

MAGELAN

Funkthermostat

Datenblatt

Kurzbeschreibung:

Funk-Raumthermostat für die Steuerung witterungsgeführter Kesselanlagen mittels blossom-ic Funk- und App-Technologie.

Einstellungen & Tasten-Funktionen

Funk-Raumthermostat für die Steuerung witterungsgeführter Kesselanlagen mittels blossom-ic Funk- und App-Technologie.



Eigenschaften

- Funk-Raumthermostat, zur Steuerung der Kessel Anlagen
- Zur Verwendung in Kombination mit dem Magelan Kessel Regler
- Thermostat ist mit Touch-Pad Technologie ausgestattet
- Steuerung am Thermostat oder über die Blossom-ic App jederzeit von Unterwegs möglich
- Heizprogramme werden durch die Blossom-ic Software (App) gesteuert
- Thermostat ist mit Bewegungs-Sensoren ausgestattet
- Raumtemperatur-Anzeige direkt am Thermostat
- 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
- Beleuchtetes Display
- Datenschutz: Alle Daten werden ausschließlich in Ihrem persönlichen Gateway gespeichert
- Blossom-ic- Heizprogramme und Funk- Technologie
- Batterie Ausführung , Mignon 3V AA 1.5V x 2
- Einfach und bequem zu benutzen und zu installieren

Anwendungsbereich

- Magelan: Kessel Regler Magelan, zur Regelung der Heizungskessel, witterungs- oder raumgeführte Anlagen
- Gateway GT-100: Zur Steuerung des Magelan Reglers und Magelan Raumthermostats über das Internet, einfach und bequem mittels der blossom-ic-App. Passend auf alle Smartphones und Tablets mit iOS und Android.

Technische Daten

Technische Daten - Magelan Thermostat

• Sollwertbereich	6 ~ 30°C
• Umgebungstemperatur	0 ~ 50°C
• Umgebungsfeuchte	max. 90% (nicht kondensierend)
• Aufnahme	Mignon AA 1.5V x2
• Abmessung	L86 x B86 x H20 (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

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