



## JB-EXT-TH-R Bezdrátový externí teploměr

Bezdrátový teploměr se využije ve vnějším nebo klimaticky náročném prostředí. V aplikaci MyJABLOTRON je možné vykreslit graf teplot, nastavit notifikace teplot nebo spínání PG při dosažení určité teploty.

○ [Prohlášení o shodě - JB-EXT-TH-R \(PDF 317,4 kB\)](#)

### Popis

Teploměr je určený pro ústředny systému JABLOTRON 100+. Měří interní teplotu nebo lze připojit externí teplotní snímač (JB-TS-PT1000), u kterého je rozsah měřených teplot -50 °C až +200 °C.

Výrobek je napájen dvěma bateriemi s celkovou životností až 10 let.

### Technická specifikace

#### Napájení

2x Lithiová baterie typ CR123A (3V/1500mAh)  
Upozornění: Baterie není součástí balení

#### Proudová spotřeba (jmenovitá/maximální)

15  $\mu$ A/50 mA

**Typická životnost baterií (platí v případě, že elektronika je umístěna v prostředí bez kondenzace, v teplotním rozsahu 0 °C až +30 °C a relativní vlhkosti 10% - 90% rH):**

Typ senzoru/počet baterií	1x CR123A	2x CR123A
Interní	5 let	10 let
Externí (JB-TS-PT1000)	2 roky	4 roky

#### Odesílání reportu nízké baterie

< 2,4 V

#### Komunikační kmitočet

868,1 MHz, protokol JABLOTRON

#### Komunikační dosah

cca 200 m (přímá viditelnost)

#### Rozměry

90 x 110 x 35 mm

#### Hmotnost

145 g

#### Rozsah měřených teplot interního senzoru

-25 °C až +60 °C

#### Rozsah měřených teplot externího senzoru

-50 °C až +200 °C

<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-25 °C až +60 °C
<b>Přesnost měření int. senzoru v rozsahu pracovních teplot</b>	±0,6 °C
<b>Přesnost měření ext. senzoru v rozsahu pracovních teplot</b>	±1 °C
<b>Krytí</b>	IP53
<b>Splňuje</b>	ETSI EN 300 220, ČSN EN 60950-1, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022