu: 0 – 3,1 A teplota: -20 až +80 °C
Provozní podmínky:	0 až +45 °C, 35 – 85 % RH
Skladovací podmínky:	-20 až +70 °C, 5 – 95 % RH
Rozměry (D x Š x V):	78 x 42 x 32 mm
Hmotnost:	25 g

## Záruka

Na tento výrobek poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

**VOLTCRAFT®**

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.

KOV/3/2019