



JB-EXT-TH-R Thermomètre extérieur sans fil

Le thermomètre sans fil peut être utilisé dans un environnement extérieur ou dans un environnement avec des conditions climatiques exigeantes. Dans l'application MyJABLOTRON, un diagramme de températures peut être tracé, des notifications de température ou la commutation des PG à l'obtention d'une certaine température peuvent être paramétrés.

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

Description

Le thermomètre est conçu pour les centrales du système JABLOTRON 100+. Il mesure la température interne, ou un capteur de température externe (JB-TS-PT1000) peut être connecté avec une plage de température de mesure de -50°C à +200°C.

Le produit est alimenté par deux piles avec une durée de vie totale allant jusqu'à 10 ans.

Caractéristiques techniques

Température de service	-25°C à +60°C
Humidité opérationnelle	0% - 100%
Alimentation	1 ou 2 piles CR123
Temps de fonctionnement avec le capteur de température interne	env. 10 ans avec deux piles, env. 5 ans avec une pile
Temps de fonctionnement avec un capteur de température externe	env. 4 ans avec deux piles, env. 2 ans avec une pile
Fréquence de communication	868,1 MHz
Plage des températures mesurées pour le capteur de température interne	-25°C à +60°C
Plage des températures mesurées pour le capteur de température externe	50°C à +200°C
Degré de protection	IP 53