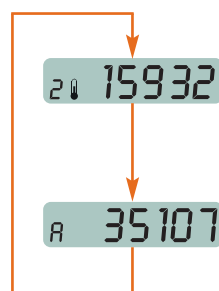


doprimo[®] III

inteligentní rozdělování topných nákladů v elegantním designu



Zobrazovací smyčka

Aktuální hodnota
2-čidlový provoz
(2 sek.)

Hodnota ke dni odečtu
(2 sek.)

Údaje z paměti

Aktuální hodnota spotřeby
Hodnota spotřeby za loňský rok
Hodnota spotřeby za předloňský rok
Konečné hodnoty za 12 měsíců
Chybový stav s datem chyby
 $t_{m,ax}$ (čidlo otopného tělesa) aktuálně
 $t_{m,ax}$ (čidlo otopného tělesa) loňská

Parametry výkonu

Doprimo III je koncipován jako 2-čidlový přístroj. Je k dispozici jak v kompaktní verzi, tak ve verzi s dálkovým čidlem. Přístroj je napájen lithiovou baterií s dlouhou životností 10 + 2 roky. Ukládá do paměti koncové hodnoty posledních dvanácti měsíců a také hodnoty ke dni odečtu za loňský a předloňský rok.

Doprimo III je vybaven 5-místným, multifunkčním LC displejem, odolným proti vysokým teplotám, se střídavým zobrazováním. Přístroj je principiálně vybaven jednotnou stupnicí. Přeprogramování na uživatelskou stupnici je možné. Konstrukce indikátoru **doprimo III** umožňuje jeho snadnou montáž na všechny běžné rozteče navařovacích čepů (32mm, 50 mm a 57 mm). Speciální plastová lišta dokáže elegantně zakrýt poškozená místa radiátoru v bodě montáže.

Rozsah využití

Rozsah využití přístroje **doprimo III** se pohybuje mezi

- 35 °C a 90 °C (kompaktní verze)
- 35 °C a 110 °C (verze s dálkovým čidlem)

(jedná se o střední výpočtová teplota topného média $t_{m,A}$)

Užitek pro Vás

- 2-čidlová technologie umožňuje široké spektrum využití
- Vysoká jistota a kvalita rozúčtování díky elektronickému záznamu
- Díky velké kapacitě paměti je možné kdykoliv vyvolat hodnoty k poslednímu dni uplynulých dvanácti měsíců, takže ani při změně nájemníků nedojde ke ztrátě dat
- Hospodárnost díky baterii s dlouhou životností 10 + 2 roky
- Nenápadná elegance, zcela v duchu aktuálního designu
- Vysoká spolehlivost díky maximálně progresivní technologii



Technické údaje

Typ přístroje	<i>doprmo III</i>	
Č. výrobku pro objednání	kompaktní přístroj: 11038	přístroj s dálk. čidlem: 11039
Druhy provozu	2-čidlový provoz (automatické přepnutí na 1-čidlový provoz při $t_a > 25^\circ\text{C}$)	
Rozměry	kompaktní přístroj:	92,3 mm x 40,2 mm x 29,1 mm
	pouzdro dálkového čidla:	190,2 mm x 51,6 mm x 31,6 mm
	dálkové čidlo otopné těleso:	45,0 mm x 12,9 mm x 11,5 mm
	délka kabelu dálkového čidla:	3,0 m
Materiál	vrchní díl: plast - ABS	spodní díl: hliníková slitina F22
Displej	multifunkční LC displej 5-místný + symboly střídavé zobrazování mezi aktuální hodnotou přístroje a hodnotou ke dni odečtu odolný vysokým teplotám	
Ochrana proti manipulaci	při kumulaci tepla přepnutí z 2-čidlového provozu na jednočidlový provoz registrace okamžiku při poruchách/manipulaci na čidlech a kabelech	
Potlačení chodu naprázdno	teplota na otopném tělese $< 23^\circ\text{C}$	
Počátek měření - teplota	$\Delta t_m > 4,5\text{ K}$ (čidlo otopného tělesa - čidlo teploty okolí)	
Sezónní rozeznání provozu		
vytápění - léto/zima	40 °C (červen - září) / 29 °C (říjen - květen)	
Min. střední výpočtová teplota topného média ($t_{m, \text{in}}$)	2 čidlový provoz	35 °C
Max. střední výpočtová teplota topného média ($t_{m, \text{max}}$)	kompaktní přístroj:	90 °C
	přístroj s dálkovým čidlem:	110 °C
Stupnice	jednotná stupnice (uživatelská stupnice na zvláštní objednávku)	
Kalendářní funkce	ukládání údajů přístroje k naprogramovanému dni odečtu na konci měsíce (12 období/rok) paměť loňského roku paměť předloňského roku	
Napájení	3,0 V lithiová baterie pro 10 let provozu + 1 rok skladování + 1 rok rezerva	
Krytí	IP 42 (namontovaný přístroj)	
Optické rozhraní	pro programování s ručním programovacím přístrojem	
Technologie	standardní mikroprocesorová	
Funkční test	nezávislý, přes optické rozhraní, kontrola bez sejmutí přístroje	
Bod montáže	zpravidla ve středu a v 75 % stavební výšky otopného tělesa	
Druh montáže	šroubovací a navařovací montáž	
Evropská norma	ČSN EN 834	

Sídlo společnosti:
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

