



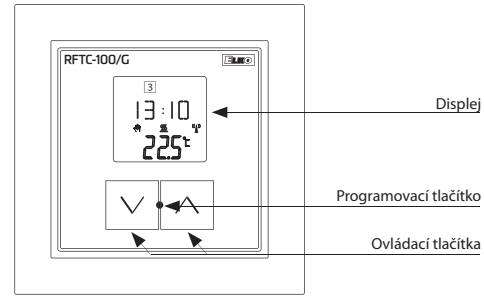
Technické parametry	RFTC-100/G
Napájecí napětí:	100-230 V AC / 50 - 60 Hz
Příkon zdánlivý:	3 VA / cos φ = 0.1
Příkon ztrátový:	0.3 W
Tolerance napájecího napětí:	+10 %; -15 %
Korekce teploty:	2 tlačítka ∨ / ∧
Offset:	± 5 °C
Displej:	LCD, znakový / viz popis displeje
Podsvícení:	ANO / aktivní - modré
Indikace přenosu / funkce:	symboly
Vstup pro měření teploty:	1x interní čidlo
Rozsah a přesnost měření teploty:	0 až + 55 °C ; 0.3 °C z rozsahu
Ovládání	
Frekvence:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz
Způsob přenosu signálu:	obousměrně adresovaná zpráva
Dosah na volném prostranství:	až 100 m
Minimální vzdálenost ovládání:	20 mm
Další údaje	
Max. počet ovladaných prvků RFSA-6x:	4
Program:	týdenní
Pracovní teplota:	0 až + 55 °C
Pracovní poloha:	svisle
Upevnění:	do instalační krabice
Krytí:	IP20
Stupeň znečištění:	2
Průřez připoj. vodičů (mm²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / s dutinkou max. 1x 2.5
Rozměry:	
- plast:	85 x 85 x 46 mm
- kov, sklo, dřevo, žula:	94 x 94 x 46 mm
Hmotnost:*	172 g
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, NVč. 426/2000Sb (směrnice 1999/ES)

* Se standardně dodávaným plastovým rámečkem. Neinstalujte do vícerámečků.

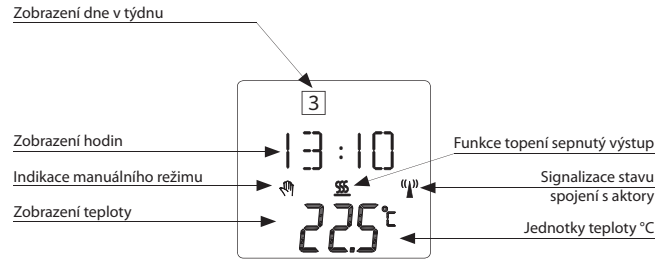
Kompatibilita				
RF Touch	eLAN-RF	RFSA-6 x	RFSTI-11B	RFATV-1
-	-	✓	✓	✓

- Bezdrátový regulátor v designu LOGUS[90] měří teplotu prostoru vestavěným senzorem a na základě nastaveného programu posílá povel k ovládání vytápění / chlazení.
- Možnost nastavení denního / týdenního automatického programu ovládání.
- Regulátor teploty lze použít dvěma způsoby:
  - Pro regulaci přídavného zdroje vytápění (přímotop, olejový radiátor, sálavý panel) s multifunkčními spínacími prvky RFSA-6x, RFUS-61, RFATV-1 nebo RFSC-61.
  - Pro regulaci podlahového vytápění, kdy interní senzor snímá teplotu prostoru a na základě nastavené hodnoty ovládá teplotní prvek RF-STI-11B, který externím senzorem hlídá kritickou hodnotu podlahy.
- Manuální ovládání tlačítky na prvku.
- Rozsah měřené teploty 0 .. 55 °C.
- Podsvícený LCD displej zobrazuje aktuální a nastavenou teplotu, stav sepnutí (ON/OFF), stav baterie, den v týdnu, aktuální čas.
- Napájení prvku je 100-230 V AC.
- Dosah až 100 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO², které tuto funkci podporují.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem iNELS RF Control.
- Barevné kombinace teplotního prvku v designu rámečků LOGUS[90] (plast, sklo, dřevo, kov, kámen).

Popis přístroje



Popis displeje



Zapojení

