

Bezdrátový externí teploměr

Kód: JB-EXT-TH-R

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.



Popis produktu:

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 µA/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		
Rozsah pracovních teplot	-25 °C až +60 °C		
Přesnost měření int. senzoru v rozsahu pracovních teplot	±0,6 °C		

.....
**Přesnost měření ext. senzoru v rozsahu
pracovních teplot**

±1 °C

.....
Krytí

IP53

.....
Splňuje

ETSI EN 300 220, ČSN EN 60950-1, ČSN EN 50130-4, ČSN EN
55022