

**Návod k montáži /
Mounting instructions**



Digitální manometr / Digital pressure gauge

DM 10



www.bdsensors.cz

MA_DM10_C-E

**Centrála /
Headquarters**

BD SENSORS s.r.o.
Hradištská 817
CZ - 687 08 Buchovice
Česká republika / Czech Republic
Tel.: +420 572 / 411 011
Fax: +420 572 / 411 497

**Západní Evropa /
Western Europe Headquarters**

BD SENSORS GmbH
BD-Sensors-Str. 1
D - 95199 Thierstein
Německo / Germany
Tel.: +49 (0) 92 35 / 98 11-0
Fax: +49 (0) 92 35 / 98 11-11

**Rusko /
Russia**

BD SENSORS RUS
39a, Varshavskoe shosse
RU - Moscow 117105
Rusko / Russia
Tel.: +7 (0) 9 59 81 / 09 63
Fax: +7 (0) 9 57 95 / 07 21

Tento návod k montáži je výtah z podrobného návodu k obsluze. Ten si prosím stáhněte z našich internetových stránek, pokud nejste s výrobkem dobře seznámeni.



These mounting instructions are an excerpt from the complete operating manual. It may be downloaded from our homepage, if you are not familiar with the device.

www.bdsensors.cz
www.bdsensors.com

– Technické změny vyhrazeny –
– Technical modifications reserved –

Česky

VAROVÁNÍ! Montáž snímačů dle tohoto návodu může provádět pouze osoba znalá alespoň dle § 5 vyhlášky 50/1978 Sb., nebo dle § 21 vyhlášky 508/2009 Z.z..

VAROVÁNÍ! Dodržujte bezpečnostní a montážní pokyny uvedené v návodu k obsluze. Dále je třeba dodržet platné předpisy bezpečnosti práce, národní normy pro instalaci a obecně známá technická pravidla.

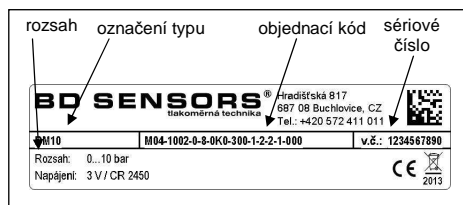
Omezení záruky

V případě nedodržení pokynů v návodu k obsluze, při nesprávném použití, při změně nebo poškození přístroje, neposkytuje výrobce žádnou záruku.

Správné použití

Ujistěte se, že je měřené médium slučitelné s díly snímače, které jsou v kontaktu s médiem, a že snímač plně odpovídá zamýšlenému použití. Technické parametry uvedené v aktuálním katalogovém listě jsou závazné a musí být bezpodmínečně dodržovány.

Identifikace produktu



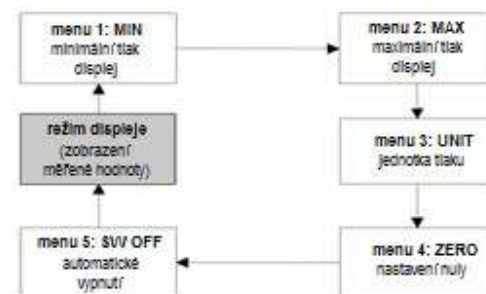
Výměna baterií

Při výměně baterií postupujte podle následujících pokynů:

- Sejměte kryt a vyměňte baterie.
- Přístroj poté opět řádně uzavřete.



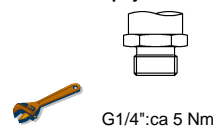
Struktura systému menu



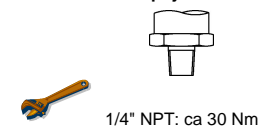
Montáž

- VAROVÁNÍ!** Přístroj montujte vždy ve stavu bez el. napájení a bez přírodního tlaku!
- VAROVÁNÍ!** K utěsnění použijte vhodné těsnění s ohledem na měřené médium a měřený tlak.

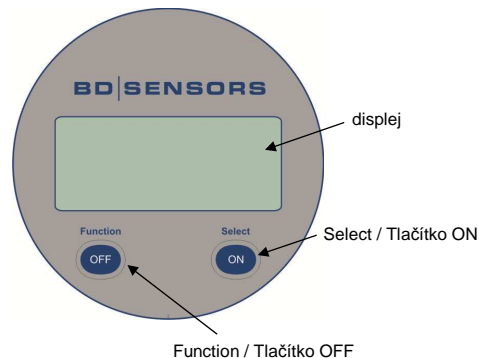
Přípojka dle DIN 3852



Přípojka NPT



Zobrazovací a obslužný modul



Select / Tlačítko ON:

- zapnutí přístroje
- výběr jednotky tlaku
- nastavení nuly
- nastavení vypínací automatiky

Function / Tlačítko OFF:

- vypnutí přístroje
- listování v systému menu

Orientace displeje

Aby mohly být údaje na displeji dobře čitelné i v případě neobvyklé montážní polohy přístroje, je možné displej natočit do požadované polohy.



Obsah menu

1 MIN	Zobrazení minimálního tlaku Na displeji se zobrazí minimální tlak naměřený během měření. K výmazu uložené hodnoty stiskněte tlačítko ON / Select. Na displeji se zobrazí SEt , hodnota bude vymazána.
2 MAX	Zobrazení maximálního tlaku Na displeji se zobrazí maximální tlak naměřený během měření. K výmazu uložené hodnoty stiskněte tlačítko ON / Select. Na displeji se zobrazí SEt , hodnota bude vymazána.
3 UNIT	Nastavení jednotky tlaku Nastavitelné jednotky: bar, mbar, psi, MPa, mH ₂ O Výběr a aktivace požadované jednotky se provádí pomocí tlačítka ON / Select. Možnost výběru jednotky se řídí podle přesnosti přístroje a mění se v závislosti na rozsahu tlaku.
4 ZERO	Nastavení nuly Zjistíte-li u měřených hodnot odchylky vztahující se k nulovému bodu, je možné nulu nově nastavit pomocí tlačítka ON / Select. Na displeji se zobrazí SEt , hodnota bude vymazána. Je-li okolní tlak odlišný od nulového bodu, je nutná tlaková reference.
5 SW OFF	Nastavení vypínací automatiky Vypínací automatika se nastavuje pomocí tlačítka ON / Select. Význam nastavitelných čísel: "0": vypínací automatika je vypnutá "1" – "5": automatické vypnutí po 1 až 5 minutách

Po 10 sekundách nečinnosti se systém menu automaticky vypne, uloženy budou poslední nastavené hodnoty. Poté, co „prolistujete“ celé menu, dojde k jeho vypnutí po části **SW OFF**.

Při změně nastavení jednotky tlaku dojde k přepočtu rozsahu na novou jednotku až po opuštění systému menu. Ne u všech rozsahů tlaku je možné nastavit všechny jednotky tlaku.