

TARUSSTRING

Datenblatt

Kurzbeschreibung:

Zur Steuerung und Regelung der Einrohrheizungssysteme. Auch Geeignet für alle getrennten, hydraulischen Vor- und Rücklaufleitungen. Einsetzbar in Kombination mit Avalon und Avalon Combo Heizkörper Thermostat. Einbau in die Vorlaufleitung mit dem, im Lieferumfang enthaltenen Tarus-Ventilunterteil 1“ AG. blossom-ic Funk- und App-Technologie.

Funktionen & Beschreibung

Tarus String Steuereinheit, zur Regelung der Einrohrheizungssysteme einfach und bequem mittels der blossom-ic Funk- und App Technologie.



Eigenschaften

- Zur Steuerung und Regelung der Einrohrheizungssysteme. Auch Geeignet für alle getrennten, hydraulischen Vor- und Rücklaufleitungen
- 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
- Einfach und bequem zu benutzen und zu installieren
- Bis zu 8 Avalon und Avalon Combo können mit einem Stellantrieb gesteuert werden

Anwendungsbereich

- Tarus String: In Kombination mit Avalon und Avalon Combo Heizkörper Thermostate.
- Gateway GT-100: Zur Steuerung der Tarus String Regeleinheit über das Internet, einfach und bequem mittels der blossom-ic-App. Passt auf alle Smartphones und Tablets mit iOS und Android.

Technische Daten

Technische Daten - Tarus String Reglereinheit

• Sollwertbereich	6 ~ 30°C
• Umgebungstemperatur	0 ~ 50°C
• Umgebungsfeuchte	90% (nicht kondensierend)
• Netzspannung	230V AC / 50Hz
• Abmessung	L55 x B170 x H190 (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
• 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

Technische Daten Ventil:

- 1" Anschluss mit zwei mal Außengewinde
- Aufnahme M30 x 1,5

blossom-ic

 intelligent controls

Blossom-ic-intelligent controls AG
Oberer Buxheimer Weg 60, 87700 Memmingen, Germany
P: +49 8331-756 965 80 **E:** info@blossomic.de
W: www.blossomic.de