

Einzelraum-Temperaturregelung FloorControl - Draht

Benefits

- Regelklemmleiste zum Anschluss für Stellantriebe und Raumthermostate
- für Verteilersysteme zum Heizen und Kühlen
- passend zu Raumfühlerserie RT – Draht

Anwendung

Zur Temperaturregelung von einzelnen Räumen in Verbindung mit Verteilersystemen zum Heizen und Kühlen (Kühlfunktion abhängig vom eingesetzten Raumfühler).

Beschreibung

Die Einzelraum-Temperaturregelung FloorControl ist ein aufeinander abgestimmtes Komplettsystem und besteht aus einer Klemmleiste mit entsprechender Anzahl an Raumthermostaten. Die Klemmleiste hat acht Regelkreise. Pro Regelkreis wird ein Raumthermostat benötigt, dieser ist über eine Drahtleitung mit der Klemmleiste verbunden. An die Regelkreise 1 bis 3 können jeweils bis zu vier thermische Stellantriebe angeschlossen werden, an die Regelkreise 4 bis 8 können max. zwei thermische Stellantriebe angeschlossen werden. Der Raumthermostat misst die Ist-Temperatur im Raum. Die Soll-Temperatur wird über die Bedientasten am Raumthermostat eingestellt. Der Raumthermostat schaltet dann über die Klemmleiste den thermischen Stellantrieb und regelt damit den Heizkreis am Verteiler.

Ausführungen:

WB 01 D-8-24: Energieversorgung der thermischen Stellantriebe (DC 24 V) und Kontaktversorgung der Raumthermostate (nur Batteriebetrieb!)
WB 01 D-8-230: Energieversorgung der thermischen Stellantriebe (AC 230 V) und Raumthermostate (AC 230 V oder Batteriebetrieb)

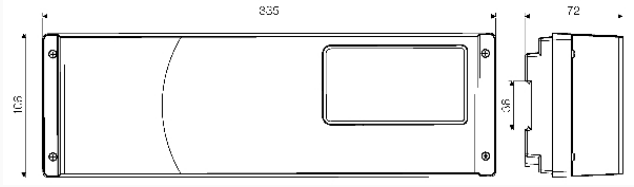
Technische Daten

Anschlüsse
max. 8 Regelkreise und 22 Stellantriebe
max. 1 Raumthermostat pro Regelkreis

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: 5/50 °C
Lagerung: 5/50 °C

Gehäuse
Gehäuse aus Kunststoff (ABS)
Farbe: weiss (RAL 9003)
B x H x T: 335 x 106 x 72 mm
Schutzart: IP 20 (EN 60529)

Technische Zeichnungen



Masse (mm)

Ausführungen

			Art.-Nr.
Regelklemmleiste WB 01 D-8-230	für 8-Regelkreise (230 V)	●	86013
Regelklemmleiste WB 01 D-8-24	für 8 Regelkreise (24 V)	●	86014

● Lagerware

○ Fertigungsware