

## Einzelraum-Temperaturregelung FloorControl Regelklemmleiste WB 01 – 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).

### 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

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### 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

### Versorgungsspannung

WB 01 D-8-230: AC 230 V  
WB 01 D-8-24: DC 24 V

### Nennleistung

WB 01 D-8-230: 4,948 VA

### 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)

### Gewicht

WB 01 D-8-230: 766 g (ohne Netzkabel)  
WB 01 D-8-24: 751 g

### Kompatibilität

WB 01 D-8-230: TA 03, RT 01 D-BAT, RT 01 D-230, RT 05 D-BAT, RT 05 D-230, Stellantriebe AC 230 V  
WB 01 D-8-24: TA 03, RT 01 D-BAT, RT 05 D-BAT, Stellantriebe AC/DC 24 V

## Technische Zeichnungen

