

# HERA+ Thermostat

## Datenblatt

### **Kurzbeschreibung:**

Funk-Raumthermostat in Kombination mit den Hera+ Funk Fußbodenheizungsleisten und Hera+ Actoren, zur Einzelraumregelung. Ermöglicht eine präzise Regelung der Fußbodenheizung durch Schrittmotoren.

Die blossom-ic Technologie ermittelt und reguliert die Energie, die für eine optimale Raumtemperatur benötigt wird. In Verbindung mit Gateway GT-100.

# Hera+ Thermostat



Artikelnummer: HPT-3975

## Eigenschaften

- Funk-Raumthermostat zur Verwendung in Kombination mit der Hera+ Primus/Hera+ Extensia Funk-Fußbodenheizungsleiste und den Hera+ Actoren.
- Mit einem Funk-Raumthermostat können bis zu 150 Actoren über die Funk-Fußbodenheizungsleiste gesteuert werden.
- Raumtemperatur Anzeige direkt am Thermostat.
- Thermostat ist mit Bewegungssensoren ausgestattet.
- Moderne Touchscreen Technologie.
- Beleuchtetes Display.
- Batterie Ausführung, 4 x Mignon AAA 1.5V.
- Mit Fensteröffnungserkennung.
- In Verbindung mit GT-100 Gateway.
- Selbst bei Internetausfall kommunizieren die Thermostate untereinander weiter, lediglich die Steuerung über die App ist nicht möglich.
- Einfach und bequem zu bedienen und zu installieren.
- Steuerung am Thermostat oder über die blossom-ic-App jederzeit von unterwegs möglich.
- Datenschutz: Alle Daten werden ausschließlich auf Ihrem persönlichen Gateway gespeichert.

# Anwendungsbereich

## Hera+ Thermostat

Funk-Raumthermostat in Kombination mit den Hera+ Funk Fußbodenheizungsleisten und Hera+ Actoren, zur Einzelraumregelung. Ermöglicht eine präzise Regelung der Fußbodenheizung durch Schrittmotoren. Die blossom-ic Technologie ermittelt und reguliert die Energie, die für eine optimale Raumtemperatur benötigt wird. In Verbindung mit Gateway GT-100.

## Gateway GT-100

Zur Steuerung des Hera+ Thermostates über das Internet, einfach und bequem mittels der blossomic-App. Die blossomic App ist verfügbar für alle Smartphones und Tablets mit iOS und Android.

# 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

## Technische Daten - Hera+ Thermostat

• Sollwertbereich	6 ~ 30°C
• Umgebungstemperatur	0 ~ 50°C
• Umgebungsfeuchte	90% (nicht kondensierend)
• Aufnahme	4x Mignon AAA 1.5V, Batterie
• Abmessung	L86 x B86 x H42 (mm)
• Drahtlose Frequenz	2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle
• Schutzklasse/ Schutzart	IP 30
• RF-Test	RED 2014/53/EU
• CE	Vorhanden
• RoHS	Vorhanden
• Antennen-Typ	PCB Antenne

# *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](mailto:info@blossomic.de)  
**W:** [www.blossomic.de](http://www.blossomic.de)