

## Funk-Außenthermometer

Code: JB-EXT-TH-R



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.

### Beschreibung des Produkts:

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 Informationen:

<b>Strom</b>	2x Lithiumbatterien Typ CR123A (3.0 V/1500 mAh) Bitte beachten Sie: Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.	
<b>Stromverbrauch (nominell/maximal)</b>	15 µA/50 mA	
<b>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).</b>		
	<b>Sensortyp/Anzahl der Batterien</b>	1x CR123A    2x CR123A
	<b>Intern</b>	5 Jahre        10 Jahre
	<b>Extern (JB-TS-PT1000)</b>	2 Jahre        4 Jahre
<b>Meldung bei niedrigem Batteriestand</b>	< 2.4 V	
<b>Kommunikationsfrequenz</b>	868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll	
<b>Kommunikationsreichweite</b>	bis zu 200 m (offene Fläche)	
<b>Abmessungen</b>	90 x 110 x 35 mm	
<b>Gewicht</b>	145 g	
<b>Temperaturmessbereich des internen Sensors</b>	-25 °C to +60 °C	
<b>Temperaturmessbereich des externen Sensors</b>	-50 °C to +200 °C	
<b>Betriebstemperatur</b>	-25 °C to +60 °C	

---

**Genauigkeit des Temperaturmessbereichs des internen Sensors** ±0.6 °C

---

**Genauigkeit des Temperaturmessbereichs des externen Sensors** ±1 °C

---

**IP-Abdeckung** IP53

---

**Entspricht auch** ETSI EN 300 220, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022

---