



## JA-150TP Funk-Thermostat für Innenbereiche

Zum Messen und Steuern der Innentemperatur. Der Thermostat erweitert mit simpler Bereichssteuerung die Anwendungsmöglichkeiten der Gefahrenmeldeanlage JABLOTRON 100+ im Bereich der Heimautomatisierung.

○ [Declaration of conformity - JA-150TP \(PDF 320,23 kB\)](#)

### Beschreibung

Zum Umschalten der Heizung werden die standardmäßigen programmierbaren Ausgänge der Zentrale verwendet.

In einem System können bis zu 16 Thermostate installiert werden, die bis zu 16 unabhängige Kreisläufe steuern können. Dieses Produkt ist eine Komponente der Gefahrenmeldeanlage JABLOTRON 100+, ist adressierbar und belegt eine Position im System.

- Vollständig in MyJABLOTRON integriert = Informationen über den aktuellen Status und Fernbedienung des Thermostats
- Automatische Umschaltung auf ECO\_Temperatur beim Scharfschalten des Sicherungsbereiches
- Wöchentlicher Zeitplan
- Möglichkeit, Temperatur manuell einzustellen
- Möglichkeit der Abschaltung, wenn nur eine Mindesttemperatur im Gebäude erhalten werden soll
- Ausschalten der Heizung bei geöffnetem Fenster
- Bericht bei Überhitzung oder Frost
- Einfache Steuerung per Skala
- Graph des Temperaturverlaufs

### Technische Angaben

**Stromversorgung**

2 Alkalibatterien, AA, 1,5 V (LR6)  
Achtung: Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten

**Typische Batteriebensdauer**

etwa 2 Jahre

**Kommunikationsfrequenz**

868,1 MHz, Jablotron-Protokoll

**Kommunikationsbereich**

etwa 300 m (offene Fläche)

**Maximale Funkfrequenzleistung (ERP)**

10 mW

**Abmessungen**

66 x 90 x 22 mm

**Gewicht**

60 g

**Betriebstemperatur**

-10 °C bis +70 °C

<b>Messbereich</b>	-10 °C bis +70 °C
<b>Temperaturregelungsklasse</b>	I. (gemäß Richtlinie (EU) Nr. 813/2013)
<b>Beitrag des Reglers zur saisonalen Effizienz</b>	$\eta_S = 1 \%$ (gemäß Richtlinie (EU) Nr. 813/2013)
<b>Betriebsumgebung gemäß</b>	EN 50131-1 II. Innenräume allgemein
<b>Temperaturmessempfindlichkeit</b>	$\pm 0,1 \text{ °C}$
<b>Entspricht ebenfalls</b>	ETSI EN 300 220, EN60950-1, EN 50130-4, EN 55022
<b>Betrieb gemäß</b>	ERC REC 70-03