

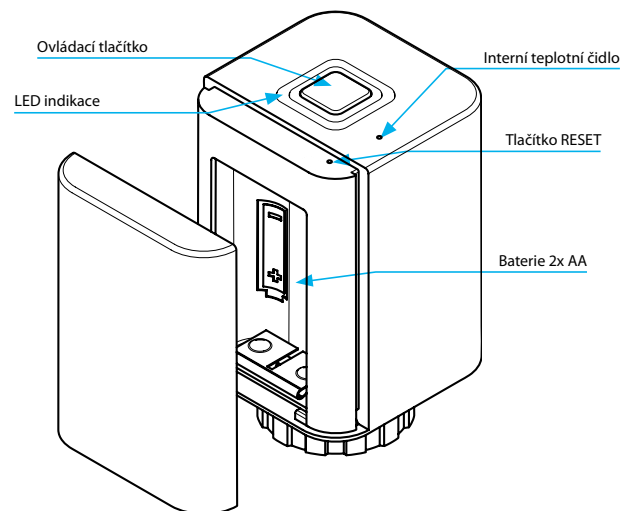


EAN kód:
RFATV-2: 8595188182591

Technické parametry		RFATV-2
Napájecí napětí:	2x 1.5 V baterie AA	
Životnost baterie:	cca 1 rok dle četnosti užívání	
Ovládání		
Komunikační protokol:	RFIO2	
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 72)	
Wireless povelům z ovladače:	eLAN-RF-103, RF Touch 2	
Dosah:	na volném prostranství až 200 m	
Další údaje		
Pracovní teplota:	0 °C až +50 °C	
Pracovní poloha:	libovolná	
Krytí:	IP40	
Rozměr:	52 x 52 x 70 mm	
Matice termoventilu:	M 30 x 1.5	
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489	

- Bezdrátová termohlavice slouží k regulaci teploty v místnosti. Instaluje se přímo na ventil radiátoru, kde s pomocí interního teplotního čidla bezprostředně měří teplotu v místnosti a vestavěným motorem reguluje ventil radiátoru. Hlavici lze instalovat taktéž na ventily v rozdělovačích, kdy pro měření teploty v místnosti bude využito teplotní čidlo z jiného prvku systému iNELS Wireless.
- Pro využití funkcí hlavice je nezbytné její připojení k systémovým prvkům eLAN-RF nebo RF Touch, které zajistí nastavení a řízení hlavice z aplikace (Android, iOS, Smart TV) a současně systémovým prvkem s pomocí ručních či automatických teplotních režimů.
- Hlavice měří teplotu v rozsahu 0°C...50°C a přijímá řídicí pokyny ze systémových prvků v pravidelném intervalu 1x za 6 min.
- Hlavice podporuje funkce ochrany proti zamrznutí, rozpoznání otevřeného okna, výpadku komunikace se systémovým prvkem a zatuhnutí ventilu, které jsou detailně popsány v tomto návodu.
- Hlavice podporuje funkce hystereze a offset, které se dají nastavit v aplikaci nebo systémovém prvku.
- Bateriové napájení 2x baterie AA 1,5 V (je součástí balení).
- Komunikační dosah mezi hlavicí a systémovým prvkem činí až 200 m (ve volném prostranství), pro navýšení dosahu nebo změny směru signálu je možné použít opakovač signálu RFRP-20N nebo jiné prvky systému s podporou funkce repeater. V základu je hlavice kompatibilní s ventily M30x1,5, pro jiné ventily lze použít adaptéry, které nejsou součástí balení.

Popis přístroje



Příslušenství (není součástí balení)

RE-C Redukce Coterm	
RE-DRTD Redukce Danfoss RTD	
RE-D Redukce Danfoss	
RE-G Redukce Giacomini	
RE-M Redukce Myjava	
RE-H Redukce Herz	

