



# HERA+ EXTENSIA

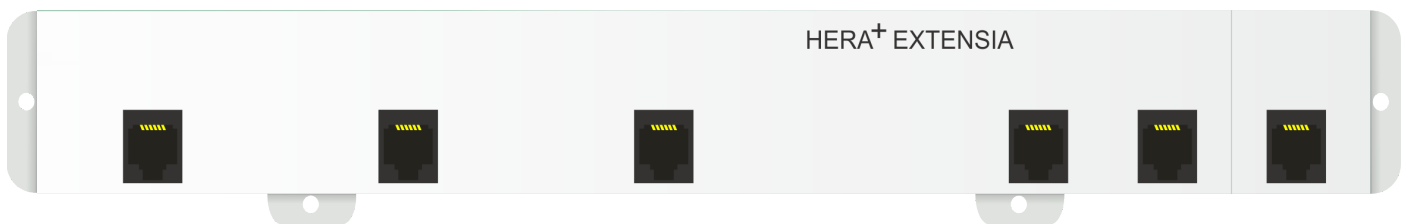
## Modulo di estensione

Scheda tecnica

### Breve descrizione:

Striscia di riscaldamento a pavimento radio (modulo di estensione a 6 zone) in combinazione con i termostati ambiente Hera+ Radio/termostati ambiente Hera Direct+ e gli attuatori Hera+, per il controllo individuale dell'ambiente. Permette un controllo preciso del riscaldamento a pavimento mediante motori passo-passo. La tecnologia Blossom-ic determina e regola l'energia necessaria per una temperatura ambiente ottimale. In combinazione con il Gateway GT-100.

# Hera+ Extensia



Numero articolo: HE-3972

## Proprietà

- Striscia di riscaldamento a pavimento radio per il controllo delle singole stanze con i termostati ambiente radio Hera+/termostati ambiente Hera Direct+ e gli attuatori Hera+ Actor.
- Per l'estensione della striscia di riscaldamento a pavimento senza fili Hera+ Primus (6 zone)
- Comando a 6 zone con un attuatore per ogni porta
- Incl. spina di prolunga per il collegamento al Primus Hera+ - non è necessario un nuovo collegamento di alimentazione con alimentatore. La barra di prolunga riceve l'alimentazione dalla barra Hera+ Primus
- Ad un Hera+ Primus Hera+ possono essere collegate fino a 4 strisce di riscaldamento a pavimento senza fili Hera+ Extensia
- Antenna esterna ultrapiatta
- Nessun lavoro elettrico richiesto - sistema di spina finito RJ 11 Jack (Plug, Patch, Play)
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- In connessione con il Gateway GT-100
- Protezione dei dati: tutti i dati vengono memorizzati esclusivamente nel vostro gateway personale.

# Ambito di applicazione

## Hera+ Extensia

Striscia di riscaldamento a pavimento radio (modulo di estensione a 6 zone) in combinazione con i termostati ambiente Hera+ Radio/termostati ambiente Hera Direct+ e gli attuatori Hera+, per il controllo individuale dell'ambiente. Permette un controllo preciso del riscaldamento a pavimento mediante motori passo-passo. La tecnologia Blossom-ic determina e regola l'energia necessaria per una temperatura ambiente ottimale. In combinazione con il Gateway GT-100.

## Gateway GT-100

Per comandare i termostati ambiente Hera+ senza fili / Hera Direct+ tramite Internet, in modo semplice e comodo con l'app fiorita. L'app blossom-ic è disponibile per tutti gli smartphone e tablet con iOS e Android.

# Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4GHz, banda ISM, 16 canali
- Portata: fino a 50 m negli edifici
- Tecnologia blossom-ic RF: radio a 2,4 GHz con 250kbps, quadratura offset, dati in canali a 5,0 MHz

# Dati tecnici

## Dati tecnici - Hera+ Extensia

• Consumo di energia	<b>Max. 12 W max. (con 30 attuatori collegati)</b>
• Dimensione L x H x B	<b>262 x 46 x 28 mm</b>
• Tensione di funzionamento	<b>DC 12 ~ 24V 1A</b>
• Alimentazione elettrica	<b>Viene fornito dal connettore BUS di estensione Hera+ Primus (modulo base) (5V)</b>
• Porta di connessione	<b>Cavo patch RJ11</b>
• Luce a LED	<b>Display per la connessione a Internet e radio</b>
• Classe di protezione	<b>IP 30</b>
• Test RF	<b>RED 2014/53/EU</b>
• CE	<b>Disponibile</b>
• RoHS	<b>Disponibile</b>
• Estendibile con	<b>Fino a 4 Hera+ Extensia con un Hera+ Primus</b>

# Esempio di applicazione

1 x Hera+ Primus (modulo base)

+ massimo 4 volte l'estensione Hera+ Extensia (modulo di estensione) » 30 Circuiti

**Da notare:**

Cinque strisce Hera+ Primus possono essere collegate a un gateway. In questo modo è possibile controllare 150 circuiti attraverso un unico Gateway.

## Altre caratteristiche

- Installazione: a parete o nell'armadio di distribuzione
- Temperatura ambiente: 0...+50 °C
- Temperatura di stoccaggio: -20.....+70 °C
- Campo di umidità: max. 5...90 % senza condensa

# *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](mailto:info@blossomic.de)

**W:** [www.blossomic.de](http://www.blossomic.de)