Funk- Thermostat für Innenbereiche

Code: JA-150TP

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

Beschreibung des Produkts:

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 Informationen:

Stromversorgung	2 Alkalibatterien, AA, 1,5 V (LR6) Achtung: Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten
Typische Batterielebensdauer	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
Messbereich	-10 °C bis +70 °C
Temperaturregelungsklasse	I. (gemäß Richtlinie (EU) Nr. 813/2013)
Beitrag des Reglers zur saisonalen Effizienz	?S = 1 % (gemäß Richtlinie (EU) Nr. 813/2013)

Betriebsumgebung gemäß	EN 50131-1 II. Innenräume allgemein
Temperaturmessempfindlichkeit	±0,1 °C
Entspricht ebenfalls	ETSI EN 300 220, EN60950-1, EN 50130-4, EN 55022
Betrieb gemäß	ERC REC 70-03