

RÁDIOVÉ MODULY

K VODOMEROM (RM-1ZA, RMS-4ZA)

BEZDRÔTOVÝ RÁDIOVÝ ZBER DÁT NA FREKVENCII 868 MHz



Bezdrôtový rádiový systém od ZADAKA pracuje na frekvencii 868 MHz a predstavuje rádiové prepojenie vodomera s rádiovým modulom na prijímač ReaderBox a PDA / mobilný telefón, bez akýchkoľvek medzičlánkov a centrál, čím sa systém výrazne finančne zlacňuje, minimalizuje sa tým chybovosť prenosu dát resp. poruchovosť meradiel a odčítania minimalizuje.

Rádiový systém je stavebnicovo modulárne riešený tak, že z meradla je možné kedykoľvek bez väčších zásahov prerobiť na meradlo s bezdrôtovým rádiovým prenosom dát.

Pre bytové meradlo je typ RM-1ZA a pre väčšie s káblovým impulzným výstupom typ RMS-4ZA. Tento typ umožňuje pripojiť káblovú až 4 meradlá.

- zariadenie pracuje samostatne beznutnosti spoluúčasti vodoinštalátora pri jeho servisovaní
- možnosť nastavenia vopred definovaného dátumu odpočtu (H.M. / D.M.R)
- možnosť nastavenia frekvencie snímania a posielania údajov (napr. v rovnakom čase a dátume)
- vstavaná pamäť udalostí resp. nameraných údajov.

Technické parametre

Rádiový systém: undirekcionálny

Počet vstupov: 4

Vysielacia frekvencia: 868 MHz

Vysielací výkon: <9 mW

Dosah:

- voľné priestranstvo: do 150 m

- hustá zástavba: do 100 m

Vysielací cyklus: každých 90 sekúnd

Dĺžka vysielania v cykle: 105 ms

Denný interval: denne v čase od 8:00 do 18:00

Napätový zdroj: lítiová batéria

Životnosť napätového zdroja: 8 rokov

Krytie: IP 68

Prevádzková teplota: -10 °C až 50 °C

Rozmery: 98 x 64 x 38 mm (dĺžka x šírka x hĺbka)

Použitie



zadako
wireless solutions

ZADAKO, spol. s r.o.
Segnáre 17
841 03 Bratislava
Slovensko

Tel.: +421 2 64531086
Fax: +421 2 64531084
E-mail: zadako@zadako.com
WWW: <http://www.zadako.com>

WWW.ZADAKO.COM