

Rádiový indikátor pre rozdeľovanie nákladov na vykurovanie

Sontex 566



- rádiový odpočet na diaľku - nikto nevstupuje do bytu
- nevyžaduje inštaláciu rádiových uzlov na chodbách
- indikátor môže byť umiestnený aj na obtiažne prístupných miestach
- odčítané hodnoty sú zaistené proti nežiadúcej manipulácii
- dvojsnímačové prevedenie
- veľmi jednoduchá montáž
- životnosť batérie 10 rokov
- individuálne prispôsobenie parametrov potrebám zákazníka
- kompatibilný so systémom SUPERCOM – odpočet vodomero, impulzných adaptérov a meračov tepla

Zobrazenie na displeji PRVN sa mení cyklicky a obsahuje nasledujúce údaje:
(V čase medzi 22:00 - 8:00 hod zimného času je displej vypnutý.)

123456	- aktuálna hodnota spotreby - 3 s (označené aj „u“)
d 092235	- minuloročná spotreba - 3 s (označené aj „ud“)
01 040507	- spotreba ku koncu minulého mesiaca - 1 s
Sd 0101--	- dátum začiatku odpočtového obdobia - 1 s
888888	- test displeja - 1 s
Err 012	- hlásenie poruchy (ak je PRVN v poruche) - 3 s

K čomu indikátor Sontex 566 slúži?

Rádiový indikátor pre rozdeľovanie nákladov na vykurovanie Sontex 566 je určený na použitie všade tam, kde je potrebné rozdeliť náklady na vykurovanie objektu medzi jednotlivých spotrebiteľov na základe ich skutočnej spotreby. Svojimi výnimočnými vlastnosťami a zabezpečeným spôsobom prenosu dát splní požiadavky i tých najnáročnejších užívateľov.

Vďaka dvojsnímačovej technológii indikuje spoľahlivo a precízne už od veľmi nízkych teplôt vykurovacieho telesa a najmenej zmeny medzi teplotou telesa a teplotou v miestnosti

Aké vlastnosti a vylepšenia indikátor Sontex 566 prináša?

Indikátor Sontex 566 disponuje rádiovým dátovým rozhraním s obojsmerným prenosom v pásme 433 MHz, a tým umožňuje ako bezdrôtový odpočet pochádzkovým spôsobom pomocou PDA alebo prenosného počítača, tak aj odpočet cez integrovaný infračervený port alebo vizuálne z displeja. Vďaka rádiovému prenosu dát už nie je nutné pri odpočte vstupovať do bytu a rušiť tak súkromie vlastníkov bytov.

Systém taktiež nepotrebuje k svojej činnosti inštaláciu finančne nákladných rádiových uzlov na chodbách objektu.

Elektronická plomba spoľahlivo chráni indikátor pred neoprávneným odplombovaním alebo demontážou z vykurovacieho telesa. Systém kontrolného čísla spoľahlivo rozlíši, či vizuálne odčítaná hodnota spotreby z indikátora je platná.

Parametre indikátora sa dynamicky menia podľa kalendárneho obdobia. Tým je zaistené, že indikátor pracuje vždy s najvyššou dosiahnuteľnou citlivosťou.

Indikátor disponuje pamäťou pre 36 hodnôt spotreby, ktoré sú ukladané späť vždy v polovici a na konci kalendárneho mesiaca. Pri zmene spotrebiteľa preto nie je potrebné vykonať odpočet k dátumu sťahovania.

Prepracovaný power management indikátora zaisťuje dlhú životnosť vstavanej lítiovej batérie po dobu najmenej 10 rokov.

Indikátor má systém vysielania dvojkanálový, čo umožňuje zber dát adresne, v akomkoľvek čase dňa a roka. Po získaní dát, **sa vysielateľ indikátora SOMTEX 566 vypne a nešíri elektromagnetický smog.**

Nielen indikátor, celý systém

Indikátory sú kompatibilné s rádiovými bytovými vodomermi a impulznými adaptérmi pre odpočet plynomerov, elektromerov a priemyselných vodomero s impulzným výstupom flexibilného bezdrôtového systému SUPERCOM.