

Komplexní služby v oblasti měření spotřeby tepla a vody a rozúčtování nákladů spojených s užíváním nemovitostí

ista je jednou z celosvětově vedoucích společností poskytujících služby v oblasti řízení energií pro větší energetickou účinnost budov - převážně pro bytové domy ale i nebytové prostory.

Pomáháme správcům budov, majitelům nemovitostí i jednotlivým uživatelům bytů na celém světě měřit, rozúčtovat a řídit individuální spotřebu vody a energií. V současné době jsme přítomni ve 22 zemích světa.

K tomuto nám, jako základ, slouží hardwarové komponenty založené na ultramoderní rádiové a měřící technologii.

Naše hlavní produkty:

Poměrový rozdělovač tepelných nákladů doprimo 3 radio

Elektronický poměrový rozdělovač tepelných nákladů s radiovou technologií, který umožňuje dálkový odečet dat.

- 2čidlová technologie zabezpečuje přesnou registraci tepla
- zpětné vyvolání hodnot posledních 14 měsíců (důležité při změně uživatele)
- aktuální a koncoroční spotřeba na displeji či online na portálu ista24.cz



Jednotkový bytový vodoměr domaqua m

Lopatkový vodoměr s magnetickou spojkou a válečkovým počítadlem, který je možné vybavit radiovým modulem. K dispozici jako vodoměr teplé i studené vody, s různými průtoky a stavebními délkami.

- životnost rádiového modulu je 10 let
- integrovaná zesílená ochrana proti manipulaci



Měřič tepla sensonic 3

Kompaktní měřič tepla, který obsahuje kalorimetrické počítadlo, objemovou měřící část a teplotní čidla integrované do jednoho přístroje.

- bateriově napájený
- pro měření tepla a chladu
- provedení do přívodu nebo do zpátečky
- integrovaný rádiový modul



Moduly pro monitorování spotřeby plynu nebo elektrické energie

Pro připojení ostatních výrobců do portálových služeb využíváme moduly pulsonic.

Umožňují připojit různé typy pulzů, jsou napájeny z baterie a jejich životnost je 10 let.



Technologie dálkového odečtu dat

Inteligentní sběrnice dat memonic 2.0

Odečtový systém společnosti ista integruje koncové měřicí přístroje (poměrové rozdělovače tepla, vodoměry, měřiče tepla, příp. i plynoměry a elektroměry) do spolehlivé automatizované sítě pro přenos dat. Jádrem systému je sběrnice dat, která koncentruje veškeré údaje z koncových přístrojů a přenáší je na server. Systém zabezpečuje elektronické zpracování dat a jejich zobrazení na portálu ista24.cz, případně jiných softwarových aplikací.

Na odečet údajů ze standardního bytového domu stačí jedna, maximálně dvě sběrnice. Není potřeba instalovat další přídatná zařízení, provádět stavební úpravy, odebírat elektřinu navíc nebo být připojen na internet, což minimalizuje náklady na pořízení a provoz.

Denní údaje o spotřebě a stavu měřičů jsou přístupné online na portálu www.ista24.cz.



Vaše výhody

- automatizovaný odečet bez vstupu do bytů
- elektronické zpracování dat
- online přístup k údajům o spotřebě a stavu měřičů a nestandardní spotřeby
- životnost 10 let
- zabezpečení dat v souladu s GDPR
- splňuje požadavky EED

Systém dálkových odečtů ista již nyní splňuje požadavky EU

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2018/2002/EU z 11. 12. 2018 navrhuje častější přístup k informacím o spotřebě anebo vyúčtování pro konečné spotřebitele, a to jednou měsíčně.

V České republice odčítáme sběrnici dat přes 600 000 přístrojů.

Rozúčtování nákladů

Dle individuálních požadavků poskytujeme i komplexní služby rozúčtování nákladů na teplo a vodu, jako i ostatních nákladů souvisejících s užíváním budov. Díky digitalizaci procesu zpracování dat, které nám umožňuje naše technologie dálkových odečtů, v České republice ročně rozúčtováváme více než 270 000 bytů.



Portálové služby ista24.cz

On-line sledování spotřeb přes webový portál systémově navazuje na dálkové odečty spotřeb tepla a vody. Údaje jsou přehledně zobrazovány, lze je stáhnout a uložit v běžných formátech a dále s nimi pracovat.

Portál poskytuje mimo jiné následující hlášení a analýzy:

- hodnoty spotřeb u jednotlivých přístrojů, či bytů za dané období
- informace o zpětných tocích u vodoměrů
- hlášení přístrojů s nulovými náměry za dané období
- srovnávací analýzy pro vybrané byty i objekty

Detekce úniku vody

Upozorňuje správce budov a případně uživatele bytu v momentě, kdy je zaznamenána neobvyklá spotřeba, která může znamenat nežádoucí únik vody. Díky spojení mezi rádiovými vodoměry a ista datovým centrem se tato upozornění zobrazují našim zákazníkům online a na webovém portálu ista24.cz. Tuto službu lze objednat i samostatně bez portálových služeb.

