blossom-ic
intelligent controls

Version 1.0

AVALONCOMBO

Datenblatt

Kurzbeschreibung:

Funk-Raumthermostat mit Stellantrieb, M 30x1,5 zur Steuerung der Heizkörper bei Einbausituationen wo der Sensor verdeckt ist. (APP) Auch einsetzbar als Thermostatkopf mit Fernfühler.

intelligent | wirtschaftlich | kostensparend | individuell | flexibel | nutzerfreundlich | smart | profitabel | innovativ

Einstellungen & Tasten-Funktionen

Funk-Raumthermostat mit Stellantrieb, M 30x1,5 zur Steuerung der Heizkörper bei Einbausituationen wo der Sensor verdeckt ist. (APP) Auch einsetzbar als Thermostatkopf mit Fernfühler.

Eigenschaften

- Funk-Heizkörperthermostat für die Heizkörper-Regelung
- Thermostat ist mit Touchpad Technologie ausgestattet
- Steuerung am Thermostat oder über die blossomic-App jederzeit von unterwegs möglich
- Heizprogramme werden durch die Blossomic Software (App) gesteuert
- Thermostat ist mit Bewegungs-Sensoren ausgestattet
- Raumtemperaturanzeige direkt am Thermostat
- Beleuchtetes Display
- Stellantrieb zum Direktanschluss an Thermostat-Ventile mit Gewindeanschluss M 30x1,5
- Bis zu 5 Stellantriebe können mit einem Raumthermostat gesteuert werden
- Ökonomische Funktionen
- 2.4GHz drahtlose Kommunikation- und Steuerung
- Selbst bei Internetausfall können die Thermostate untereinander weiter kommunizieren, lediglich die Steuerung über App ist nicht möglich
- In Verbindung mit GT-100 Gateway für den Internetanschluss
- Datenschutz: Alle Daten werden ausschließlich in Ihrem persönlichen Gateway

  gespeichert
- blossom-ic Heizprogramme und Funk-Technologie
- Einfach und bequem zu benutzen und zu installieren

Anwendungsbereich

- Avalon Combo Funk Wandthermostat zur Verwendung mit dem Avalon Combo Stellantrieb. Avalon Combo Heizkörper-Stellantrieb zum Direktanschluss an das Ventil m 30x1,5. Bis zu 5 Avalon Combo Stellantriebe können an ein Funkwandthermostat geregelt werden.
- Gateway GT-100: Zur Steuerung des Avalon und Avalon Combo über das Internet, einfach und bequem mittels der blossomic-App. Passend auf alle Smartphones und Tablets mit iOS und Android.

Technische Daten

Technische Daten - Avalon Combo Raumthermostat	
Sollwertbereich	**6 ~ 30°C**
Umgebungstemperatur	**0 ~ 50°C**
Umgebungsfeuchte	**85% (nicht kondensierend)**
Aufnahme	**Mignon AA 1,5V x2, Batterie**
Abmessung	**L100 x B65 x H70 (mm)**
Drahtlose Frequenz	**2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle**
Schutzklasse/ Schutzart	**IP 30**
Anschluss	**Passend auf alle Ventile M 30x1,5**
RF-Test	**R&TTE Directive 1999/5/EC**
CE	**Vorhanden**
RoHs	**Vorhanden**
Antennen-Typ	**PCB Antenne**

Hochfrequenz-Kommunikation:

- blossom-ic RF : 2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle.
- Reichweite : bis zu 50 m in Gebäuden
- Technik blossom-ic RF : 2,4-GHz- Funk mit 250kbps, Offset-Quadratur, Daten in 5,0-MHz-Kanälen

blossom-ic

intelligent controls

blossom-ic GmbH und Co. KG
Karatasstraße 6 , 87700 Memmingen, Germany
P: +49 8331-756 965 80 **E**: info@blossomic.de
W: www.blossomic.de