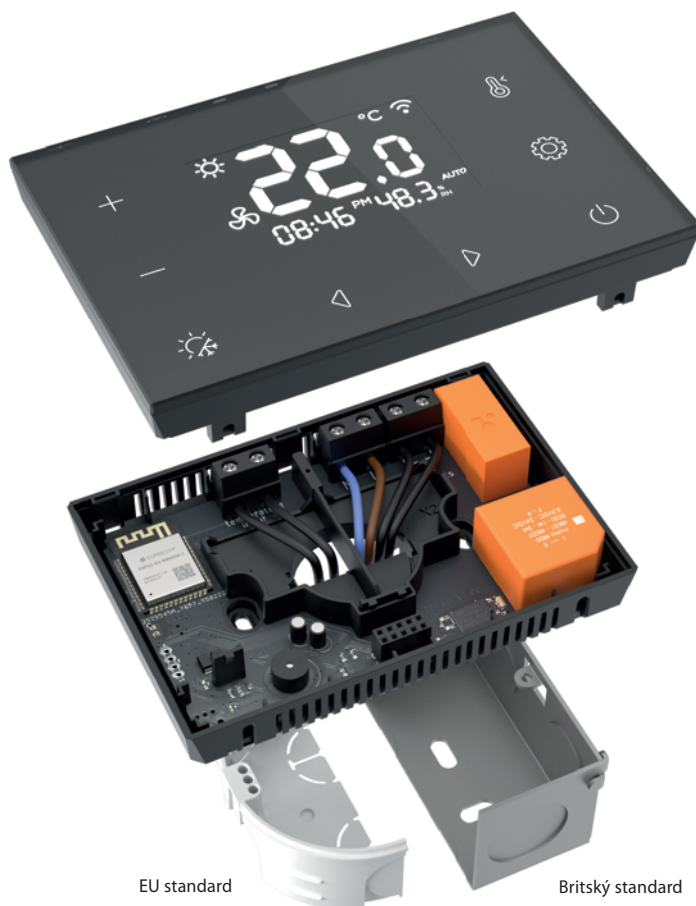
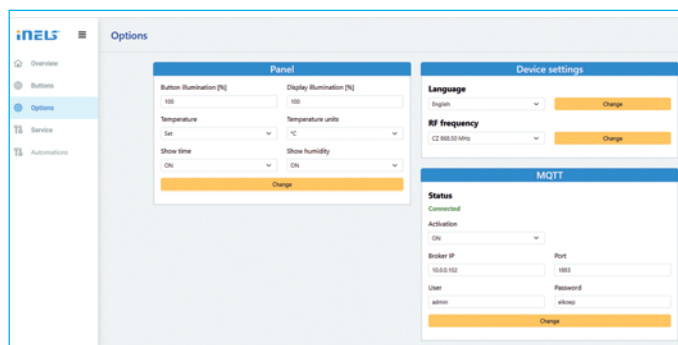




- Určen pro ovládání elektrických podlahových vytápění, přímotopných zařízení nebo zdrojů tepla ovládaných bezpotenciálovým kontaktem
- Umožňuje řízení různých zdrojů vytápění až v 16-ti nezávislých zónách (místnostech) v domě, kanceláři.
- 1x vestavěné relé 16 A pro přímé spínání
- 1x vstup pro externí senzor teploty TC
- Vestavěný digitální senzor teploty a vlhkosti
- VA/TN LCD displej, 8 dotykových kapacitních podsvětlených tlačítek
- WiFi pro nastavení parametrů (přes webový prohlížeč) a pro připojení do iNELS.Cloud, iNELS APP a HRS software prostřednictvím MQTT protokolu
- iNELS RFIO2 pro bezdrátovou komunikaci s prvky iNELS Wireless
- Napájení: AC 110 – 230V AC
- Černé nebo bílé provedení
- Krabíčka pro montáž na EU/BS instalační krabice s roztečí šroubů 60 mm

Webové rozhraní pro nastavení

Web konfigurační rozhraní umožňuje kompletní nastavení, jako je základní nastavení, síťové parametry, programy termostatu, teplotní plány, propojení na bezdrátové prvky a jejich automatizaci



EU standard

Britský standard

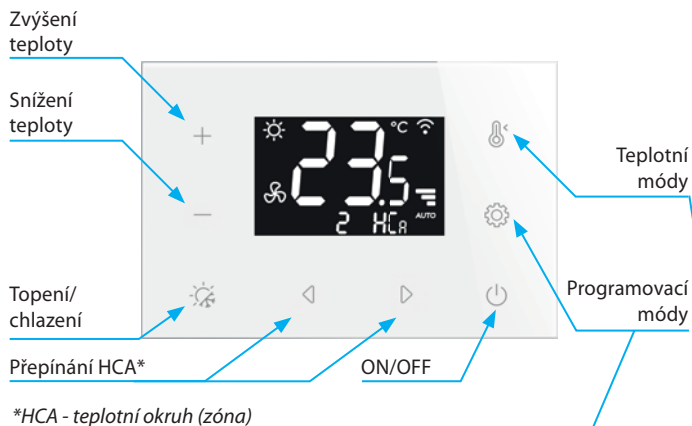
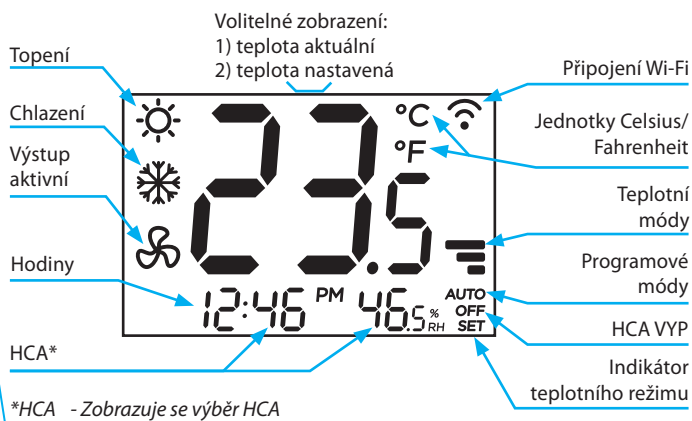
Technické parametry	RFTC-6/W	RFTC-6/B
Napájení		
Napájecí napětí:	110 - 230V AC, 50-60Hz, svorky L a N	
Příkon zdánlivý / ztrátový:	4 VA/2 W	
Tolerance napájecího napětí:	± 10%	
Výstupy		
Relé:	1x spínací / 16A / 250V AC1 / 4000VA	
Živnost kontaktů:	mechanická: 30 mil. / elektrická: 700.000 sepnutí	
Vstupy (externí)		
Teplotní:	1x pro teplotní externí senzor TC/TZ, svorky TC teplotní rozsah -20 až +120 ° C, přesnost ± 0.5 ° C	
Senzory (interní)		
Teplotní:	rozsah 0 až +55 °C, přesnost ± 0.5 °C z rozsahu	
Vlhkostní:	0 - 99% RH, přesnost ± 3% z rozsahu	
Komunikace		
Radio:	iNELS RFIO2, frekvence 866-922 Mhz	
WiFi:	AP 2.4 Ghz	
Ovládání a zobrazení		
Displej:	LCD (VA/TN), aktivní plocha 54x34 mm	
Tlačítka:	8x, kapacitní, podsvětlené	
Funkce		
Nastavení parametrů:	přes WiFi a webové rozhraní	
Připojení		
Svorkovnice:	6 pólů	
Průřez vodičů mm²:	max. 1 x 2.5, max. 2 x 1.5 / s dutinkou max. 1 x 1.5	
Další údaje		
Pracovní teplota / vlhkost:	0 až 50 °C / max 80 % RH	
Skladovací teplota:	-20 až +60 °C	
Krytí:	IP30 (namontovaný)	
Kategorie přepětí:	II.	
Stupeň znečištění:	2	
Pracovní poloha:	vodorovná	
Instalace:	na EU nebo British krabici s roztečí šroubů 60 mm	
Rozměr:	120 x 80 x 27 mm	
Hmotnost:	200 g	
Tvar:	ostré hrany	
Barva (skla a plast):	Bílá	Černá
Objednací kód:	9484	9339
EAN kód:	8595188194846	8595188193399
Normy:	EN 60730, EN 63044, EN 301489	

Externí teplotní senzory:

	TC-3	TC-6	TC-12
Délka:	3 m	6 m	12 m
Obj. kód	209970800011	209970800012	209970800013



- Termistor: NTC 12KΩ
- Krytí: IP67
- Kabel: 2 x 0.25 mm² s dutinkou
- Pouzdro: PVC

Popis tlačítek

Popis displeje

Programové módy

AUTO	AUTO	SET	SET
automatický	prázdninový	trvalý manuální	dočasný manuální

Teplotní módy

minimum	útlum	normal	komfort
---------	-------	--------	---------

RFMD-200
Pohybový detektor

RFWD-100
Okenní detektor

RFTI-20
Teplotní a vlhkostní senzor

RFUS-11
Spínací prvek s krytím IP65

Kotel, bojler
RFSTI-11B-SL
Spínací prvek s externím teplotním senzorem

Elektrické podlahové topení
RFSA-66M
Spínací prvek 6-kanálový

Teplotní podlahové topení
RFATV-2
Bezdrátová termohlavice

Radiátorové topení
iNELS Aplikace
