

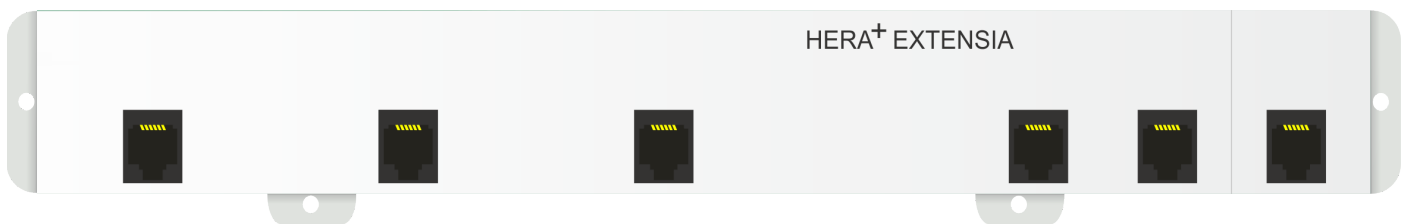
HERA+ EXTENSIA Erweiterungs-Modul

Datenblatt

Kurzbeschreibung:

Funk-Fußbodenheizungsleiste (6-Zonen-Erweiterungsmodul) 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 mit Gateway GT-100.

Hera+ Extensia



Artikelnummer: HE-3972

Eigenschaften

- Funk-Fußbodenheizungsleiste zur Steuerung der Einzelräume mittels Hera+ Funk-Raumthermostaten/ Hera Direct+ Raumthermostaten und Hera+ Actor Stellantrieben.
- Zur Erweiterung der Hera+ Primus Funk-Fußbodenheizungsleiste (6-Zonen)
- 6 Zonen-Regelung mit einem Stellantrieb pro Port
- Inkl. Erweiterungsstecker zum Anschluss an die Hera+ Primus – kein erneuter Stromanschluss mit Netzteil notwendig. Die Erweiterungsleiste erhält die Stromversorgung von der Hera+ Primus Leiste
- Bis zu 4 Hera+ Extensia Funk-Fußbodenheizungsleisten können an einer Hera+ Primus angeschlossen werden.
- Ultraflache, externe Antenne.
- keine Elektroarbeiten erforderlich - fertiges Stecksystem RJ 11 Jack (Plug, Patch, Play)
- Repeater für das blossom-ic System.
- In Verbindung mit GT-100 Gateway
- Datenschutz: Alle Daten werden ausschließlich in Ihrem persönlichen Gateway gespeichert.

Anwendungsbereich

Hera+ Extensia

Funk-Fußbodenheizungsleiste (6-Zonen-Erweiterungsmodul) 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 mit Gateway GT-100.

Gateway GT-100

Zur Steuerung der Hera+ Funk-Raumthermostate/ Hera Direct+ Raumthermostate über das Internet, einfach und bequem mittels der blossom-ic App. Die blossom-ic 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+ Extensia

• Stromverbrauch	Max. 12 W max. (bei 30 angeschlossenen Stellantrieben)
• Abmessung L x H x B	262 x 46 x 28 mm
• Betriebsspannung	DC 12 ~ 24V 1A
• Stromversorgung	Wird von der Hera+ Primus (Basis Modul) versorgt Extension BUS Connector (5V)
• Anschlussport	Patch Kabel RJ11
• LED Leuchte	Anzeige für Internet und Funkverbindung
• Schutzklasse/ Schutzart	IP 30
• RF-Test	RED 2014/53/EU
• CE	Vorhanden
• RoHS	Vorhanden
• Erweiterbar mit	Bis zu 4 Hera+ Extensia mit einer Hera+ Primus

Anwendungsbeispiel

1 x Hera+ Primus (Basis Modul)

+ max. 4 x Erweiterung Hera+ Extensia (Erweiterungs Modul) **»»** 30 Kreise

Zu Beachten:

An einem Gateway können 5 Hera+ Primus Leisten angeschlossen werden. Somit besteht die Möglichkeit 150 Kreise über ein Gateway zu steuern.

Weitere Eigenschaften

- Montage: an der Wand oder im Verteilerschrank
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Lagertemperatur: -20.....+70 °C
- Feuchtigkeitsbereich: max. 5...90 % nicht kondensierend

blossom-ic



intelligent controls

blossom-ic GmbH & Co. KG

Oberer Buxheimer Weg 60, 87700 Memmingen, Germany

P: +49 8331-756 965 80 **E:** info@blossomic.de

W: www.blossomic.de