

## CHRONOS

Heizkörper Thermostat- Regler, Blossom-ic - 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
- 2.4G 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
- Zum Direktanschluss an Thermostat Ventile mit Gewindeanschluss von M 30x1,5
- Batterie Ausführung, Mignon 3V AA 1.5 x2
- Einfach und bequem zu benutzen und zu installieren

## Anwendungsbereich:

- Chronos: Heizkörper- Thermostat zum Direktanschluss an das Ventil
- Gateway GT-100 Zur Steuerung des Chronos Heizkörper- Thermostat über das Internet, einfach und bequem mittels der Blossom-ic-App. Passend auf alle Smartphone und Tablet mit IOS und Android.

## Technische Daten:

Sollwertbereich	6 ~ 30 °C
Umgebungstemperatur	0 ~ 50 °C
Umgebungsfeuchte	85% (nicht kondensierend)
Aufnahme	Mignon AA 1.5 x2, Batter
Abmessung	L100 x B65 x H70 (mm)
Anschluss	Passend auf alle Ventile M 30x1,5
Drahtlose Frequenz	2.4Ghz, ISM Band, 16 Kanäle
Schutzklasse / Schutzart	IP 30
RF-Test	R&TTE Direktive 1999/5/EC
CE	Vorhanden
RoHS	Vorhanden
Antennen- Typ:	PCB Antenne

## Hochfrequenz-Kommunikation:

- Blossomic RF : 2.4Ghz, ISM Band, 16 Kanäle.
- Reichweite : bis zu 50 m in Gebäuden  
Technik Blossomic RF : 2,4-GHz-Funk mit 250kbps  
Offset-Quadratur, Phase Shift Keying (O-QPSK),  
Daten in 5,0-MHz-Kanälen und volle Streuspectrum –  
Kodierung und –Dekodierung an.

**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.**

