



EN ISO 9001:2008  
Certifikát č. 04 100 010504

# KADEN - VODOMĚRY

bytové vodoměry

# KADEN

*Vyrábíme pro Vás v Osečnici v České republice*



## MOŽNOST VOLBY PRO KAŽDÉHO

### MECHANICKÉ VODOMĚRY

**KADEN S 050, S 055**

s válečkovým počítadlem  
pro teplou vodu a studenou vodu



- ▶ Spolehlivost a přesnost měření, robustní konstrukce
- ▶ Účinné ochranné prvky, antimagnetické provedení

Po projití doby platnosti ověření za výhodné ceny:

- ▶ Renovace s plnou zárukou
- ▶ Přestavba na elektronický vodoměr

### ELEKTRONICKÉ VODOMĚRY

**KADEN S 065, S 060**

s rádiovým odečtem  
pro teplou vodu a studenou vodu



*Stejně výhody jako u mechanických a navíc:*

- ▶ Odečet vodoměrů bez vstupu do bytu kdykoliv potřebujete
- ▶ Vysoký stupeň zabezpečení proti zneužití
- ▶ Stejně nároky na prostor jako mechanické vodoměry
- ▶ Žádný elektromagnetický smog – vysílá jen na povel odečítací jednotky
- ▶ Snadné vyhledání problémových měřidel
- ▶ 100% bezchybné hodnoty odečtů

**Dlouhodobá záruka** – 6 let pro vodoměry na studenou vodu a 4 roky na teplou vodu.

Platí pro nové i opravené vodoměry, mechanické i elektronické.

***Využijte všech výhod, které Vám přinesou jen vodoměry KADEN.***

# RÁDIOVÝ ODEČET VODOMĚŘŮ

Udělejte si odečet vícekrát než jednou za rok  
Kontrolujte průběžně spotřebu vody

**Vodoměry KADEN s rádiovým dálkovým odečtem jsou na trhu od r. 2009.** Montáž vodoměrů a jejich uvedení do provozu je stejně jednoduché jako u mechanických vodoměrů. Nepoužíváme žádné dodatkové nástavce, vše je uloženo uvnitř vodoměru včetně rádiové vysílací a přijímací části. Pro odečet vodoměrů se používá miniaturní radiomodul připojený k notebooku, nebo PDA přes USB vstup. Ten komunikuje s jednotlivými vodoměry v domě. Aplikace dodávané s radiomodulem umožňují pořízení vstupních dat a jednoduché zobrazení údajů odečtených z vodoměrů v aplikaci „SPRÁVCE“. Vlastní odečet je realizován aplikací „ODEČET“. Tato aplikace označí při odečtu problémové vodoměry. Indikuje se: zpětný průtok, nulová spotřeba za měsíc, pokusy o ovlivnění a u varianty s elektronickou plombou též sejmутí počítačla z vodoměru.

## Odečet kdykoliv bez omezení v každém období roku.

Komunikační protokol Rcom je protokol pro oboustrannou komunikaci mezi vodoměrem a odečítacím zařízením. Nejste závislí na intervalu vysílání jako u jednosměrných systémů a můžete využít větší množství údajů pro diagnostiku provozu vodoměru.

Citlivé osoby ocení, že vodoměry vysílají jen na povel radiomodulu a minimalizují tak elektromagnetický smog...



PDA s radiomodulem



Obrazovka aplikace ODEČET

## Bez potřeby přítomnosti uživatelů bytů odečtete všechny vodoměry v krátkém časovém úseku.

Systém je koncipován jako pochůzkový. V případě překážek nebo rušení přenosu se můžete přiblížit k vodoměrům na dosah podle potřeby, nejste vázáni na jedno místo.

Dosah rádiového přenosu závisí na stavební konstrukci domu, zejména množství ocelových armatur v konstrukci. Můžete odečítat jednotlivé vodoměry, byty, nebo celé domy (čp.) podle Vaší potřeby a dosahu zařízení.

## Kvalitní servis je zajištěn stejně jako u mechanických vodoměrů.

Majitelé mechanických vodoměrů KADEN S 050, S 055 mohou využít výhodné možnosti přestavby na elektronické vodoměry.



Radiomodul ZET810

Obrazovka aplikace SPRÁVCE

Notebook s připojeným radiomodulem

Elektronické vodoměry KADEN S 060, S 065

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA VODOMĚŘŮ KADEN

**Bytové suchoběžné vodoměry – mechanické nebo elektronické s radiovou komunikací pro dálkový odečet.**

**Široký rozsah použití** – Vodoměry registrují průtok od 7–9 litrů za hodinu. Od průtoku 73 l za hodinu do 2000 l za hodinu přesnost měření do  $\pm 2\%$ .

**Normalizované rozměry** – stavební délka 110 mm a  $\frac{3}{4}$ " závit, snadná možnost výměny za vodoměry jiných značek.

**Rozsah teplot** – na studenou vodu do 30 °C, na teplou vodu do 90 °C.

**Pracovní tlak** – 16 bar – vodoměr spolehlivě odolává i vysokému tlaku v potrubí.

**Platnost ověření** – 4 roky pro vodoměry na teplou vodu, 6 let pro vodoměry na studenou vodu.

**Dlouhodobá záruka na výrobní vady** – 4 roky pro vodoměry na teplou vodu, 6 let pro vodoměry na studenou vodu, pro nové i opravené vodoměry – záruka stejně dlouhá jako platnost ověření.

**Certifikát ES přezkoušení typu: TCM 142/09 – 4706 . Certifikát systému managementu jakosti: 0119-SJ-C008-09.**

Modul B a D podle nařízení vlády č. 464/2005 Sb, které implementuje v České republice Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2004/22/ES (MID).

## INFORMACE A KONTAKTY

S potěšením odpovíme na Vaše dotazy  
a vyřídíme objednávky

### Sídlo firmy, výroba, servis a prodej:

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

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



EN ISO 9001:2008  
Certifikát č. 04 100 010504

### 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

IČO: 609 309 85; DIČ: CZ60930985

<http://www.kaden.cz>

e-mail: [kaden@iol.cz](mailto:kaden@iol.cz)

ID: 03/2011

Váš prodejce: