

1. Verwendung

Der EIB/KNX-Regler **RAMSES 713 S** regelt die Temperatur in Wohn- und Büroräumen. Er ist als Stetig- sowie als Zweipunktregler verwendbar. Des Weiteren lassen sich Funktionen wie 2-stufiges Heizen (Grund- und Zusatzstufe) sowie Heiz- und Kühlsysteme ansteuern. Der Regler **RAMSES 713 Fan Coil** ist zur Steuerung eines Ventilatorkonvektors mit einem Fan Coil-Aktor geeignet. Die Temperaturregler sind nur für trockene Räume geeignet.

2. Sicherheit



Um jegliche Brandgefahr und Gefahr eines elektrischen Schlages ausschließen zu können, darf das Gerät nur von einer Elektrofachkraft entsprechend den nationalen Vorschriften und jeweils gültigen Sicherheitsbestimmungen angeschlossen und montiert werden. Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Garantieanspruches. Die Installationsarbeiten sind immer spannungsfrei durchzuführen.

3. Gerätebeschreibung

RAMSES 713 S



Wahltaster für die Betriebsarten/Präsenztaste

- ☰ Komfortbetrieb
- ☰ Standby-Betrieb
- ☰ Nachtabsenkung
- ☰ Frostschutz

rot/blau: rot = heizen, blau = kühlen
aus = gewünschte Temperatur erreicht

Stellrad zur Wahl der Solltemperatur

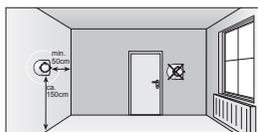
RAMSES 713 Fan Coil



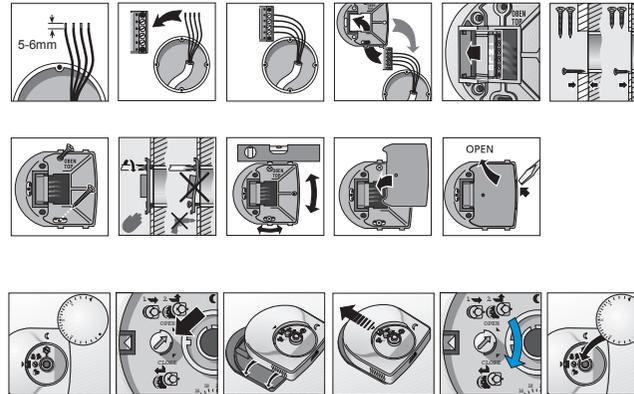
Wahltaster für die Betriebsarten

- 1 2 3 Lüfterstufen
- Auto Automatikbetrieb
- OFF Lüfter ist ausgeschaltet

4. Montage



Montage des Reglers



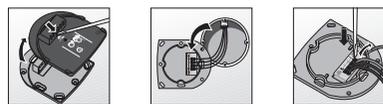
- Temperatur-Drehknopf abziehen.
- Verriegelung mit einem kleinen Schraubendreher lösen (auf OPEN stellen).
- Den Regler auf die Rastnasen aufsetzen und nach links schieben (Regler nicht verkanten).
- Verriegelung mit einem kleinen Schraubendreher schließen (auf CLOSE stellen).
- Temperatur-Drehknopf aufsetzen.

5. Demontage



Demontage des Reglers

- Temperatur-Drehknopf abziehen.
- Verriegelung mit einem kleinen Schraubendreher lösen (auf OPEN stellen).
- Den Regler nach rechts schieben ... und abziehen. Regler nicht verkanten!



Demontage des Systemsockels

- Öffnungsfeder an Sockelabdeckung eindrücken und nach oben abheben.
- Sockel abschrauben und umdrehen.
- Mit einem geeigneten Schraubendreher die Klemme öffnen und Leitungen herausziehen!

6. Temperatur



- Temperatur-Drehknopf mit "Softrastung" zum Einstellen der gewünschten Raumtemperatur.
- Die Temperaturwahl erfolgt in 1/4-Grad-Schritten.
- Temperaturskala in °C.

Begrenzung des Drehbereiches



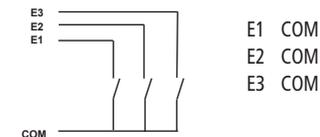
7. Anschließen der Busleitung und der Eingänge



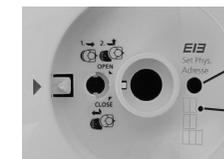
Funktion der externen Eingänge, Potenzialbereich, Kontakte

- E1 - E3: Schalten, Dimmen, Jalousien
- E3: externer Istwert (zusätzlich)
- Buskabel an die Busleitung an (rot + / schwarz → anschließen (Polung beachten!)).

Die Eingänge für die Funktion "Schalten" können auch als Fensterkontakt oder Präsenzsensoren genutzt werden.



8. Eingabe der Physikalischen Adresse



- Programmierstaste
- Programmier-LED

9. Service

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
DEUTSCHLAND
Fon +49 (0) 74 74/6 92-0
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

Service
Fon +49 (0) 74 74/6 92-369
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de

Adresses, telephone numbers etc. at
www.theben.de