

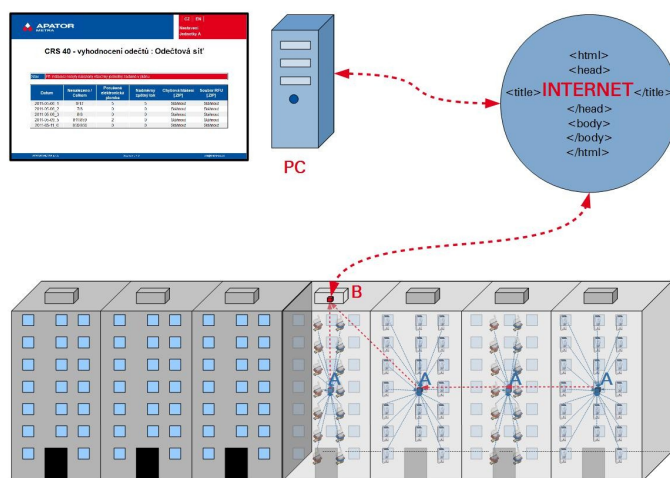
CRS 40

Popis

Systém centrálních odečtů CRS 40 slouží k bezkontaktnímu odečtu dat vysílaných rádiovými indikátory topných nákladů E -ITN 30 a rádiovými moduly pro vodoměry E- RM 30. Systém je bezdrátový a s výjimkou napájení z elektrické sítě 230 V (a případného připojení k Internetu) nevyžaduje při instalaci montáž žádných kabelů.

Koncepce systému

Systém vyžaduje minimum aktivních uživatelských zásahů přes grafické rozhraní. Při běžném provozu sám zpracovává a ukládá data. V případě, když nastane problém o sobě dá vědět - pošle e-mail – a vy můžete vzniklou situaci bezodkladně řešit. Čas od času si také můžete data z odečtové sítě automaticky zazálohovat na Váš počítač.



Složení systému

Odečtová síť se skládá z jedné řídicí jednotky B a několika sběrných jednotek A. Tyto jednotky jsou při instalaci automaticky nakonfigurovány do bezdrátové sítě. Každá sběrná jednotka A má přímý kontakt s řídicí jednotkou B nebo s jinou jednotkou A, která signál zaznamená a přepošle. Jednotka B vyhodnocuje komunikaci v celé odečtové síti, získaná data ukládá a zpracovává. Řídicí jednotka může být také připojena do sítě Internet. V tom případě je možné k uloženým informacím přistupovat z běžného webového prohlížeče, případně si nechat zasílat každodenně výsledky odečtů a případná hlášení o chybách.

Technické údaje

Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní prostředí	určeno pro vnitřní prostory
Počet odečítaných jednotek (E -ITN 30 a E - RM 30)	cca. 350 jednotek i více
Počet jednotek A v jedné síti	max. 10 jednotek
Počet překrývajících se odečtových sítí	max. 15 sítí
Dálkový výstup (jednotka B)	RJ45 (Ethernet)
Rozměry	255 x 205x68 mm
Napájení	jednotka A - 230 V / 5mA / 50Hz jednotka B - 230 V / 30 mA / 50 Hz
Krytí	IP 60
Podporované prohlížeče (pro práci s grafickým rozhraním)	Mozilla Firefox 7.0 a vyšší Internet explorer 8.0 a vyšší Google Chrome 15.0 a vyšší

Výhody systému

Díky instalaci systému centrálních odečtů můžete mít informace o spotřebě tepla a vody každý den v roce. Jakoukoliv chybu nebo ovlivnění lze navíc velice rychle odhalit a sjednat rychlou a efektivní opravu. Díky tomu dojde i ke snížení množství ovlivnění – obyvatelé rychle zjistí, že jejich neoprávněné zásahy jsou rychle zjištěny a nepřinášejí jim žádný užitek, pouze nutnost uhradit náklady na uvedení poškozených indikátorů a vodoměrů do bezvadného stavu.

Svým zákazníkům, družstvům a sdružením vlastníků jednotek, můžete také díky velkému množství aktuálních dat poskytovat dodatečné statistiky a informace o jejich spotřebě. Tak se dá mnoho problémů spojených např. s nadměrnou spotřebou některých obyvatel řešit již v průběhu zúčtovacího období. To představuje samozřejmě významnou konkurenční výhodu.

Grafické rozhraní odečtové sítě



CRS 40 - vyhodnocení odečtů : Odečtová síť

Stav **Při instalaci nebyly nalezeny všechny jednotky zadané v plánu.**

Datum	Nenalezeno / Celkem	Porušená elektronická plomba	Nadměrný zpětný tok	Chybová hlášení [ZIP]	Soubor RFU [ZIP]
2011-05-06_1	9/17	5	5	Stáhnout	Stáhnout
2011-05-06_2	7/8	0	0	Stáhnout	Stáhnout
2011-05-06_3	8/8	0	0	Stáhnout	Stáhnout
2011-05-09_5	811/859	2	0	Stáhnout	Stáhnout
2011-05-11_0	859/859	0	0	Stáhnout	Stáhnout

APATOR METRA s.r.o.

Scanner v.1.2

crs@metra-su.cz

Kontakt

APATOR METRA s.r.o.
Havlíčková 919/24
787 64 Šumperk
Česká republika

Tel.: +420 583 718 261
Fax.: +420 583 718 150
E-mail: prodej@metra-su.cz
WWW: <http://www.metra-su.cz>

Váš distributor