

# HERADIRECT<sup>+</sup> Thermostat

Datenblatt

## **Kurzbeschreibung:**

Unterputz-Raumthermostat in Kombination mit den Hera+ Funk-Fußbodenheizungsleisten und den Hera+ Actoren, zur Einzelraumregelung. Auch zur Steuerung herkömmlicher Stellantriebe (direkt verdrahtet) geeignet. 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 Direct+ Thermostat



Artikelnummer: HDP-3976

## Eigenschaften

- Der Thermostat kann auf zwei Arten verwendet werden. In Kombination mit den Hera+ Funk-Fußbodenheizungsleisten Hera+ Primus/ Hera+ Extensia und den Hera+ Actoren und zur Steuerung herkömmlicher Stellantriebe (NC/NO) direkt verdrahtet.
- Thermostat (Körper), passend auf alle Standard Unterputzdosen mit Ø 60 mm
- Mit einem Raumthermostat können in Verbindung mit den Funk-Fußbodenheizungsleisten bis zu 150 Actoren gesteuert werden.
- Auch zur Steuerung herkömmlicher Stellantriebe (NC oder NO) 230 V (direkt verdrahtet) geeignet.
- Raumtemperaturanzeige direkt am Thermostat.
- Thermostat ist mit Bewegungssensoren ausgestattet.
- Moderne Touchscreen Technologie.
- Beleuchtetes Display mit automatischer Nachtblendung.
- 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.
- 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 Direct+

UP-Raumthermostat in Kombination mit den Hera+ Funk-Fußbodenheizungsleisten und den Hera+ Actoren, zur Einzelraumregelung. Auch zur Steuerung herkömmlicher Stellantriebe (direkt verdrahtet) geeignet. 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 Direct + 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 Direct+ Thermostat

• Sollwertbereich	6 ~ 30°C
• Umgebungstemperatur	0 ~ 50°C
• Umgebungsfeuchte	90% (nicht kondensierend)
• Netzspannung	230 V AV / 50/60Hz
• Abmessung	L86 x B86 x H44 (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)