

Vodoměry Kaden jsou vyráběny českým výrobcem s více než 20 letou tradicí a zkušenostmi. Jsou odolné a spolehlivé, vykazují stabilní metrologické vlastnosti po celou dobu platnosti ověření.

Technická specifikace a výhody

- jednovtokový, lopatkový plně suchoběžný vodoměr
- metrologicky ověřené kompletní měřidlo včetně elektronické části; stav počítadla vodoměru je vždy absolutně shodný s dálkovým odečtem
- kompaktní provedení, které má stejné nároky na montážní prostor jako mechanický vodoměr
- kované mosazné tělo vykazuje výbornou odolnost proti tlaku a mechanickému namáhání, jeho dlouhá životnost umožňuje repasi vodoměru
- vysoká odolnost proti ovlivnění magnetickým polem
- detekce pokusů o ovlivnění - aktivní antimagnetická ochrana, elektronická plomba proti neoprávněné manipulaci s vodoměrem
- dálkový odečet, záznam stavů počítadla 18 měsíců zpětně, vždy k poslednímu dni v měsíci
- odečtový radiotelegram obsahuje hlášení o případném vystavení vodoměru magnetickému poli (včetně doby trvání), dále je zaznamenán zpětný chod (včetně doby a spotřeby)
- přidanou hodnotou dálkového odečtu je údaj o celkové době průtoku, což v porovnání se spotřebovaným množstvím vody dokáže včas detekovat protékající WC či kapající kohoutek
- dostupné odečtové zařízení



Technická specifikace	
Přípojovací závit vodoměru	G 3/4"
Měřicí rozsah SV, TV	HR 35, VR 20
Minimální průtok (Q ₁)	H 0,046 m ³ /h
Přechodový průtok (Q ₂)	H 0,073 m ³ /h
Trvalý průtok (Q ₃)	1,6 m ³ /h
Přetěžovací průtok (Q ₄)	2 m ³ /h
Rozběhový průtok	5-10 l/h
Max. pracovní tlak (MAP)	1,6 MPa
Teplotní třída	T30, T90, T30/90
Stavební délka (L)	110 mm
Hmotnost	645 g
Rozměr	69x77 mm



ODEČTOVÉ ZAŘÍZENÍ

Radiový modul Z 810

připojený přes USB rozhraní k notebooku. Podporován je OS Windows, přičemž je třeba mít instalovaný obslužný software, který je součástí dodávky odečtového zařízení.

Výsledek odečtu lze exportovat pro další zpracování do tabulkového editoru (např. MS Excel).



Technická data radiového modulu

Vysílací frekvence	868,0 až 868,6 MHz
Typ komunikace	obousměrná
Komunikační protokol	Rcom
Životnost baterie	5 let + 1 rok rezerva