



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Panelový čítač DCM 220W

VOLTcraft.

Obj. č.: 12 65 65



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup panelového čítače série DCM.

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.

Ponechtejte 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

Modul čítače DIN velikosti je určen k montáži do napájecích zdrojů, laboratorního vybavení, řídicích panelů atd. Má funkci připočítávání od 1 do 999999. Čítač zaregistruje 1 připočet jakmile je na vstupu přítomen impuls vyšší než 3 V. Modul by neměl být provozován pokud není příslušným způsobem vestavěn do přístrojového panelu, konzole, apod. Jakéhokoliv kontaktu s vlhkostí musí být zamezeno.

Rozsah dodávky

- Modul čítače
- Baterie (CR1220)
- Návod k obsluze

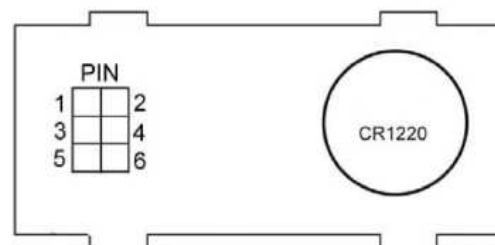
Montáž



Nevrtejte do pouzdra tohoto měřidla žádné další otvory ani do něho nešroubujte žádné další šroubky za účelem montáže. Při montáži na stěnu dejte pozor, abyste nepoškodili elektrické, plynové nebo vodní vedení, které se může nacházet pod omítkou.

1. Vytvořte otvor obdélníkového průřezu, který má následující rozměry:
Š: 68,5mm x V: 33 mm pro DCM 240 nebo Š: 45,5 mm x V: 22 mm pro DCM 340.
2. Pomocí vodováhy dosáhněte horizontálního nastavení.
3. Nasadíte modul na otvor a zlehka zatlačte zepředu (ne na LCD) až dokud západky modulu nezapadnou na své místo a modul je pevně zasazen do výřezu.

Ovládací prvky



PIN 1	Funkce připočítávání
PIN 2	Zem (GND)
PIN 3	Reset
PIN 4	18 Hz frekvence
PIN 5	Osvětlení displeje (BL+) 9 V/DC
PIN 6	Osvětlení displeje (BL-)
CR 1220	Baterie 3 V/DC

Provoz

Vložte do modulu baterii, dodržujte správnou polaritu uvedenou v držáku baterie, po vložení baterie je modul ihned použitelný.

- a) **Funkce připočítávání**
Pro aktivaci funkce připočítávání propojte PIN1 a PIN2.
- b) **Reset**
Pro reset propojte PIN3 a PIN3.
- c) **Frekvence**
Normální frekvence je 4 Hz. Pro zvýšení frekvence na 18 Hz propojte PIN 4 a PIN 2.
- d) **Podsvícení displeje**
Pro aktivaci podsvícení displeje, připojte k PIN5 (+) a PIN6 (-) baterii 9 V.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do panelového měřidla. 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 k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti 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.

Panelové měřidlo nevyžaduje žádnou údržbu. 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 přístroje.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení:	3 V/DC
Napájení (displej):	9 V/DC
Spotřeba:	cca 30 μ A
Měřicí rozsah:	1 až 999999
Rozlišení:	1
Provozní teplota:	-20°C až +70°C
Provozní a skladovací vlhkost:	< 80 %
Rozměry (Š x V x H):	48 x 24 x 14 mm

Záruka

Na digitální panelové měřidlo 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/1/2017