

# GATEWAY

Datenblatt

## Kurzbeschreibung:

Funk-Fußbodenheizungsleiste (6-Zonen-Modul) in Kombination mit den Hera+ Funk-Raumthermostaten/Hera Direct+ Raumthermostaten 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 Gateway GT-100.

# Einstellungen & Tasten-Funktionen

Internet Gateway mit blossom-ic Funk- und App-Technologie.



Für Produkte mit hydraulischem Abgleich  
Geeignet für Smart-Home Erweiterungen

## Eigenschaften

- Zur Kommunikation aller Blossom-ic- Thermostate und Regler Einheiten
- blossom-ic Funk Technologie, 2.4Ghz, ISM Band, 16 Kanäle
- Automatische IP-Erkennung beim Anschluss ans Internet
- Automatische Sprach- und Land-Erkennung beim Anschluss ans Internet
- Internet Kabel RJ45 über LAN-Anschluss
- Selbst bei Internetausfall können die Thermostate untereinander weiter kommunizieren, lediglich die Steuerung über App ist nicht möglich
- Mit Antenne, benötigtem Anschlusszubehör und Verkabelung
- Passend auf alle Smartphones und Tablets mit IOS und Android.
- Stabiles Aluminium-Gehäuse
- Datenschutz: Alle Daten werden ausschließlich auf Ihrem persönlichen Gateway gespeichert

## Anwendungsbereich

Gateway GT-100 (Art.Nr.: GS-3996 / Schwarz):

Für Produkte mit hydraulischem Abgleich und Smart-Home Erweiterungen. Mit einem Gateway können bis zu 20 Thermostate je System gesteuert werden.

# Technische Daten

## Technische Daten - Gateway GT-100

• Schnittstelle	TCP/IP 10/100M , RJ45
• Umgebungstemperatur	0 ~ 50°C
• Umgebungsfeuchte	90% (nicht kondensierend)
• Netz- Spannung	230VAC / 50/60Hz
• Abmessung	L113 x W73 x H35 (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	2.4GHz Monopole 2 dB

### 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**

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)