



- 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
- Krabice pro montáž na EU/BS instalační krabice s roztečí šroubů 60 mm

Technické parametry	RFTC-6/W	RFTC-6/B
<b>Napájení</b>		
Napájecí napětí:	110 - 230V AC, 50-60Hz, svorky L a N	
Příkon zdánlivý / ztrátový:	4 VA/2 W	
Tolerance napájecího napětí:	± 10%	
<b>Výstupy</b>		
Relé:	1x spínací / 16A / 250V AC1 / 4000VA	
Živnost kontaktů:	mechanická: 30 mil. / elektrická: 700.000 sepnutí	
<b>Vstupy (externí)</b>		
Teplotní:	1x pro teplotní externí senzor TC/TZ, svorky TC teplotní rozsah -20 až +120 °C, přesnost ± 0.5 °C	
<b>Senzory (interní)</b>		
Teplotní:	rozsah 0 až +55 °C, přesnost ± 0.5 °C z rozsahu	
Vlhkostní:	0 - 99% RH, přesnost ± 3% z rozsahu	
<b>Komunikace</b>		
Radio:	iNELS RFIO2, frekvence 866-922 Mhz	
WiFi:	AP 2.4 Ghz	
<b>Ovládání a zobrazení</b>		
Displej:	LCD (VA/TN), aktivní plocha 54x34 mm	
Tlačítka:	8x, kapacitní, podsvětlené	
<b>Funkce</b>		
Nastavení parametrů:	přes WiFi a webové rozhraní	
<b>Připojení</b>		
Svorkovnice:	6 pólů	
Průřez vodičů mm <sup>2</sup> :	max. 1 x 2.5, max. 2 x 1.5 / s dutinkou max. 1 x 1.5	
<b>Další údaje</b>		
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
Objednávací kód:	9484	9339
EAN kód:	8595188194846	8595188193399
Normy:	EN 60730, EN 63044, EN 301489	

### Externí teplotní senzory:

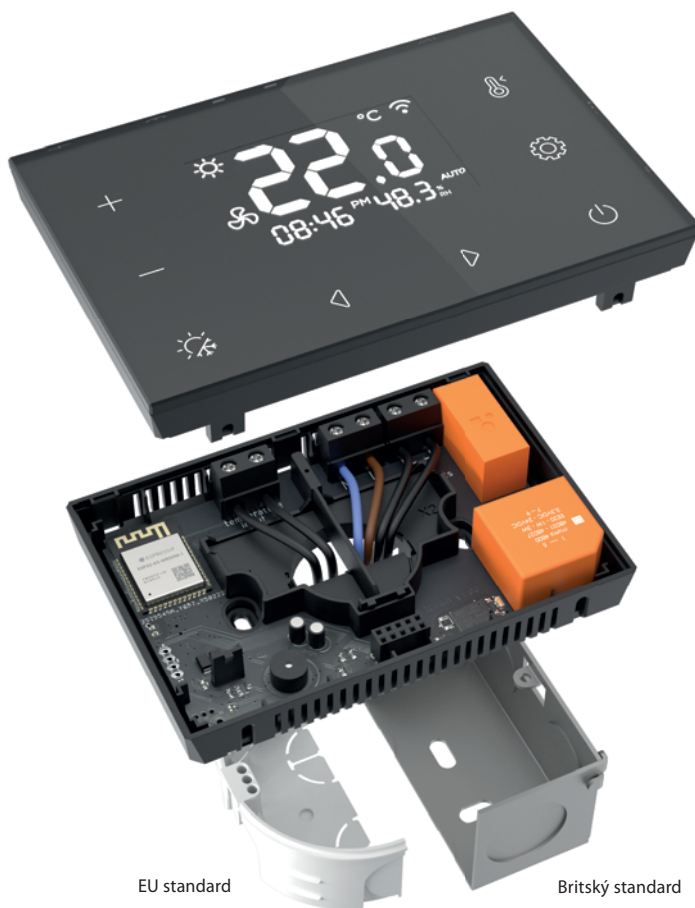
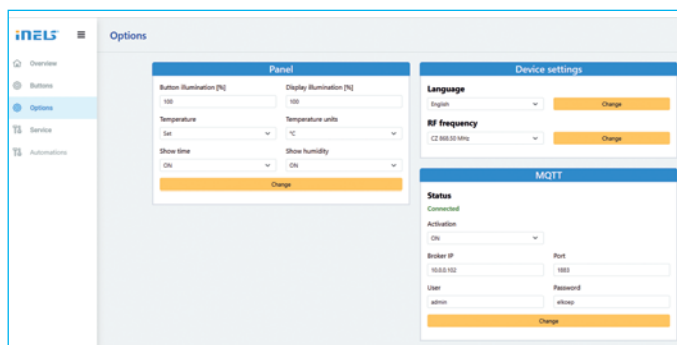
	TC-3	TC-6	TC-12
Délka:	3 m	6 m	12 m
Obj. kód	209970800011	209970800012	209970800013



- Termistor: NTC 12KΩ
- Krytí: IP67
- Kabel: 2 x 0.25 mm<sup>2</sup> s dutinkou
- Pouzdro: PVC

### Webové rozhraní pro nastavení

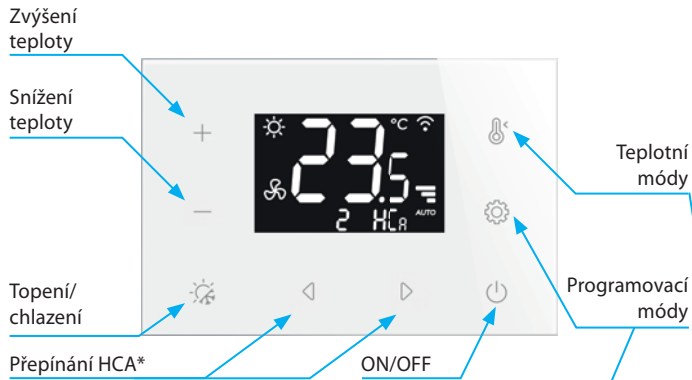
Web konfigurační rozhraní umožňuje kompletní nastavení, jako je základní nastavení, síťové parametry, programy termostatu, teplotní plány, propojení na bezdrátové prvky a jejich automatizaci



EU standard

Britský standard

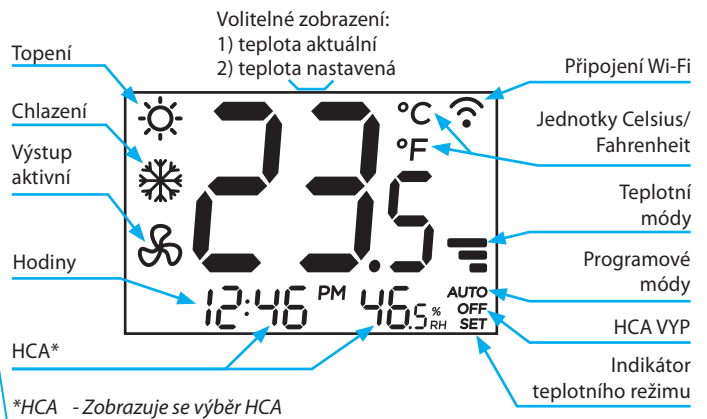
## Popis tlačítek



\*HCA - teplotní okruh (zóna)

Programové módy			
<b>AUTO</b>	<b>AUTO</b>	<b>SET</b>	<b>SET</b>
automatický	prázdninový	trvalý manuální	dočasný manuální

## Popis displeje



Teplotní módy			
minimum	útlum	normal	komfort

RFMD-200

Pohybový detektor



Okenní detektor

RFWD-100

RFTI-20

Teplotní a vlhkostní senzor



RFUS-11

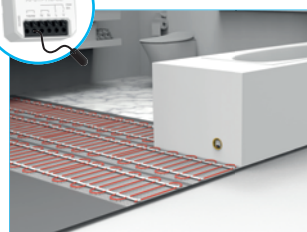
Spínací prvek s krytím IP65



Kotel, bojler

RFSTI-11B-SL

Spínací prvek s externím teplotním senzorem



Elektrické podlahové topení

RFSA-66M

Spínací prvek 6-kanálový



Teplvodní podlahové topení

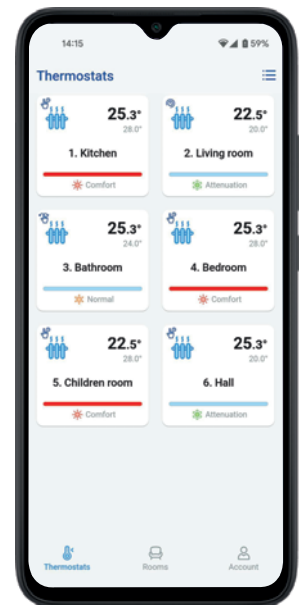
RFATV-2

Bezdrátová termohlavice



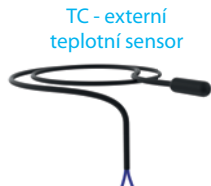
Radiátorové topení

iNELS Aplikace



L  
N

TC - externí teplotní senzor



Topení



přes cloud

OR

přímo

