



# HERA+ PRIMUS PRO

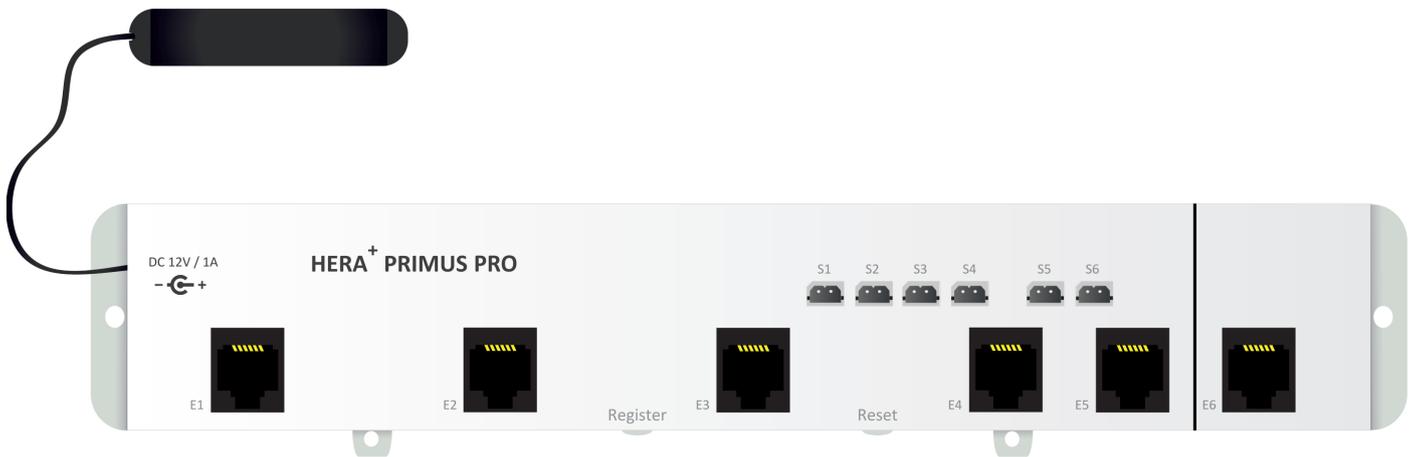
## Modulo base

Scheda tecnica

### Breve descrizione:

Striscia di riscaldamento a pavimento radio (modulo base 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+ Primus PRO



Numero articolo: HPPR-4020

## Proprietà

- Striscia di riscaldamento a pavimento radio per il controllo delle singole stanze con i termostati delle stanze Hera+ Radio / Hera Direct+ Room Thermostats/ Hera Direct+ e gli attuatori Hera+ Actor .
- Espandibile con la striscia di riscaldamento a pavimento wireless Hera+ Extensia PRO (modulo a 6 zone)
- Collegamento agli attuatori tramite cavo patch RJ 11
- Comando a 6 zone con 1 attuatore per ogni porta
- Fino a 150 attuatori possono essere comandati con un termostato ambiente o un termostato ambiente radio
- Con collegamento opzionale per il sensore della temperatura di ritorno Hera+
- Antenna esterna ultrapiatta.
- Fino a 4 Hera+ Extensia PRO possono essere estesi con una barra Hera+ Primus PRO
- Con alimentatore 230V
- 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+ Primus PRO

Per il controllo del riscaldamento a pavimento con Hera+ Actor e termostati ambiente radio Hera+ / termostati ambiente Hera Direct+. Adatto anche per il retrofitting. Con bilanciamento idraulico digitale. Permette un controllo preciso del riscaldamento a pavimento con motori passo-passo. La tecnologia Blossom-ic determina e regola l'energia necessaria per una temperatura ambiente ottimale.

## 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+ Primus PRO

▶ 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>
▶ Tensione di rete	<b>230V AC / 50/60Hz</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>
▶ Tipo di antenna	<b>Antenna PCB</b>
▶ Estendibile con	<b>Fino a 4 Hera+ Extensia PRO Strisce di riscaldamento a pavimento radio</b>

**Ampliabile in qualsiasi momento con la striscia di riscaldamento a pavimento radiocomandata Hera+ Extensia PRO (modulo a 6 zone)**

# Esempio di applicazione

1 x Hera+ Primus PRO (Modulo base)

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

## Informazioni:

5 strisce Hera+ Primus PRO possono essere collegate ad un Gateway GT-100. In questo modo è possibile controllare 150 circuiti tramite un Gateway.

## Altre caratteristiche

- Alimentatore: adattatore a spina 230 V
- 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)