

Radiový modul

Modulární radiový modul k vodoměrům

Modulární radiový modul je vhodný pro montáž ke všem bytovým vodoměrům v sortimentu ista (domaqua, istameter a modylis). Radiový modul je možné instalovat kdykoliv po instalaci bytového vodoměru a díky jeho životnosti je možné ho použít na dvě ověřovací období vodoměru.

Při instalaci je nutné radiový modul naprogramovat do příslušné radiové sítě daného objektu, nastavit počáteční stav vodoměru a zabezpečit jednorázovou mechanickou plombou proti neoprávněné manipulaci.

Radiový modul následně odečítá z vodoměru pomocí optočtení přírůstky na vodoměru, ukládá je do interní paměti a podle způsobu odečtu je pak přenáší k dalšímu zpracování.



Bud'te již nyní připraveni na legislativní změny

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2018/2002/EU o energetické účinnosti (EED), přináší pro vlastníky a správce nové povinnosti, které mimo jiné zahrnují poskytování informací o spotřebě pro konečné spotřebitele jednou za měsíc. Díky **modulárním radiovým modulům** budete na tento požadavek již nyní připraveni.

Klíčové vlastnosti

- spolehlivé řešení pro zajištění požadavků EED
- automatický odečet bez vstupů do bytu/domu
- online přístup k údajům o spotřebě a stavu měřičů
- jednoduchá instalace
- bateriové napájení s životností 10 let

Technické parametry

Rozměry	[mm]	64,5 x 33,9 mm (š x v)
Napájení		3 V lithiová baterie s životností 10 let
Typy vodoměrů		domaqua, istameter, modilys
Radiové rozhraní ista		Rádiová frekvence: 868 MHz Maximální vysílací výkon: < 10 mW Obousměrná komunikace
Přesnost		+/- 10 litrů za rok
Četnost odečtů		4x měsíčně, standardně 1x týdně, 7 denní data
Provozní podmínky		Teplota: 5 – 40°C Vlhkost: 40 – 60%
Stupeň krytí	IP	IP 65

