

EIB-Raumtemperaturregelung RAMSES 713 EIB



RAMSES 713 EIB

Beschreibung:

- Stetiger Einzelraumregler für Wandmontage mit integriertem Busankoppler
- Anwendungsmöglichkeiten sind:
 - Heizen, z. B. Radiator oder Fußbodenheizung
 - 2-stufiges Heizen mit Grund- und Zusatzstufe, z. B. Fußbodenheizung und Radiator in einem Raum
 - Heizen und Kühlen, z. B. Radiator und Kühlecke
- Handtaster für Präsenz oder zum Umschalten der Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachabschaltung, Frostschutz
- Rot/blaue Zustands-LED zeigt an ob gerade geheizt, gekühlt oder gewünschte Temperatur erreicht ist
- 3 binäre Eingänge für konventionelle Schalter/Taster mit den Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie
- Eingänge können auch für externen Temperatursensor, Fensterkontakt oder Präsenzsignal genutzt werden

- Im Lieferumfang sind zwei Stellräder inbegriffen: eine absolute Skala (montiert) und eine relative Skala (beigelegt)
- Funktion des Stellrads kann mit Parametern ausgeschalten werden
- Temperaturstellbereich kann mechanisch am Stellrad oder mittels Parameter eingeschränkt werden

Technische Daten:

Einstellbereich: 10° ... 28° C
Meßbereich: 0° ... 40° C
Betriebsspannung: Busspannung
Eigenverbrauch: ≤ 10 mA
Schutzart: IP20 nach EN 60529
Gehäuse: 80 x 84 x 27 (mm)

Anwendungsmöglichkeiten:

- Einzelraumregelung im Zweckbau
- Einzelraumregelung im privaten Wohnbau
- Durch die binären Eingänge hat der Anwender die Möglichkeit das bestehende Schalterprogramm weiter zu nutzen und trotzdem Telegramme auf den Bus zu senden. Hierbei wird: Schalten, Dimmen, Jalousie unterstützt

Bestell-Nr.:

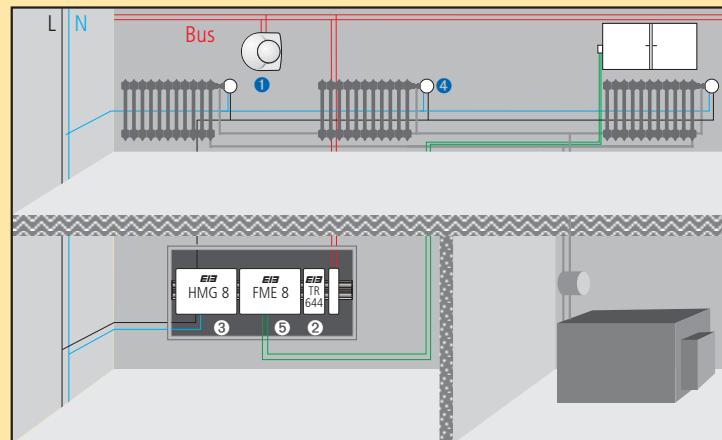
RAMSES 713 EIB 713 9 200

theben[®]

Unterschiedliche Lösungen zur Raumtemperaturregelung mit RAMSES 713 EIB

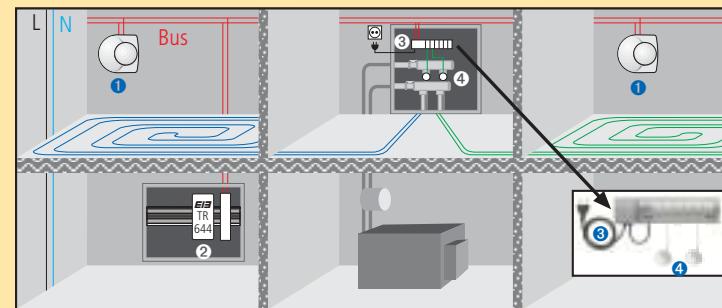
EIB-Einzelraumregelung mit Radiator-/Konvektorheizung

- ① Raumtemperaturregler RAMSES 713 EIB wird in jedem Raum montiert und an den BUS angeschlossen
- ② EIB-Schaltuhr ermöglicht bedarfsgerechte Temperatursteuerung durch Wochen- oder Jahresprogramm z.B. für Schulen, Büro's, Praxen...
- ③ Heizungsaktor HMG 8 steuert die
- ④ thermischen Theben-Stellantriebe an den Heizkörpern
- ⑤ optional: Fensterüberwachung verhindert ungewolltes Heizen bei geöffnetem Fenster



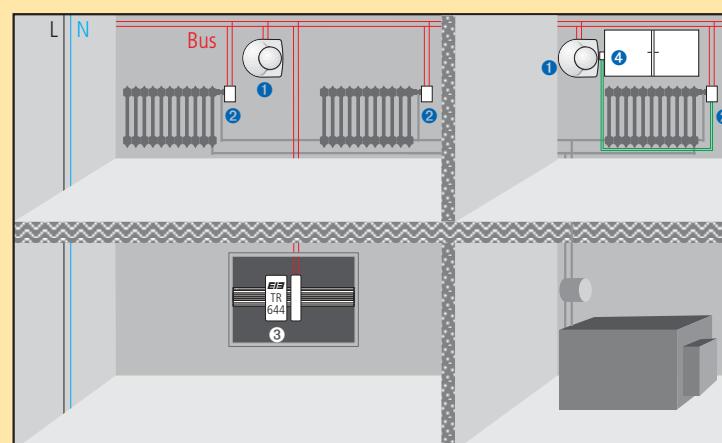
EIB-Einzelraumregelung mit Fußbodenheizung

- ① bis ② wie oben
- ③ Heizungsaktor HMT 6 für Heizkreisverteiler steuert die
- ④ thermischen Theben-Stellantriebe im Heizkreisverteiler



EIB-Einzelraumregelung für Radiator-/Konvektorenheizung mit motorischen Stellantrieben

- ① Raumtemperaturregler RAMSES 713 EIB wird in jeden Raum montiert und an den Bus angeschlossen
- ② CHEOPS drive empfängt Stellbefehle vom Raumtemperaturregler RAMSES 713 EIB
- ③ EIB-Schaltuhr ermöglicht bedarfsgerechte Temperatursteuerung durch Wochen- oder Jahresprogramm z.B. für Schulen, Büro's, Praxen...
- ④ optional: Anschluß eines Fensterkontakte am CHEOPS drive verhindert ungewolltes Heizen bei geöffnetem Fenster



In den Lösungen dargestellte EIB-Produkte:



Motorischer Stellantrieb
CHEOPS drive EIB
Best-Nr.: 731 9 200



Heizungsaktor (Grundgerät)
HMG 8 EIB
Best-Nr.: 490 0 270



Heizungsaktor mit Triacs
HMT 6 EIB
Best-Nr.: 490 0 273



Heizungsaktor (Erweiterung)
FME 8 EIB
Best-Nr.: 490 0 240

theben®

Theben AG
Hohenbergstraße 32, D-72401 Haigerloch
Postfach 56, D-72394 Haigerloch
Telefon +49 (0) 74 74 / 692-0
Telefax +49 (0) 74 74 / 692-150
www.theben.de, e-mail: info@theben.de

Weitere EIB-Produkte finden Sie in unserem Produktkatalog