



OBSAH

ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ ODPORUČENIA	3
INŠTALÁCIA	3
PRIPOJENIE NAPÁJANIA	3
NASTAVENIE A ČINNOSTĚ	3
ČISTENIE	3
OPRAVY PORÚCH	3
ROHS	3
NAKLADANIE S BATÉRIAMI	3
PRED PRVOU INŠTALÁCIOU	3
MONTÁŽ	4
PROVOZNÍ ÚDAJE	4
ČIŠTĚNÍ MĚŘIDLA	4
POUZITIE VO VÝBUSNOM PROSTREDI	4
VRÁTENIE TOVARU K OPRAVE / DEKLARÁCIA NEŠKODNOSTI	4

ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ ODPORUČENIA

Prosím prečítajte dôkladne tento manuál pred inštaláciou alebo použitím tohto produktu.

Inštaláciu alebo opravu tohto zariadenia môže vykonať iba kvalifikovaná osoba. Ak sa vyskytne porucha, kontaktujte predajcu zariadenia

INŠTALÁCIA

Neumiestňujte zariadenie na nestabilný povrch, z ktorého môže spadnúť.

Nykdý neumiestňujte zariadenie nad vyhrievacie teleso.

Kabeláž umiestnite mimo potenciálnych rizík.

Odpojte prívod napätia pred odstránením krytu.

PRIPOJENIE NAPÁJANIA

Použite typ napájania vhodný pre elektrické zariadenie. V prípade nejasností kontaktujte predajcu. Uistite sa, že použité napájacie káble majú dostatočne vysokú prúdovú triedu. Všetky jednotky musia byť uzemnené z dôvodu vyhnutiu sa riziku zranenia.

Nesprávne uzemnenie jednotky môže spôsobiť jej zničenie alebo stratu údajov uložených v nej.

NASTAVENIE A ČINNOSŤ

Nastavte iba funkcie, ktoré sú popísané v návode k obsluhu. Nesprávne nastavenie ďalších funkcií môže mať za následok zničenie zariadenia, jeho nesprávnu činnosť alebo stratu údajov.

ČISTENIE


Pred čistením vypnite všetky jednotky a odpojte ich od zdroja napájania.

Čistite vlhkou handričkou. Nepoužívajte tekuté alebo aerosolové čističe.

OPRAVY PORÚCH

Odpojte všetky jednotky od zdroja napájania a zabezpečte opravu kvalifikovanou servisnou osobou v prípade, ak nastane jedno z nasledovného:

- Ak je napájací kábel alebo zástrčka poškodený alebo uvoľnený
- Ak nie je činnosť jednotky správna napriek dodržaniu pokynov k nastaveniu a činnosti.
- Ak bola jednotka vystavená dažďu/vode, alebo ak vnikla do jednotky tekutina.
- Ak jednotka spadla, alebo bola poškodená
- Ak jednotka indikuje zmenou svojej činnosti potrebu servisného zásahu.


Varovanie

Nedodržanie týchto bezpečnostných inštrukcií môže viesť k poškodeniu produktu alebo vážnym telesným zraneniam.

ROHS

Naše produkty sú v súlade s kritériami RoHs.

NAKLADANIE S BATÉRIAMI

S použitým batériami v našich produktoch je nutné nakladať v súlade s miestnou legislatívou a smernicou EU 2006/66/EG.



PRED PRVOU INŠTALÁCIOU



VAROVANIE!

PRED PRVOU INŠTALÁCIOU PROSÍM PREPLÁCHNITE MERADLO VODOU, ALEBO MERANOU KVAPALINOU.

MONTÁŽ

Je-li přístroj montován do nově instalovaného potrubí, popřípadě do potrubí, na kterém byly prováděny mechanické úpravy je nutno toto potrubí propláchnout kapalinou tak, aby z něj byly odplavny případné zbytky těsnících materiálů, okuje vzniklé při svařování, kovové špony apod. Je možná montáž v libovolné poloze.

Při montáži dbejte, aby nedošlo k poškození připojovacích závitů a přístroj instalujte tak, aby jeho těleso nebylo mechanicky namáháno pnutím. Šipka na tělese průtokoměru musí souhlasit se skutečným směrem toku kapaliny v potrubí.

Je-li v potrubí současně instalován solenoidový ventil, který je často uzavírán a otevírán, pak je nutno umístit jej na nátokové straně měřidla – tímto způsobem zabráníte vystavení měřidla tlakovým rázům. Na výtokové straně měřidla je možno v případě potřeby instalovat zpětnou klapku zajišťující zaplnění potrubí médiem. Pre dosiahnutie optimálnej presnosti merania je nutné zabezpečiť, aby meracia komora bola neustále zaplnená.

PROVOZNÍ ÚDAJE

Maximální provozní tlak měřidla je 16 barů pro variantu měřidla "M", 10 barů pro variantu "P".

Maximální teplota média je 50 °C pro plastová měřidla, 120 °C pro měřidla, jejichž pozdro je z bronzi a měřící komora z materiálu Vectra.

Přístroj smí být provozován pouze v rozsahu průtoků daných pro daný typ měřidla.

Maximální tlaková ztráta na měřidle činí 1 bar pro kapaliny s nízkou viskozitou, 3,4 bar pro kapaliny s viskozitou menší 800 mPas.

Při uvádění do provozu postupně otevírejte ventil regulující průtok měřidlem tak, aby bylo zabráněno tlakovým rázům působícím na měřidlo.

ČIŠTĚNÍ MĚŘIDLA

Měřidla je možno čistit isopropylalkoholem, metanolem (dřevný líh) nebo etanolem (lihem). Jeli nutno povrch čistit mechanicky, použijte nylonový kartáč, je zakázáno používat pro tento účel drátěný kartáč.

Vápenné úsady mohou být odstraněny pětiminutovým ponořením do vinného octu následným mechanickým očištěním povrchu kartáčem. Poté přístroj důkladně propláchněte čistou teplou vodou.

POUZITIE VO VÝBUSNOM PROSTREDI

Jazyčkové relé (Reed kontakt): Pripojenie na iskrovo bezpečný obvod (jednoduché elektrické zariadenia musia byť prevádzkované iskrovo bezpečným spôsobom s použitím vhodnej bariéry podľa EN 50020). Ekvipotenciálna kompenzácia musí byť zabezpečená cez potrubný systém. Meradlá s plastovým telesom (PPO): Na čistenie nepoužívajte suchý textil, pretože to môže spôsobiť elektrostatický výboj.

Vodivosť média musí byť vyššia ako 1000 pico/Siemens/meter na predídenie elektrostatickému výboju.

Teplota okolia musí byť -20 °C až +40 °C (T4).

VRÁTENIE TOVARU K OPRAVE / DEKLARÁCIA NEŠKODNOSTI

Použite naše tlačivo vrátenie tovaru/neškodnosť:

<https://www.badgermeter.com/en-gb/return-of-goods>

Control. Manage. Optimize.

Recordall is a registered trademark of Badger Meter Inc. Other trademarks appearing in this document are the property of their respective entities. Due to continuous research, product improvements and enhancements, Badger Meter reserves the right to change product or system specifications without notice, except to the extent an outstanding contractual obligation exists. © 2022 Badger Meter, Inc. All rights reserved.

www.badgermeter.com