

Centrála – Praha

Recepce:

☎ +420 296 337 511

@ ista@ista.cz

🌐 www.ista.com/cz

Servis:

☎ +420 731 440 151

@ servis@ista.cz

Odečtová služba:

☎ +420 296 337 549

+420 736 639 925

@ odecty@ista.cz

Portál ISTA24:

@ portal@ista.cz

Datová schránka ID: fcqczi

Pobočky

Jablonec nad Nisou

Želivského 13

466 05 Jablonec nad Nisou

☎ +420 483 305 636

Ústí nad Labem

U Trati 3448/10

400 01 Ústí nad Labem

☎ +420 736 632 424

Karlovy Vary

Východní 682/20

360 01 Karlovy Vary

☎ +420 359 603 140

Ostrava

Martinovská 3168/47

723 00 Ostrava – Martinov

☎ +420 558 113 110

České Budějovice

U Malše čp.1805/čo. 20

370 01 České Budějovice 7

☎ +420 734 853 020

@ tomas.lenc@ista.cz

Brno

Gorkého 1

602 00 Brno

☎ +420 545 234 077

Valašské Meziříčí

Sokolská 540

757 01 Valašské Meziříčí

☎ +420 731 440 160



doprimo 3 radio

Indikátor pro rozdělování nákladů na vytápění



ista CZ

ista Česká republika s.r.o.

Jeremiášova 947 | 155 00 Praha 5 – Stodůlky

ista@ista.cz | www.ista.com/cz

ista
Switch to Smart

ista
Switch to Smart

doprmo 3 radio

Indikátor pro rozdělování nákladů na vytápění

Popis indikátoru

doprmo 3 radio je dvousnímačový indikátor pro rozdělování nákladů na vytápění vybavený multifunkčním displejem a radiovým modulem pro zajištění dálkových odečtů.

Je napájený baterií s životností 10 let.

Displej umožňuje uživateli zobrazovat aktuální spotřebu dílků a počet naměřených dílků ke dni odečtu.

Při instalaci je nutné indikátor naprogramovat do příslušné radiové sítě daného objektu a zabezpečit jednorázovou mechanickou plombou proti neoprávněné manipulaci.

Buďte v souladu s aktuální legislativou

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.

Oblast použití

Poměrový měřič tepla doprimo 3 je vhodný pro téměř všechny typy topných těles. Jeho oblast použití leží mezi:

35° a 90° (kompaktní verze)

35° a 110° (verze s dálkovým čidlem).



Automatický dálkový odečet bez vstupu do bytů

Díky zabudovanému rádiovému modulu se údaje o spotřebě odečítají dálkově. Odečet se provádí sběrníci dat, která sbírá denní údaje o spotřebě zcela automaticky. Následně se data elektronicky a bezpečně přenášejí do systému pro rozúčtování a energetického monitoringu ista24.

Spotřeba tepla pod kontrolou

Denní údaje o spotřebě a funkčnosti měřičů jsou přístupné na internetovém portálu ista24. Vlastníci a správci budov mají jednoduchý online přístup k užitečným informacím o historii spotřeby tepla.

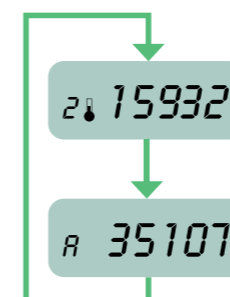
Technické údaje doprmo 3 radio

Objednací číslo	kompaktní přístroj: 11420	přístroj s dálkovým čidlem: 11429
Rozměry [mm]	92,3 x 40,2 x 29,1mm (v x š x hl)	190,2 x 51,6 x 31,6 mm (v x š x hl) dálkové čidlo: 45 x 12 x 12 mm (v x š x hl) délka kabelu dálkového čidla: 3,0 m
Napájení	3 V lithiová baterie s životností 10 let	
Druhy provozu	dvousnímačová metoda měření (automatické přepnutí na jednosnímačovou metodu při $t_{\text{t}} > 25 \text{ °C}$)	
Materiál	vrchní díl: ABS plast, spodní díl: hliníková slitina	
Barva krytu	RAL 9016	
Displej	multifunkční LCD displej, 5-místný + symboly střídavě zobrazuje aktuální hodnotou a hodnotou ke dni odečtu	
Ochrana proti manipulaci	elektronická: při kumulaci tepla přepnutí z dvousnímačové metody na jednosnímačovou záznam času při poruchách/manipulaci na čidlech a kabelech mechanická: destruktivní montážní plomba	
Potlačení chodu naprázdno $^{\circ}\text{C}$	$t_{\text{HS}} < 23 \text{ °C}$	
Počátek měření – teplota $^{\circ}\text{C}$	$\Delta t_{\text{m}} > 4,5 \text{ K} (t_{\text{HS}} - t_{\text{RS}})$	
Sezónní rozeznání provozu vytápění – léto/zima $^{\circ}\text{C}$	t_{HS} musí být vyšší než: 40 °C (červen – září) / 29 °C (říjen – květen)	
Min. střední výpočtová teplota topného média (t_{min}) $^{\circ}\text{C}$	dvousnímačová metoda měření: 35 °C	
Max. střední výpočtová teplota topného média (t_{max}) $^{\circ}\text{C}$	kompaktní přístroj: 90 °C přístroj s dálkovým čidlem: 110 °C	
Škála	přístroj umožňuje uživatelské škálování	
Montáž: umístění způsob	obvykle ve středu stavební šířky a v 75 % stavební výšky otopného tělesa šroubovací a navařovací montáž	
Radiové rozhraní ista	rádiová frekvence: 868 MHz maximální vysílací výkon: < 10 mW Obousměrná komunikace	
Četnost odečtů	4x měsíčně, standardně 1x týdně, 7 denní data	
Uložená data v paměti	aktuální hodnota spotřeby spotřeba na konci měsíce za 12 měsíců spotřeba za loňský rok spotřeba za předloňský rok	
Provozní podmínky	teplota: 5 – 40 °C vlhkost: 40 – 60 %	
Stupeň krytí IP	42	

Poznámka:

t_{HS} teplota snímače otopného tělesa
 t_{RS} teplota snímače vytápěné místnosti

Zobrazování údajů na displeji (zobrazení se aktivuje stlačením tlačítka)



Zobrazovací smyčka

Aktuální hodnota
2-čidlový provoz
(2 sek.)

Hodnota ke dni odečtu
(2 sek.)

Smyčka se aktivuje stisknutím tlačítka.

Varianta indikátoru s dálkovým čidlem



Vaše výhody:



- indikátor pro rozdělování nákladů na vytápění
- splňuje požadavky evropské směrnice o energetické účinnosti (EED)
- 2-čidlová technologie garantuje přesnou registraci tepla
- letní režim, který eliminuje registraci tepla mimo topnou sezónu
- displej umožňuje kontrolu naměřených hodnot
- životnost 10 let provozu