



JA-150TP Bezdrátový pokojový termostat

Slouží k měření a řízení pokojové teploty. Termostat rozšiřuje možnosti systému JABLOTRON 100+ v oblasti domácí automatizace jednoduché zónové regulace. Ke spínání topení se používá standardních programovatelných výstupů ústředny.

○ [Prohlášení o shodě - JA-150TP \(PDF 320,23 kB\)](#)

Popis

V objektu lze instalovat až 16 termostatů, které mohou řídit 16 nezávislých okruhů. Výrobek je komponentem systému JABLOTRON 100+, je adresovatelný a obsazuje jednu pozici v systému.

- Plná integrace do MyJABLOTRON = přehled o aktuálním stavu a ovládání termostatu na dálku
- Automatické přepnutí na ekonomickou teplotu při zajištění
- Režim týdenního kalendáře
- Možnost přepnutí na manuální nastavení teploty
- Možnost vypnutí v případě, že objekt má být jen temperován
- Blokování topení při otevřeném okně
- Report v případě přehřátí nebo zamrznutí
- Jednoduché ovládání kolečkem
- Graf historie teploty

Technická specifikace

Napájení

2 ks alkalická baterie AA (LR6) 1,5 V
Upozornění: Baterie nejsou součástí balení

Typická životnost baterie

cca 2 roky

Komunikační kmitočet

868,1 MHz, protokol JABLOTRON

Komunikační dosah

cca 300 m (přímá viditelnost)

Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)

10 mW

Rozměry

66 x 90 x 22 mm

Hmotnost

60 g

Rozsah pracovních teplot

-10 °C až +70 °C

Rozsah měřených teplot

-10 °C až +70 °C

Třída regulátoru teploty	I. (dle nařízení (EU) č. 813/2013)
Přínos regulátorů k sezónní	$\eta_S = 1\%$ (dle nařízení (EU) č. 813/2013)
Prostředí dle	II. vnitřní všeobecné (dle EN 50131-1)
Přesnost měření v rozsahu pracovních teplot	$\pm 0,1$ °C
Dále splňuje	ETSI EN 300 220, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022
Podmínky provozování	ERC REC 70-03 (ČTU VO-R/10)