



**POUŽITÍ**

- Dálkový odečet s využitím elektronického čítače impulzů
- Dávkování pomocí nastavovacího počítadla
- Sledování průtoku vody v čase díky elektronické paměti impulzů, např. HYDRO-LOG

**OVLÁDÁNÍ**

Čidlo generuje společně s magnetem, který je standardní součástí počítadla ve vodoměru, frekvenci impulzů odpovídající průtoku vody. Jako čidlo slouží spínač reed, jako spouštěč kolečko osazené magnetem, které vytváří jeden spínací impuls na otáčku.

**FUNKCE**

- Snadná výměna čidla bez porušení plomby
- Současně je možné snímat dva impulzy různých hodnot
- Zabudovaná ochrana kontaktů na objednávku

**POZNÁMKY**

- Vysílač není možné montovat v libovolné poloze. Správná poloha je taková, v níž kabely po zasunutí REEDu do počítadla vedou směrem dolů.
- Spínače reed nejsou samostatná elektronická zařízení, a proto nemusejí mít vlastní značku CE.
- Max. délka kabelu bez ověření elektromagnetické kompatibility je 10 metrů.
- U dlouhých spojovacích kabelů se doporučuje použít přepětové chrániče.

**TECHNICKÁ DATA**

Určen pro modely	DN (mm)	50 – 125	150 – 300	400 – 500
211, 221, 222 213, 223, 233 214, 224, 234 216, 217 218 226, 227, 228 420 – 422	(volitelný)  impulzní hodnoty	100 l 1 000 l	1 m <sup>3</sup> 10 m <sup>3</sup>	10 m <sup>m</sup> 100 m <sup>3</sup>
Q <sub>n</sub> = 1,5 – 15, 100 l / 1000 l				

Provedení	Spínač reed (pracovní kontakt) zalitý v zástrčce, třída ochrany IP 68
Zatížení kontaktu	24 V stříd., 0,2 A* bez ochranného odporu
Typ kabelu	2 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Délka kabelu	2 m nebo 10 m
Provozní teplota	-25 až +90 °C
Teplota skladování	-40 až +90 °C

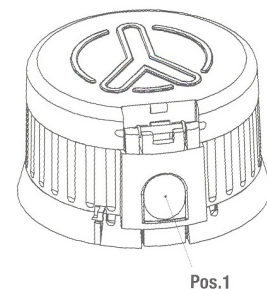
\* Vysílač impulzů se dodává také s ochranným odporem 100 Ω / 1/4 W. Technické změny vyhrazeny.

**Vodoměry dodává a servis zajišťuje:**

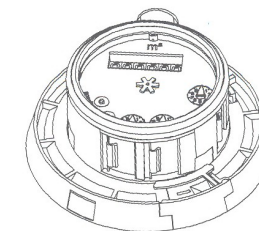
AUTORIZOVANÉ METROLOGICKÉ STŘEDISKO AMS K34 – OPRAVNA VODOMĚRŮ  
 TEL/FAX: 387 311 465 WWW.CEVAK.CZ E-MAIL: VODOMERNA@CEVAK.CZ  
 ADRESA: AMS K34- opravná vodoměrů ČEVAK a.s. B. Němcové 2/12 370 80 České Budějovice

**MONTÁŽ VYSÍLAČE NA POČÍTADLA MFD ( průmyslové vodoměry )**

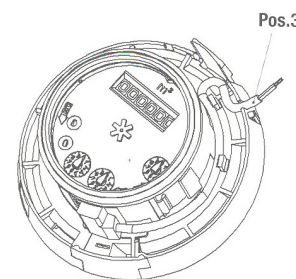
- Zamáčkněte západku (pos. 1) a sejměte ochranný kryt.
- Vysílač impulzů (pos. 2) připevněte na místa vyznačená na počítadle šipkou a číslíci udávající velikost pulsního výstupu 0,1 = 100L/imp; 1 = 1 000L/imp. Zatlačte snímač proti pružině a silou ho navcákněte na počítadlo, kabel ze snímače REED musí vycházet z jeho dolní části.
- Kabel vysílače impulzů vtlačte pod západku mezi krycím kolečkem a stěnou počítadla.
- Kabel pak vytáhněte otvorem ve tvaru U (pos. 3).
- Nakonec znovu nasadte na počítadlo ochranný kryt. Jako první nasadte západku (pos. 4).



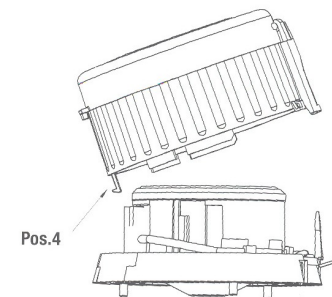
Pos.1



Pos.2



Pos.3



Pos.4

**Vodoměry dodává a servis zajišťuje:**

AUTORIZOVANÉ METROLOGICKÉ STŘEDISKO AMS K34 – OPRAVNA VODOMĚRŮ  
 TEL/FAX: 387 311 465 WWW.CEVAK.CZ E-MAIL: VODOMERNA@CEVAK.CZ  
 ADRESA: AMS K34- opravná vodoměrů ČEVAK a.s. B. Němcové 2/12 370 80 České Budějovice