



# HERA+ EXTENSIA PRO

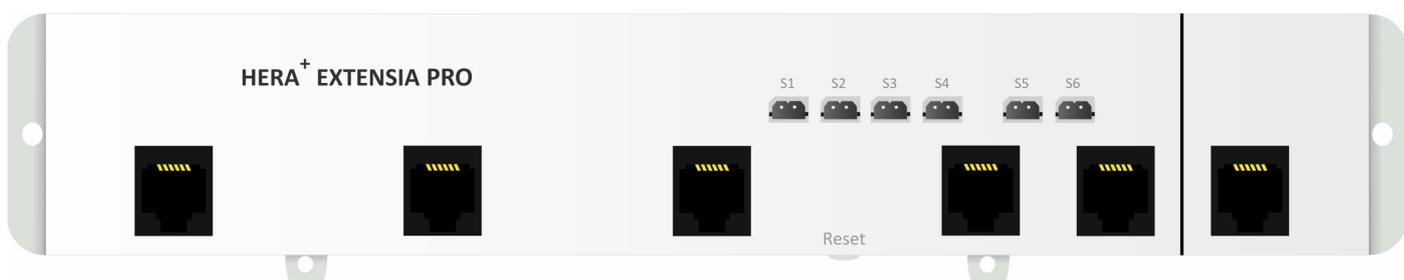
## Modulo di estensione

Scheda tecnica

### Breve descrizione:

Striscia di riscaldamento a pavimento radio (modulo di estensione a 6 zone) in combinazione con i termostati ambiente radio Hera+/termostati ambiente Hera Direct+ e gli attuatori Hera+. Collegamento opzionale dei sensori di temperatura di ritorno Hera+. Con bilanciamento idraulico digitale. Adatto anche per il retrofitting. In combinazione con il Gateway GT-100.

# Hera+ Extensia PRO



Numero articolo: HEPR-4060

## 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 radio Hera+ Primus PRO (6 zone)
- Comando a 6 zone con un attuatore per ogni porta
- Incl. spina di prolunga per il collegamento al Hera+ Primus PRO - non è necessario un nuovo collegamento di alimentazione con alimentatore La barra di prolunga riceve l'alimentazione dalla barra Hera+ Primus PRO
- Fino a 4 strisce di riscaldamento a pavimento wireless Hera+ Extensia PRO possono essere collegate ad un Hera+ Primus PRO
- Con collegamento opzionale per il sensore della temperatura di ritorno Hera+
- Non sono necessari lavori elettrici - sistema a spina finito RJ 11 Jack (Plug, Patch, Play)
- 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 PRO

Striscia di riscaldamento a pavimento radio (modulo di estensione a 6 zone) in combinazione con il termostato ambiente radio Hera+ / Hera Direct+ Termostati ambiente e attuatori Hera+, per il controllo individuale dell'ambiente. Con bilanciamento idraulico digitale. Permette il controllo preciso del riscaldamento a piano tramite 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 blossomic. L'applicazione fiorita è disponibile per 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 PRO

• Consumo di energia	<b>Max. 12 W max.</b> <b>(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 utilizzato da Hera+ Primus PRO (modulo base) fornisce il connettore BUS di estensione (5V)</b>
• Porta di connessione	<b>Cavo patch RJ11</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 PRO con un Hera+ Primus PRO</b>

# Esempio di applicazione

1 x Hera+ Primus PRO (Modulo base)

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

## Da notare:

Cinque strisce Hera+ Primus PRO possono essere collegate ad un gateway. Ciò significa che 150 circuiti possono essere controllati 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)