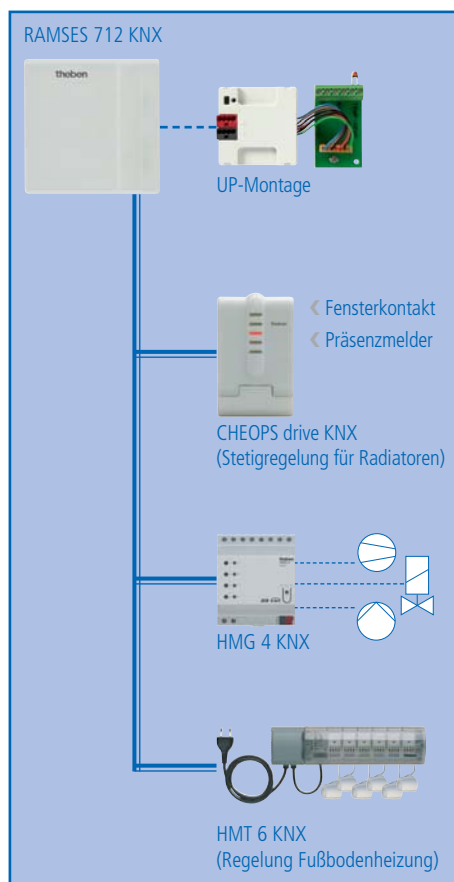




Neu

RAMSES 712 KNX



RAMSES 712 KNX

Einzelraum-Temperaturregler zur Steuerung von Heizungsaktoren oder motorischen Stellantrieben

Beschreibung

- Der RAMSES 712 KNX ist ein Einzelraumregler für die Wandmontage mit integriertem Buskoppler.
- Bei Bedarf kann der Temperatursensor mit dem Elektronikteil aus dem Gehäuse herausgenommen und z. B. in Unterputzdosen mit hinterlüfteter Abdeckung eingebaut werden.
- Für Fußbodentemperaturüberwachung kann am Sensor ein externer Fernfühler angeschlossen werden.

Merkmale

- Der RAM 712 kann als Stetig- sowie als Zweipunktregler (auch kombinierbar) verwendet werden.
- Stetige PI Regelung konfigurierbar für 2-stufiges Heizen (Grund und Zusatzstufe, z. B. Fußbodenheizung und Heizkörper) oder für Heizen und Kühlen (Heizkörper und Kühldecke)
- Objekte für die Betriebsarten Nachtbetrieb (nur bei „alter“ Betriebsartwahl) Präsenz, Fenster/Frost.
- Zustand LED (rot) zeigt dem Anwender, welche Funktionen der Regler gerade ausführt (LED nur für Heizen). Funktion der LED parametrierbar: – immer aus – bei Heizen ein – immer ein
- Mit 2 Binäreingängen, umparametrierbar zu Ausgängen für den Anschluss von LED (mit Kommunikations-Objekt) zur Anzeige EIN/AUS.
- Freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, LED-Steuerung
- Messbarer Temperaturbereich $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$

Vorteile

- Es kann ein Fußbodensensor zur Begrenzung der Fußbodentemperatur angeschlossen werden.
- Einbau in UP Dosen möglich
- Verhalten bei Buswiederkehr wählbar
- Parametrierung ähnlich RAMSES 713 S
- 2 binäre Eingänge, umparametrierbar zu Ausgängen für den Anschluss von LED (mit Kommunikations-Objekt) zur Anzeige EIN/AUS

Technische Daten:

Betriebsspannung: Busspannung

Zulässige Betriebstemperatur: $-5^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$

Stromversorgung: $< 10 \text{ mA}$

Busanschluss: KNX Busklemme

Sensoranschluss: Schraubklemmen

Ausgang bei Parametrierung LED:

Low current 1 mA (LED 1 mA Typen)

Verhalten bei Buswiederkehr: einstellbar

Max. Schnittstellenverlängerung: 5 m

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 20

Abmessung: 74 x 74 x 28 mm

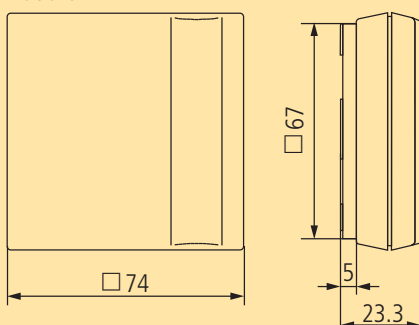


NTC Temperaturfühler im Lieferumfang enthalten, kann optional gegen einen Fußbodensensor (Art.-Nr. 907 0 321) getauscht werden.



Produktdatenbank und Handbuch
siehe www.theben.de

Maßbild



Typ	Best.-Nr.	€uro o. MwSt.
RAMSES 712 KNX	712 9 200	129,90
	Lieferbar ab Juli 2008	