

JB-EXT-TH-R Sběrníkový externí teploměr

Popis výrobku

Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON. Je určen k měření vnější teploty pomocí interního nebo externího senzoru (není součástí balení). Měřené hodnoty jsou předávány do aplikace MyJABLOTRON a jsou vyhodnocovány a uchovávány k dalšímu použití, např. spínání přiřazeného PG výstupu ústředny, SMS hlášení při překročení teplotní hranice nebo k vytvoření grafů vývoje teploty. Teploměr je určen pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Technické parametry

Napájení.....2x Lithiová baterie typ CR123A (3 V/1500mAh)

Upozornění: Baterie není součástí balení

Odeslání reportu nízké baterie.....<2,4 V

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

Proudová spotřeba (jmenovitá/maximální)..... 15 µA/50 mA

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

Přesnost měření interního senzoru v rozsahu pracovních teplot.....±0,6 °C

Rozsah měřených teplot externího senzoru.....-50 °C až +200 °C

Přesnost měření externího senzoru v rozsahu pracovních teplot.....±1 °C

Hystereze spínání PG.....-1 °C

Rozsah pracovních teplot.....-25 °C až +60 °C

Průměrná provozní vlhkost.....75 % RH, bez kondenzace

Krytí.....IP53

Spĺhuje.....ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000

Doporučený vrut.....2x  ø 3,5 x 40 mm (zapuštěná hlava)



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek JB-EXT-TH-R je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazuje do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100+ naskenujte přiložený QR kód.

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 Jablonec n. N.
Czech Republic | www.JABLOTRON.com



**UK
CA
JABLOTRON**