



- Integrovaným digitálním snímačem měří teplotu a vlhkost v rozsahu -10 až +50 °C a v pravidelných intervalech 20 min. ji posílá do systémového prvku (eLAN-RF, RF-Touch).
- Při náhlé změně teploty i vlhkosti vyšle signál do 1 min.
- Bateriové napájení (2x 3 V baterie CR2032 – součástí balení) s životností cca 1 rok (dle cyklování okolní teploty).
- Dosah až 160 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20N nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.

EAN kód:

RFTI-20: 8595188134019

Technické parametry		RFTI-20
Napájecí napětí:	2x 3 V baterie CR 2032	
Životnost baterie:	cca 1 rok dle provozních podmínek	
Indikace přenosu/funkce:	červená LED	
Měření teploty a vlhkosti:	integrováný digitální snímač	
Rozsah a přesnost měření teploty:	-10 až +50 °C; 0,5 °C z rozsahu	
Rozsah a přesnost měření vlhkosti:	0 až 90 %; ±3 % z rozsahu	
Výstup		
Komunikační protokol:	RFIO	
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 72)	
Funkce repeater:	ne	
Způsob přenosu signálu:	jednosměrně adresovaná zpráva	
Dosah:	na volném prostranství až 160 m	
Další údaje		
Pracovní teplota:	-10 až +50 °C	
Pracovní poloha:	libovolná	
Upevnění:	lepení/šroubování/volně	
Krytí:	IP30	
Stupeň znečištění:	2	
Rozměry:	75 x 25 x 13 mm	
Hmotnost:	45 g	
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489	

## Popis přístroje

