

# HERA DIRECT

Datenblatt

## Kurzbeschreibung:

Raumthermostat zur Steuerung der Fußbodenheizung (direkt verdrahtet) über die Stellantriebe (NC oder NO). blossom-ic Funk- und App-Technologie.

## Einstellungen & Tasten-Funktionen

Raumthermostat zur Steuerung der Fußbodenheizung (direkt verdrahtet) über die Stellantriebe (NC oder NO). blossom-ic Funk- und App-Technologie.



## Eigenschaften

- Thermostat zur Steuerung der Stellantriebe, direkt verdrahtet
- Thermostat ist mit Touchpad Technologie ausgestattet
- Steuerung am Thermostat oder über die blossom-ic-App jederzeit von unterwegs möglich
- Heizprogramme werden durch die Blossomic Software (App) gesteuert
- Thermostat ist mit Bewegungs-Sensoren ausgestattet
- Raumtemperaturanzeige direkt am Thermostat
- Beleuchtetes Display mit automatischer Nachtabsblendung bei Dunkelheit
- Thermostat (Körper), passend auf alle Standard Unterputzdosen, mit 60 mm Ø
- 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
- blossom-ic Heizprogramme und Funk-Technologie
- Einfach und bequem zu benutzen und zu installieren

## Anwendungsbereich

- Hera Direct: UP-Raumthermostat für die Steuerung der Fußbodenheizung über die Stellantriebe (NC oder NO) am Verteiler. Direkt verdrahtet
- Gateway GT-100: Zur Steuerung der Fußbodenheizung Raumthermostat Hera Direct 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 - Hera Direct Raumthermostat

• Sollwertbereich	6 ~ 30°C
• Umgebungstemperatur	0 ~ 50°C
• Umgebungsfeuchte	max. 90% (nicht kondensierend)
• Netz- Spannung	230V AC / 50Hz
• Abmessung	L86 x B86 x H44 (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
• Stellenmotoren	stromlos geschlossen (NC) oder (NO) Ausführung
• 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

# Elektrisches Anschluss-Schema

Ventil/ Auslöser Steuerung für NC oder NO Verbindungstyp



# *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