

Elektronický rádiový modul pro bytové vodoměry Apator Powogaz

APT-OMS-NA-6

POPIS Zařízení APT-OMS-NA-6 je určeno pro odečet bytových vodoměrů a bezdrátového přenosu dat. Přenos je prováděn pomocí Wireless M-Bus v souladu s normou PN-EN 13757 a Open Metering System Volume 3. Otevřený komunikační protokol umožňuje kompatibilitu se širokou škálou zařízení tvořící strukturu pro dálkové odečty a přenosy dat. Zařízení je postaveno na mikropocesorovém systému a použité optické senzory umožňují, mimo jiné, i optický odečet dat s vodoměrem. Rozpoznáním směru proudění vody, čtení Radio je plně v souladu s údaji vodoměru. Zařízení je odolné vůči silnému vnějšímu magnetickému poli a bateriový zdroj umožňuje nepřetržitý provoz až 12 let- Způsob šifrování dat je realizovaný pomocí algoritmu AES - CBC 128-bitového šifrovacího klíče, který poskytuje ochranu proti neoprávněnému přístupu k údajům měření a zajišťuje integritu přenášených dat do systému.



ODEČET ÚDAJŮ

- Snadná instalace na vodoměr bez dalších úprav
- Rychlé a snadné nastavení pomocí mobilních zařízení
- Pracující v bezlicenčním ISM pásmu 868 MHz
- Šifrování dat pomocí šifrovacího algoritmu AES - CBC 128-bitové šifrovací klíče v souladu s PN-EN-13757-3
- Aktuální čas s možností zohlednění času (zima-léto) a přestupné roky
- Lze individuálně přizpůsobit pět provozních režimů pro dobu přenosu dat
- Možnost detekce, registrace a signalizace anomálie v měření spotřeby vody a překrytí práci signalizačních událostí
- Schopnost ukládat a číst objem od 1 do 16 měsíců
- Odečet spotřeby vody pomocí mobilních terminálů v systému nebo inkasenským telemetrické sítě ve stacionárním systému
- Zařízení je zcela odolné proti jakémukoli vlivu vnějšímu magnetického pole
- Zařízení je kompatibilní se strukturou pro dálkový odečet a přenos dat se specifikacemi Open Metering System Volume 3

KONTAKTY

APATOR METRA s.r.o.

Havlíčková 919/24
787 01 Šumperk
Česká republika

Tel.: +420 583 718 261
E-mail: prodej@metra-su.cz
Web: www.metra-su.cz

Váš distributor:

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu designu a technických parametrů bez předchozího upozornění.

K2024/07