



- Interním nebo externím senzorem měří teplotu v rozsahu  $-20 \dots +50 \text{ }^\circ\text{C}$  a v pravidelných intervalech 5 min ji posílá do systémového prvku (eLAN-RF, RF-Touch).
- Při náhlé změně teploty vyšle signál do 1 min.
- Externí senzor se připojuje na svorky THERM.
- Bateriové napájení (1x 3 V baterie CR 2477 - součástí balení) s životností cca 1 rok dle četnosti užívání.
- Dosah až 160 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 RFIO.
- Externí senzor TC ( $-20$  až  $+80 \text{ }^\circ\text{C}$ ) nebo TZ ( $-40$  až  $+125 \text{ }^\circ\text{C}$ ) o délce 3 m, 6 m, 12 m. Viz „Příslušenství“ na str. 41.

## Technické parametry

## RFTI-10B

Napájecí napětí:	1x 3 V baterie CR 2477
Životnost baterie:	cca 1 rok dle četnosti užívání
Indikace přenosu / funkce:	červená LED
Vstup pro měření teploty:	1x interní termistor NTC 1x vstup na externí teplotní senzor TZ/TC
Rozsah a přesnost měření teploty:	$-20$ až $+50 \text{ }^\circ\text{C}$ ; $0,5 \text{ }^\circ\text{C}$ z rozsahu

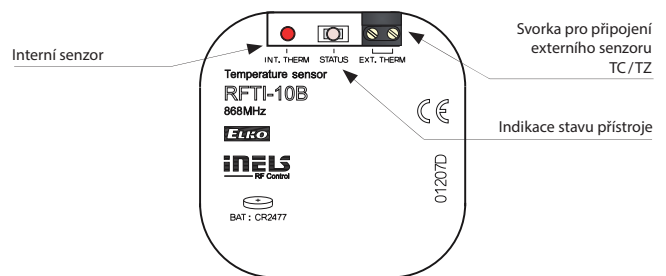
## Výstup

Komunikační protokol:	RFIO
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 80)
Funkce repeater:	ne
Způsob přenosu signálu:	jednosměrně adresovaná zpráva
Dosah:	na volném prostranství až 160 m

## Další údaje

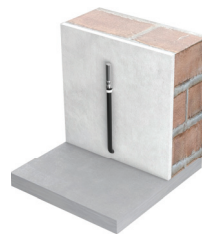
Pracovní teplota:	$-10$ až $+50 \text{ }^\circ\text{C}$
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	lepením/volně
Krytí:	IP30
Stupeň znečištění:	2
Rozměry:	49 x 49 x 13 mm
Hmotnost:	45 g
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, NVČ. 426/2000Sb (směrnice 1999/ES)

## Popis přístroje



## Umístění senzoru

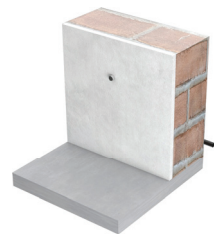
na zeď



v krabici



v panelu



v trubce



v nádrži

