

Nebudeme Vás již dále rušit... symphonic® 3 – rádiový systém nové generace



i

Co jistě oceníte...

- Již žádné zatěžující dojednávání termínů a návštěv k odečtu naměřených hodnot.
- Ušetříte cenný čas a Vaše privátní sféra zůstane chráněna.
- Můžete zapomenout na odtažování nábytku, všechny údaje budou odečteny centrálně mimo byt.
- Naměřené údaje, zajištěné proti manipulaci, jsou bezchybně přeneseny pomocí rádiové sítě.

Tak pohodlná může být technika

Systémová technika ista dělá nemožné: spotřeba tepla a vody všech uživatelů se odečítá při cestě kolem bytu. Rádiový systém nové generace symphonic 3 přenáší údaje z rozdělovačů topných nákladů, vodoměrů a měřičů tepla ve Vašem bytě na vyžádání při odečtu.

Jak můžete Vaše hodnoty spotřeby odečíst a zkontrolovat, zjistíte na následujících stránkách.

Ostatně: s firmou ista máte silného partnera a v Evropě vedoucího poskytovatele služeb rozúčtování na své straně.

symphonic® 3 – systém dálkových odečtů

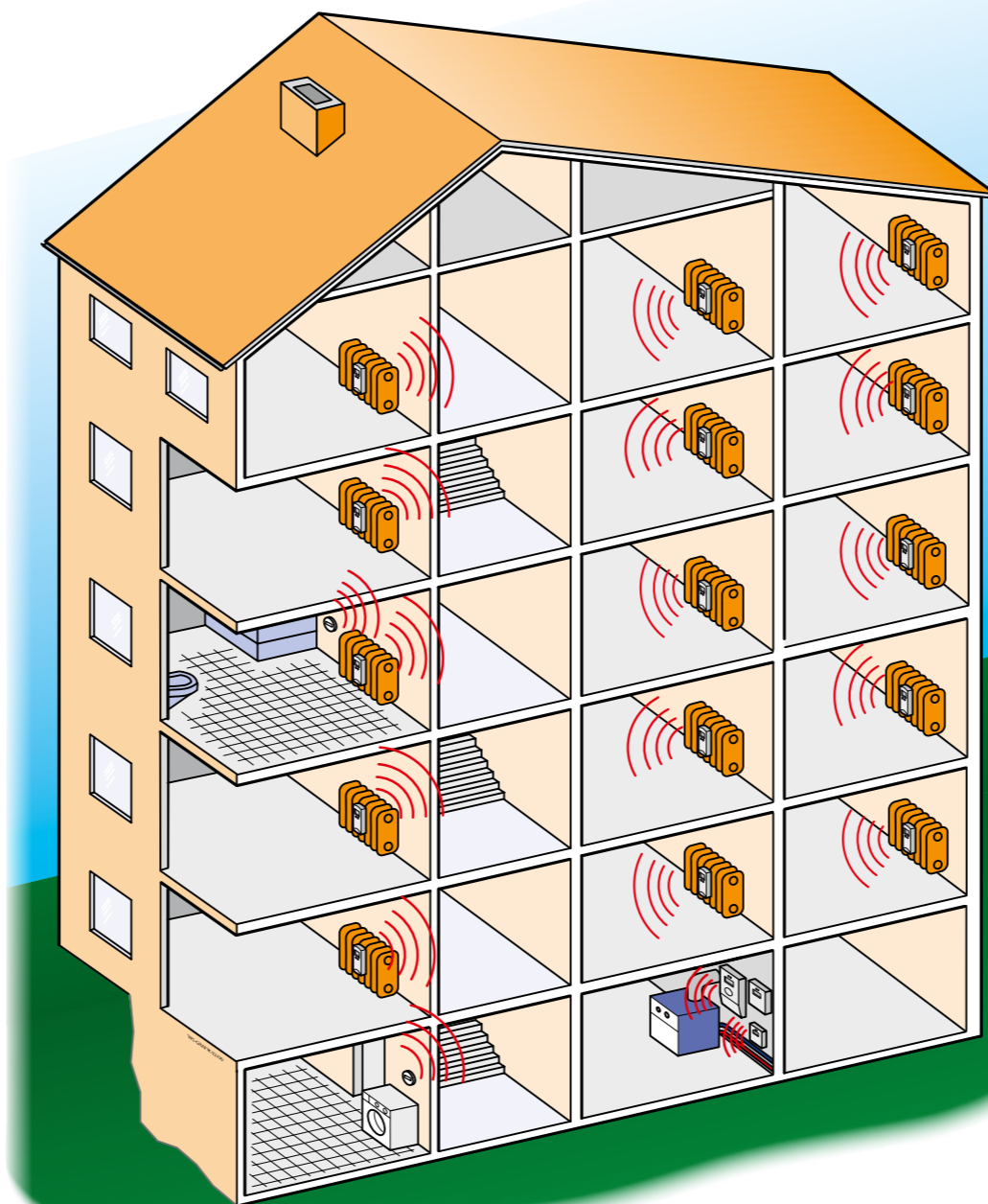


- bez vstupu do Vašeho bytu
- online data = spotřeby pod kontrolou
- obousměrná komunikace = chráníme Vás před elektromogem
- v souladu se směrnici Evropského parlamentu 27/2012
- na Vaše přání jednotná i uživatelská stupnice



doprimo 3 Rozdělovač topných nákladů

doprimo 3 radio net je elektronický rozdělovač topných nákladů, který svými dvěma čidly zaznamenává teplotu otopného tělesa a teplotu vzduchu v místnosti. S načítáním dílků indukujících spotřebu tepla začíná ve chvíli, kdy rozdíl teplot mezi povrchem otopného tělesa a vzduchem v místnosti je 4,5 K. Pokud je teplota topného tělesa pod 23 °C, načítání neprobíhá. Po stisknutí tlačítka přístroj doprimo 3 radio net zobrazí střídavě aktuální stav a hodnotu k poslednímu dni odečtu.



sensonic II Měřič tepla

Na rozdíl od rozdělovačů topných nákladů umožňuje měřič tepla sensonic II exaktní měření ve fyzikálních jednotkách. Instaluje se do potrubí otopného systému a měří množství spotřebovaného tepla. Jednoduchou montáží přístroje optosonic 3 radio net se docílí rádiového přenosu naměřených dat. Spolehlivost a dlouhá životnost měřiče tepla sensonic II zaručují vysokou spokojenost našich zákazníků.



domaqua m istameter m Vodoměr

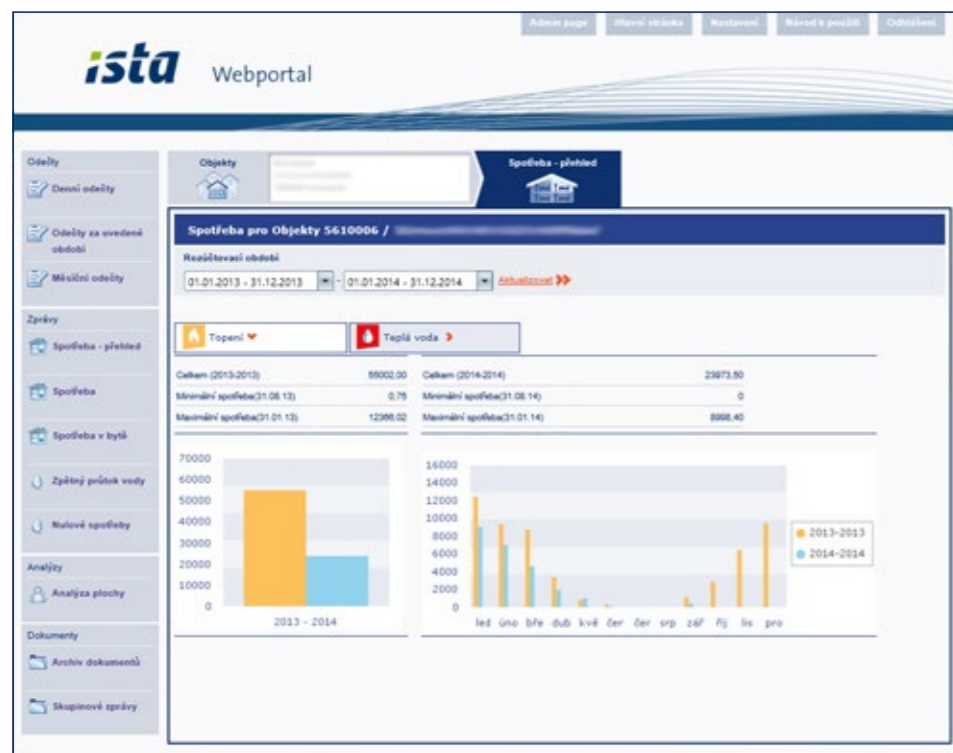
Bytové vodoměry pro teplou a studenou vodu domaqua m a istameter m umožňují precizní měření a odečtení Vaší spotřeby vody. Jejich předností je mnohokrát osvědčený princip jednovtokového vodoměru domaqua m a vícevtokového vodoměru istameter m. Oba klasické mechanické vodoměry lze lehkým zasunutím rádiového modulu integrovat do systému symphonic sensor net. Modul vysílá, jako všechny komponenty rádiového systému symphonic sensor net, veškeré provozní a spotřební údaje jen na vyžádání. Nezávisle na funkci v rámci rádiového systému ukládá rádiový modul vodoměru následující hodnoty:

- aktuální naměřenou hodnotu
- hodnoty na konci 14 měsíců
- hodnoty k posledním dvěma dnům odečtu

Toto dodatečné uložení údajů Vám v nejvyšší míře zaručuje zabezpečení údajů pro vyúčtování.

pulsonic 3 radio net Impulsní modul

pulsonic 3 radio net slouží k integrování elektroměrů, plynměřů, patních vodoměrů a měřičů tepla do rádiového systému symphonic sensor net. Můžete tak mít veškeré vaše spotřeby pod kontrolou, přehledně na jednom místě. Kdykoliv tak můžete zjistit údaje minulé a předminulé roku a koncové hodnoty posledních 14 měsíců.



Internetový portál ista24.cz

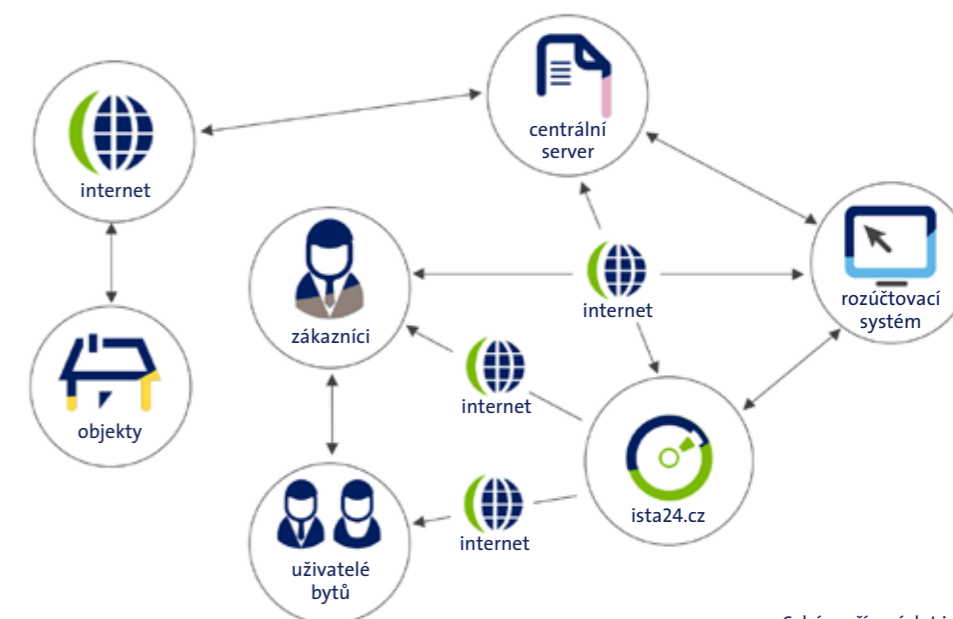
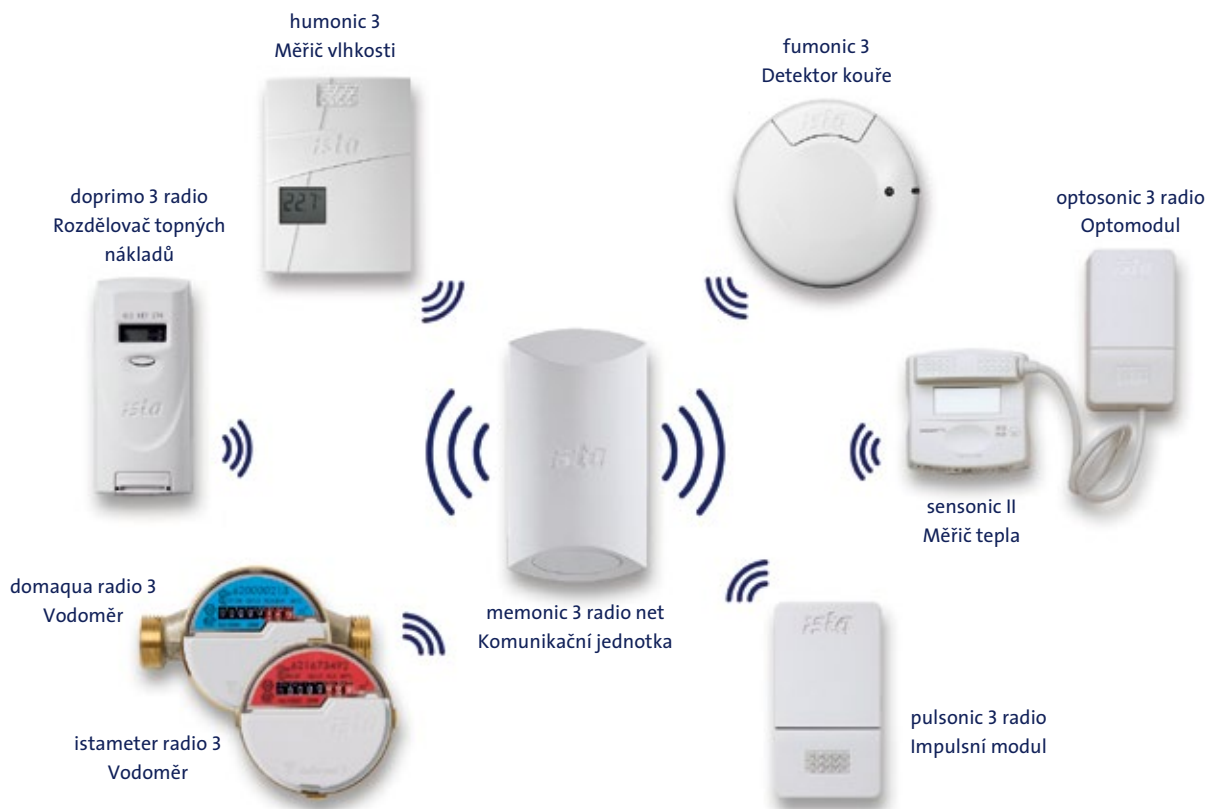


Schéma řízení dat ista



Tak získáte přehled

Všechny přístroje patřící do rádiového systému symphonic sensor net mají integrovaný rádiový modul zabezpečující obousměrnou komunikaci. Tento obousměrný rádiový přenos, kterým byly jako první na našem trhu vybaveny všechny přístroje společnosti ista, snižuje elektromagnetické zatížení životního prostředí – tzv. elektromog. Princip obousměrnosti rádiového systému symphonic sensor net spočívá v tom, že rádiový modul přístrojů za běžného provozu pasivně „naslouchá“. Vysílat začne pouze při cíleném dotazu, proto Vaše domácnost ani životní prostředí nejsou zatěžovány nadbytečnými rádiovými signály. Všechny komponenty systému symphonic sensor net mají bateriové napájení a jejich instalace v objektu nevyžaduje kabelové rozvody.

Portálové služby ista 24.cz

- data, odečty, analýzy a spotřeby kdykoliv k dispozici online z Vašeho domova
- rychlý přístup k informacím, odečty přístrojů, analýzy, archiv dokumentů rozúčtování za předchozí období
- úspory – informace o spotřebách tepla a vody v jednotlivých bytech poskytované uživatelům vedou jednoznačně k úsporám
- odhalování chyb a hlášení o zpětných průtocích vody, extrémních a nízkých či nulových spotřebách
- přístup k informacím pro jednotlivé uživatele bytů – monitorování spotřeb a údajů naměřených na vodoměrech a poměrových měřicích tepla v bytových jednotkách je důležité pro uživatele bytů a bude vymáháno legislativou České republiky.

Precizní datová technika pro větší spravedlnost

Díky systémové technice firmy ista patří chyby při odečítání již minulosti. Číselné hodnoty jsou zachycovány automaticky a dále zpracovávány elektronicky. Pomocí ukládání dvou hodnot ke dni odečtu, minimálně 14 hodnot na konci měsíce a jedné aktuální hodnoty je umožněno časově přesné vyúčtování. To zajistí více spravedlnosti především při stěhování. Zaplatíte pouze to, co jste skutečně spotřebovali! A samozřejmě můžete všechny odečtené hodnoty sledovat na přístrojích přímo ve Vašem bytě.

Spolehlivé ukládání údajů o spotřebě

Technika pro vás hraje důležitou roli? Pak je rádiový systém symphonic sensor net přesně to pravé! Naši techniku téměř nepozorujete, funguje spolehlivě a jednoduše. Technologie použitá v našich přístrojích zaručuje jedinečnou spolehlivost.

AMM

Pryč jsou doby, kdy musely být všechny měřiče odečítány v objektu jednotlivě. Všechny přístroje symphonic sensor net mohou být pomocí systému AMM společnosti ista odečítány centrálně. Systém, unikátním využitím internetu a GSM/GPRS přenosu, umožňuje každodenní přístup k údajům o spotřebě, které jsou automaticky aktualizovány. Vysoký důraz na zabezpečení údajů před zneužitím je samozřejmostí. To zvyšuje kvalitu bydlení uživatelům bytu a správci mohou kdykoliv kontrolovat energetické hospodaření celé budovy.

Další informace k úsporám najdete na www.ista.cz

ista Česká republika s. r. o.

Jeremiášova 947, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

telefon: (+420) 296 337 511 ■ GSM: (+420) 724 033 103 ■ fax: (+420) 296 337 599

e-mail: ista@ista.cz

www.ista.cz

