



## JB-EXT-TH-R Funk- Außenthermometer

Das Funk-Thermometer kann in einer Außenumgebung oder in einer Umgebung mit anspruchsvollen klimatischen Bedingungen eingesetzt werden. In der MyJABLOTRON-Anwendung kann eine Temperaturgrafik dargestellt werden. Auch ist es möglich, Benachrichtigungen zur Temperatur oder das Umschalten von PGs bei Erreichen einer bestimmten Temperatur einzustellen.

o [Declaration of conformity - JB-EXT-TH-R \(PDF 317,4 kB\)](#)

### Beschreibung

Das Thermometer eignet sich für Zentralen des Systems JABLOTRON 100+. Es misst die Innentemperatur. Auch kann ein externer Temperatursensor (JB-TS-PT1000) mit einem Messtemperaturbereich von -50 ° C bis +200 ° C verbunden werden.

Das Produkt wird mit zwei Batterien mit einer Gesamtlebensdauer von bis zu 10 Jahren versorgt.

### Technische Angaben

#### Strom

2x Lithiumbatterien Typ CR123A (3.0 V/1500 mAh)  
Bitte beachten Sie: Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

#### Stromverbrauch (nominell/maximal)

15 µA/50 mA

**Typische Lebensdauer der Batterie (gilt, wenn die Elektronik in einer nicht kondensierenden Umgebung mit einer Temperatur von 0 ° C bis +30 ° C und einer relativen Feuchtigkeit von 10% - 90% rF platziert wird).**

Sensortyp/Anzahl der Batterien	1x CR123A	2x CR123A
Intern	5 Jahre	10 Jahre
Extern (JB-TS-PT1000)	2 Jahre	4 Jahre

#### Meldung bei niedrigem Batteriestand

< 2.4 V

#### Kommunikationsfrequenz

868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll

#### Kommunikationsreichweite

bis zu 200 m (offene Fläche)

#### Abmessungen

90 x 110 x 35 mm

#### Gewicht

145 g

#### Temperaturmessbereich des internen Sensors

-25 °C to +60 °C

#### Temperaturmessbereich des externen Sensors

-50 °C to +200 °C

<b>Betriebstemperatur</b>	-25 °C to +60 °C
<b>Genauigkeit des Temperaturmessbereichs des internen Sensors</b>	±0.6 °C
<b>Genauigkeit des Temperaturmessbereichs des externen Sensors</b>	±1 °C
<b>IP-Abdeckung</b>	IP53
<b>Entspricht auch</b>	ETSI EN 300 220, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022