Funk- Stellantrieb für Fußbodenheizung und Heizkörper

Code: JB-150N-HEAD

Es dient der Steuerung eines Heizkörperventils oder der Fußbodenheizung. Als optionale Komponente der Thermostate JA-1x0TP erweitert es die Leistungsfä-higkeit des Systems JABLOTRON 100 bei der einfachen Bereichssteuerung. Der Stellantrieb reagiert entsprechend dem Status des ausgewählten programmierbaren Ausgangs der Zentrale.

Beschreibung des Produkts:

In einem Gebäude können bis zu 48 Stellantriebe unabhängig von den Einstellun-gen der einzelnen Thermostate installiert werden. Vor der Installation sollte ein geeigneter Adaptertyp für das Heizkörperventil ausgewählt werden. Der vom Hersteller gelieferte Stellantrieb besteht aus dem Adapter VA 50 für handelsübliche Ventile und den Gewindeabmessungen von M30 x 1,5. Bei Bedarf sind 4 weitere Adaptertypen erhältlich: JB-VA16, JB-VA26, JB-VA78 und JB-VA80.

Der Stellantrieb wird dann einfach einem in der Zentrale angemeldeten Thermos-tat zugewiesen. Gemeinsam bieten sie dann die folgenden Funktionen:

- Automatische Umschaltung auf Spartemperatur bei Scharfschaltung des Bereiches
- Wöchentlicher Zeitplan-Modus
- Manuelle Eingabe-Möglichkeit des Temperaturmodus in den Einstellungen
- Ausschalt-Möglichkeit bei Aufrechterhaltung einer Minimaltemperatur im Gebäude
- Heizunterdrückung bei geöffnetem Fenster
- Meldung bei Überhitzung oder Frostgefahr

Technische Informationen:

Strom	3 x Alkalibatterien des Typs AA (LR6) 1,5 V
Stromverbrauch (nominal/maximal)	0,025/550 mA
Maximale Funkfrequenzleistung	2,5 mW
Schutzklasse (IP)	IP40
Grenzwerte der Schaltvorrichtung	T60
Typische Lebensdauer der Batterie	ca. 2 Heizperioden (10 Zyklen/Tag) (1 Heizperiode von 10 Zyklen/Tag - bei Verwendung eines Giacomini -Ventils)
Kommunikationsband	868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll
Kommunikationsbereich	ca. 300 m (offene Fläche)
Abmessungen	85 x 49 mm
Gewicht	105 g

Betriebstemperaturbereich	0 °C bis + 40 °C RV 75% nicht kondensierend
Entspricht	ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 60730-1 ed.3, EN 607-2-8
Betrieb gemäß	VO-R/10 (ERC REC 70-03)