



KADEN - VODOMĚRY

INDIKÁTOR TOPNÝCH NÁKLADŮ KADEN C10

Ryze český výrobek



Rádiový odečet dat

Nyní snadno dostupný pro všechny uživatele.



Komunikační protokol Rcom

Moderní a spolehlivý obousměrný přenosový protokol vyvinutý firmou REDAS.



Obousměrná komunikace

Určíte si sami, kdy je pro Vás nejlepší provést odečty.



Přehledný display

Snadná a okamžitá kontrola náměru na topném tělese a kontrola funkcí ITN.



Kompatibilní s elektronickými vodoměry KADEN

Stejné komunikační prostředky pro odečet vodoměrů i indikátorů.



Český výrobek

Vyrábíme v Osečnici na Rychnovsku v podhůří Orlických hor společně s firmou REDAS Trutnov.

Made in Czech Republic

KADEN C10 – TECHNICKÉ ÚDAJE

Indikátor topných nákladů

Typ přístroje	KADEN C10
Pracovní teplotní rozsah	5 – 85 °C
Princip indikace	dvoučidlový
Druh provozu	jednotná stupnice
Odečet	dálkově – radiovým systémem + možnost i vizuálně na místě
Životnost baterie	8 let + rezerva na výměnu
Ochrana proti neoprávněné manipulaci	při aktivaci elektronické plomby zobrazení na LCD + záznam tohoto stavu
Ochrana proti ovlivnění	při ovlivnění prostorového čidla přepnutí do jednočidlového režimu + záznam tohoto stavu
Displej	multifunkční LCD 5 místný + spec. symboly
Zálohování dat	každých 24 hod do paměti EEPROM
Komunikační protokol	Rcom – obousměrný přenos
Vysílací kmitočet a výkon	868 MHz; max. 12 mW
RF adresa	shodná s výr. číslem, nebo kódovaná
Ovládání	Aktivace displeje a přepínání režimu tlačítkem
Rozměry	113 x 35 x 25 mm
Zařízení pro komunikaci s indikátory	Radiomodul ZET 810 (totožný pro vodoměry KADEN)
Software pro odečet a pořízení dat	Součást dodávky radiomodulu ZET 810
Kompatibilita	Bytové vodoměry KADEN S 060, S 065, komunikační protokol Rcom
Evropský standard	ČSN EN 834 (ČSN EN 834 – 25 8521)

POPIS ZAŘÍZENÍ

Nové řešení pro indikaci topných nákladů

Popis:

ITN KADEN C10 je dvoučidlový přístroj k indikaci topných nákladů na jednotlivých topných tělesech. Získané údaje slouží k spravedlivému rozdělení topných nákladů na jednotlivé uživatele a jejich vyúčtování. Tepelná čidla měří teplotu topného tělesa a teplotu v místnosti. Z těchto hodnot je vypočítáván pomocí originálních algoritmů náměr, který lze odečíst buď vizuálně prostřednictvím LCD displeje, nebo dálkově pomocí radiové komunikace. Odečet z LCD obsahuje jen základní údaje, naproti tomu radiový odečet obsahuje řadu dalších důležitých údajů, které umožní objektivní a spravedlivé rozúčtování.

Nové řešení:

Novinkou je registrace údajů v režimu, kdy v topné sezóně má otopné těleso shodnou teplotu s teplotou místnosti. Tyto údaje lze využít při zpracování vyúčtování a tím zohlednit případy, kdy je topení v místnosti zavřené a místnost je vytápěna přestupy tepla zdi od sousedů. Tak lze dosáhnout objektivního a spravedlivého rozdělení topných nákladů na jednotlivé uživatele bytů a nebytových prostor. ITN KADEN C10 tvoří společně s elektronickými vodoměry KADEN S 060, S 065 ucelený systém měření energií a spotřeby teplé a studené vody v bytech. S jedním zařízením a stejným softwarem lze odečítat vodoměry i ITN. Obousměrná komunikace umožňuje podle požadavků uživatele odečet bez omezení v jakémkoliv období, bez přítomnosti uživatelů bytů a nutnosti vstupovat do bytů. Není narušováno soukromí a jsou odstraněna případná bezpečnostní rizika.

Sídlo firmy, výroba, servis a prodej:

KADEN – VODOMĚRY, s.r.o.
Osečnice 51
517 03 Skuhrov nad Bělou

tel.: 494 598 128, 494 598 026 prodej
494 598 184 ředitel společnosti
fax: 494 598 184, 494 598 128



Marketing, obchod, vývoj a TPV:

KADEN – VODOMĚRY, s.r.o.
Pod Kapličkou 1190
547 01 Náchod

tel.: 491 428 760 obchodní ředitel
491 433 003 technický manažer
fax: 491 433 003