

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:

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		
Betriebstemperatur	-25 °C to +60 °C		

Genauigkeit des Temperaturmessbereichs des internen Sensors	$\pm 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$
--	-----------------------------------

Genauigkeit des Temperaturmessbereichs des externen Sensors	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$
--	---------------------------------

IP-Abdeckung	IP53
---------------------	------

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