

AVALON

Datenblatt

Kurzbeschreibung:

Avalon ist ein Heizkörper Thermostat-Regler, blossom-ic Funk- und App-Technologie.

Einstellungen & Tasten-Funktionen

Heizkörper-Thermostatregler, blossomic Funk- und App- Technologie.



Eigenschaften

- Funk Heizkörperthermostat für die Heizkörper-Regelung
- 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
- Raumtemperatur-Anzeige direkt am Thermostat
- Ökonomische Funktionen
- 2.4GHz drahtlose Kommunikation- und Steuerung
- Auch bei Internetausfall können die Thermostate untereinander kommunizieren, lediglich die Steuerung über App ist nicht möglich
- In Verbindung mit GT-100 Gateway für den Internetanschluss
- Beleuchtetes Display
- Datenschutz: Alle Daten werden ausschließlich in Ihrem persönlichen Gateway gespeichert
- blossom-ic Heizprogramme und Funk-Technologie
- Zum Direktanschluss an Thermostat-Ventile mit Gewindeanschluss M 30x1,5
- Batterie-Ausführung, Mignon 3V AA 1.5V x2
- Einfach und bequem zu benutzen und zu installieren

Anwendungsbereich

- Avalon: Heizkörper-Thermostat zum Direktanschluss an das Ventil, bis zu 16 Avalon Thermostate
- Gateway GT-100: Zur Steuerung des Avalon Heizkörper-Thermostat über das Internet, einfach und bequem mittels der blossom-ic-App. Passend für alle Smartphones und Tablets mit iOS und Android

Technische Daten

Technische Daten - Avalon Thermostatregler

• Sollwertbereich	6 ~ 30°C
• Umgebungstemperatur	0 ~ 50°C
• Umgebungsfeuchte	max. 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
• RF-Test	R&TTE Directive 1999/5/EC
• CE	Vorhanden
• RoHs	Vorhanden
• Anschluss	Passend auf alle Ventile M 30x1,5
• 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

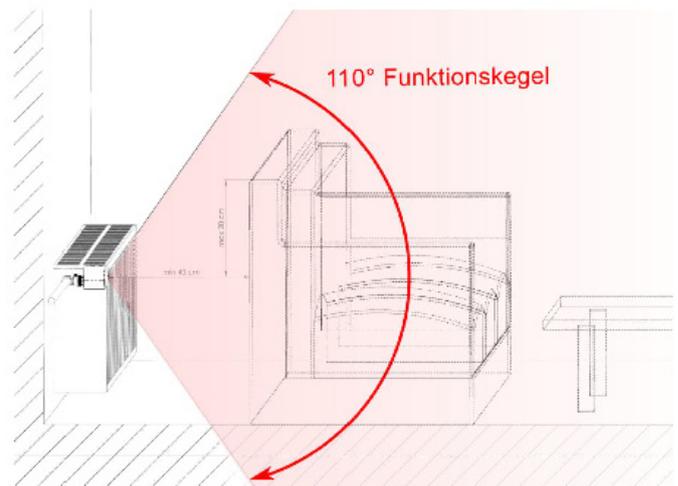
Bitte beachten:

Der Sensor darf nicht verdeckt werden.

Funktionsbereich des Sensors = 110° Funktionskegel.

Mindestabstand zu Gegenständen = 40cm.

Maximale Höhe der Gegenstände = 20cm ab Sensor, sodass die Erfassung von Personen gewährleistet ist.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt blossom-ic GmbH & Co. KG, dass sich folgendes Produkt: Avalon C-3551 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: www.blossomic.de/downloads

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