



HERA+ EXTENSIA PRO

Istruzioni di montaggio

Breve descrizione:

Barra di estensione radio per il controllo degli impianti di riscaldamento a pavimento (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.. In combinazione con il Gateway GT-100.

È possibile collegare fino a 4 barre di estensione di riscaldamento a pavimento senza fili Hera+ Extensia PRO ad una barra di riscaldamento a pavimento senza fili Hera+ Primus PRO.

Indice...

Registrazione della barra radio di riscaldamento a pavimento	3
Installazione e registrazione del termostato ambiente wireless Hera+	3
• Collegamento degli attuatori alla barra radio di riscaldamento a pavimento	3
• Collegamento dei sensori della temperatura di ritorno con la barra radio di riscaldamento a pavimento	4
• Registrazione del termostato Hera+ con la barra radio e assegnazione di una porta (circuito)	4
• Assegnare diverse porte (circuiti) ad un termostato	5
Scarica l'applicazione blossommic	7
Dati tecnici	8
Impostazioni e funzioni dei tasti	9
• Spiegazione dei programmi di funzionamento	10
• Impostazioni tramite il termostato	10
• Rilevamento dell'apertura della finestra	10
• Ulteriori informazioni	11
Sicurezza	11
Montaggio sulla valvola	11
Dichiarazione di conformità	11
Avvertenze	11
Uso corretto	11

Registrazione della barra radio di riscaldamento a pavimento

1.



Posizionare la barra radio all'interno della cassetta di contenimento dei collettori di distribuzione. Aprire il morsetto di connessione su Hera+ Primus PRO o Hera+ Extensia PRO

2.



Inserire il connettore di espansione sulla barra radio

3.



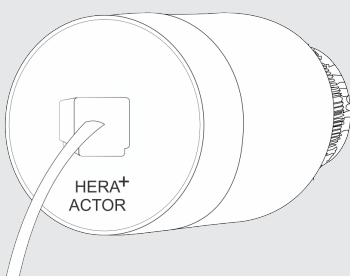
Il LED della barra Hera+ Primus PRO si illumina in modo continuo
-> Collegamento stabilito con successo

Suggerimenti:

- Le porte (circuiti) registrate (ad es. 7-12) possono essere assegnate al termostato tramite app! (Istruzioni dettagliate si trovano anche nella descrizione dell'applicazione)
- Prima di collegare una barra Hera+ Extensia PRO, scollegare l'alimentazione elettrica dalla barra Hera+ Primus PRO collegata!
Collegare Hera+ Extensia PRO e ripristinare l'alimentazione elettrica al Primus PRO! Ripetere la procedura se si collegano altre barre Hera+ Extensia PRO.

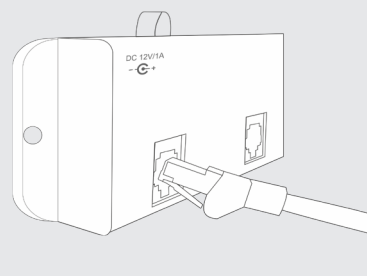
Installazione e registrazione del termostato ambiente wireless Hera+ Collegamento degli attuatori alla barra radio di riscaldamento a pavimento

1.



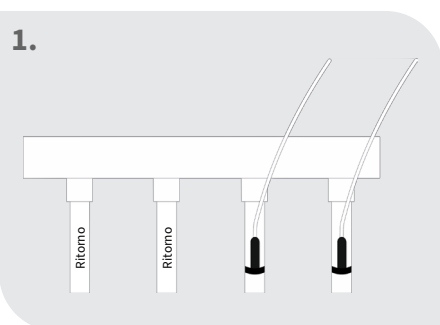
Inserire il cavo patch nell'attuatori

2.

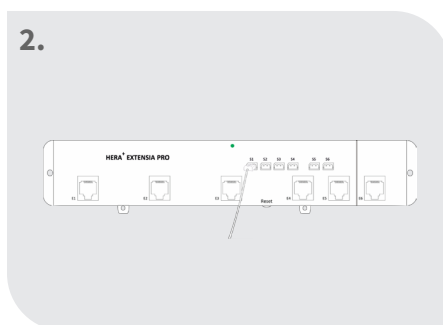


Collegare il cavo patch alla porta (circuiti) desiderata sulla striscia

Collegamento dei sensori della temperatura di ritorno con la barra radio di riscaldamento a pavimento



Montare il sensore della temperatura di ritorno sulla tubazione di ritorno e bloccarlo con delle fascette di tenuta

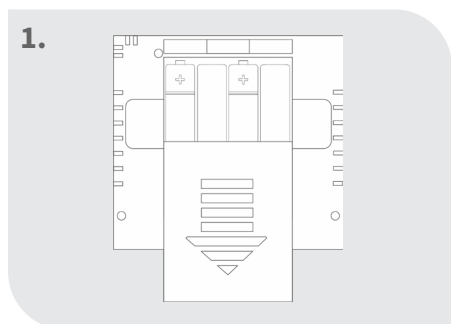


Collegare il sensore della temperatura di ritorno alla fessura desiderata sulla barra radio

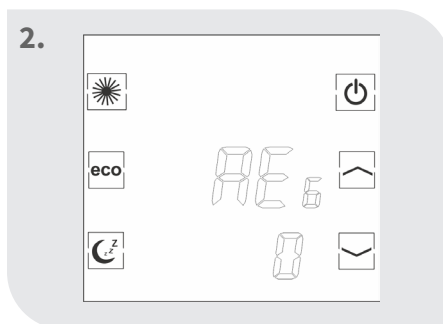
Suggerimento:

I sensori di temperatura di ritorno sono necessari per un locale con più circuiti. Questi garantiscono che non si creino punti freddi nella stanza. Per ogni circuito di questa stanza è necessario un sensore di temperatura di ritorno.

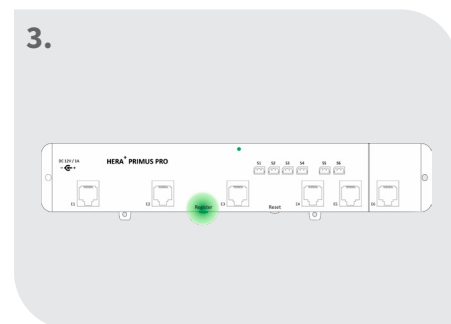
Registrazione del termostato Hera+ con la barra radio e assegnazione di una porta (circuito)



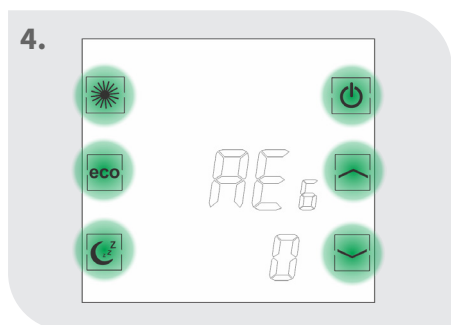
Inserimento delle Batteria



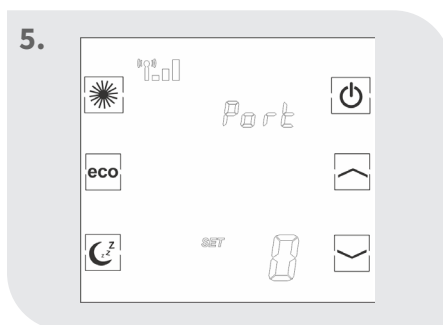
Il termostato visualizza "REG"



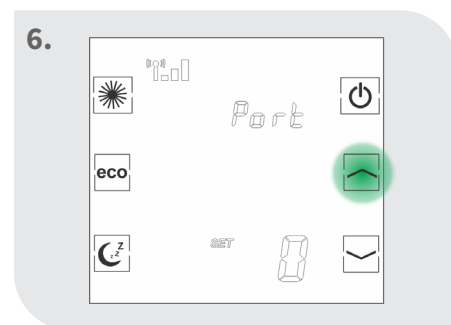
Premere il tasto „Register“ sulla barra Hera+ Primus PRO



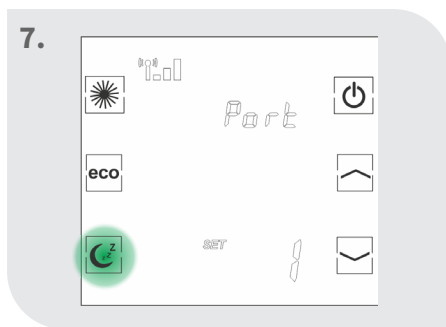
Premere un tasto sul termostato entro 60 secondi



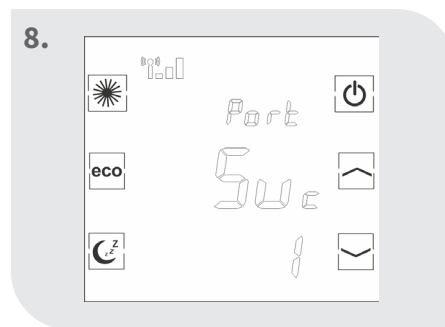
In caso di successo del collegamento appare „Porta 0“.



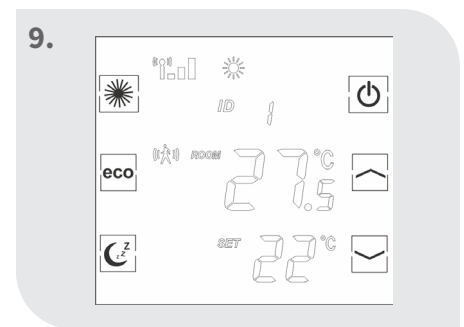
Selezionare la porta (circuito) desiderata con il tasto freccia



Premere il pulsante Sleep per confermare la porta (circuito)



Il termostato visualizza „Suc“ -> La registrazione ha avuto successo

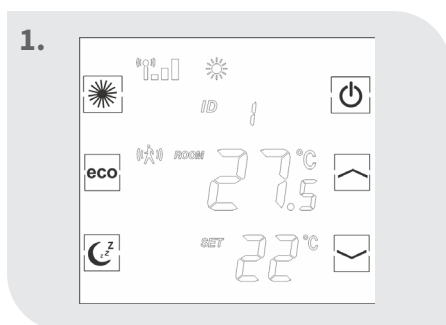


Il termostato mostra la temperatura ambiente attuale ecc.

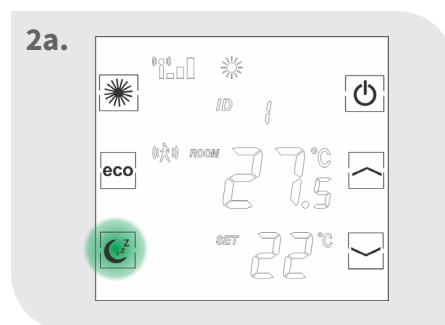
Se la registrazione alla barra radio Hera+ Extensia PRO non avviene, lo schermo continuerà a visualizzare „REG“. Premere di nuovo un pulsante sul termostato e cercherà di collegarsi di nuovo alla barra radio.

Se la porta della barra radio di riscaldamento a pavimento wireless Hera+ Extensia PRO è già occupata, appare il messaggio di errore „FAI“.

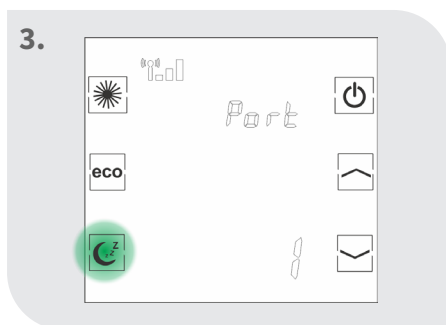
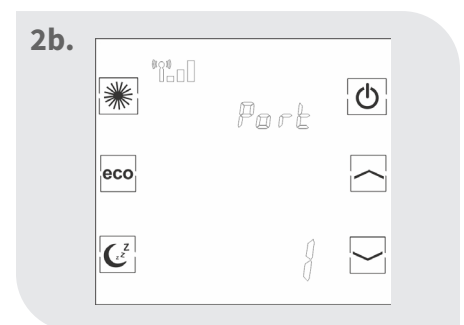
Assegnare diverse porte (circuiti) ad un termostato



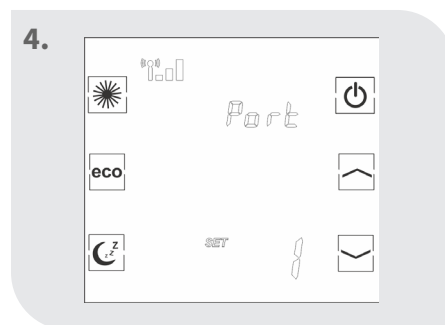
Il termostato mostra la temperatura ambiente attuale ecc.



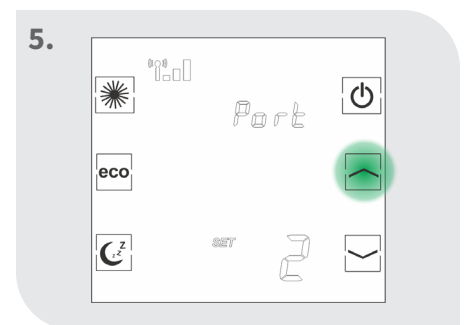
Premere il pulsante Sleep fino a quando il termostato non visualizza l'ultima porta registrata



Premere nuovamente il pulsante Sleep

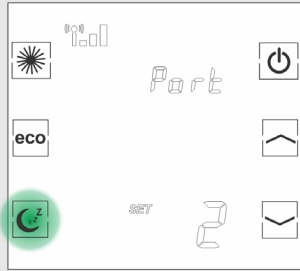


Dopo un breve periodo di tempo, appare „SET“



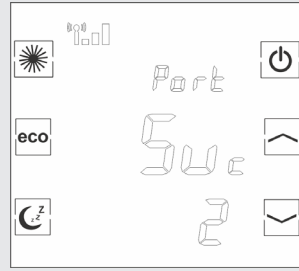
Selezionare con i tasti freccia la porta desiderata

6.



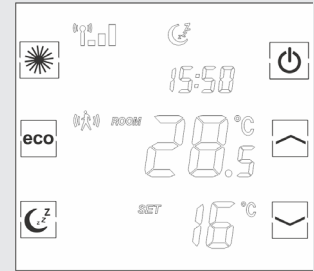
Premere il pulsante Sleep per confermare la porta

7.



Il termostato visualizza „Suc“ -> La registrazione ha avuto successo

8.



Il termostato mostra la temperatura ambiente attuale ecc.

Ripetere questi passi per assegnare più porte (circuiti) ad un termostato.

Scarica l'applicazione blossomic

L'app blossomic è disponibile sia per iOS che per Android. Puoi trovare l'app inserendo "blossomic" in AppStore o Google PlayStore. In alternativa, puoi scansionare il codice QR qui sotto con il tuo smartphone. Questo ti porta direttamente alla pagina di download dell'app blossomic.

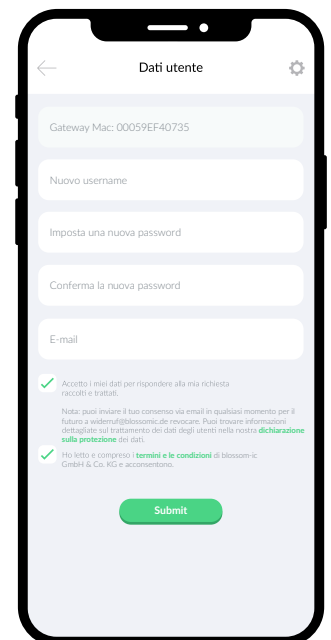
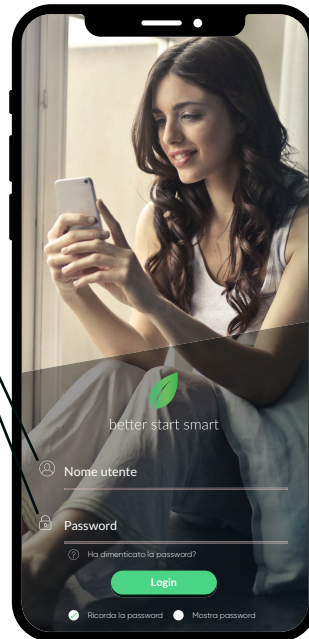
Configura l'app blossomic



Per la registrazione iniziale, utilizzare l'indirizzo Mac del gateway (12 cifre, attaccate sul retro). L'indirizzo Mac serve come nome utente e password.

Dopo aver effettuato con successo il login, vi verrà chiesto di fornire i dati di accesso individuali.

Una volta assegnati questi dati, tutti i programmi di riscaldamento e gli altri parametri possono essere impostati in modo semplice e comodo tramite l'app.



Rilevamento automatico dell'indirizzo IP. Non è necessario impostare l'ora in-vernale e estiva o la data e l'ora.



Avviso importante:

Per poter garantire la funzionalità di tutti i termostati e dispositivi come unità, tutti i componenti (compresi i dispositivi che vengono aggiunti in seguito) come descritto a pagina 5 ("Registrazione del termostato del radiatore" - passi da 2 a 3), devono essere registrati tramite il Gateway.

Dati tecnici

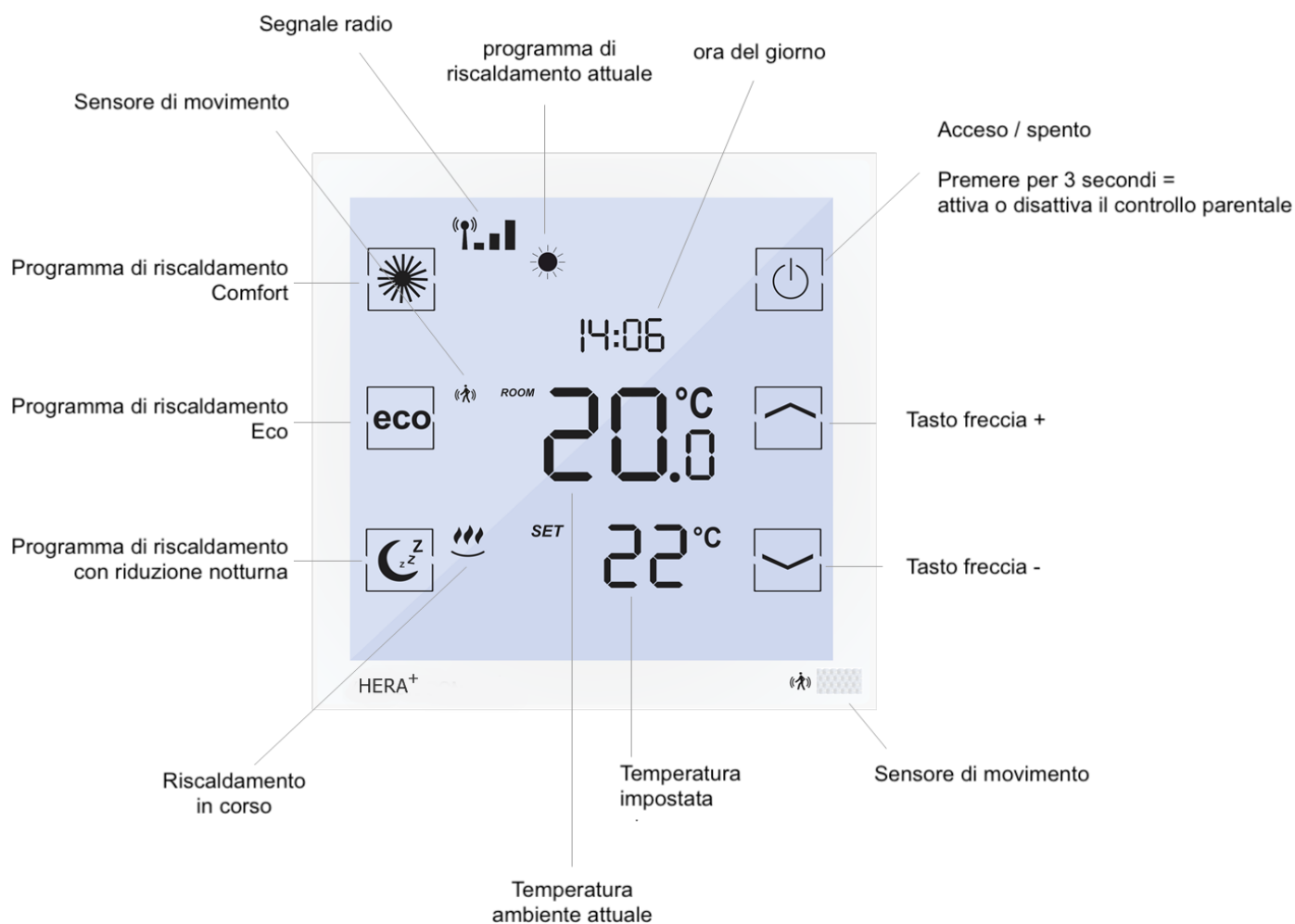
Dati tecnici - Hera+ Extensia PRO

Consumo di energia	Max. 12 W (con 30 attuatori collegati)
Dimensione	L262 x B46 x H25 mm
Tensione di funzionamento <small>(Primus PRO)</small>	DC 12 ~ 24V 1A
Alimentazione elettrica	<small>Viene utilizzato da Hera+ Primus PRO (modulo base) fornisce il connettore BUS di estensione (5V)</small>
Porta di connessione	Cavo patch RJ11
Classe di protezione	IP30
Estendibile	Fino a 4 Hera+ Extensia PRO con un Hera+ Primus PRO
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	Disponibile
RoHS	Disponibile

Dati tecnici - Gateway GT-100 nero

Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Tensione di funzionamento	DC 12V 1A
Tensione di rete	230 V AC / 50/60Hz
Dimensione	L113 x B73 x H35 (mm)
Frequenza senza fili	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
Classe di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	Disponibile
RoHS	Disponibile
Tipo di antenna	Monopole 2.4 GHz

Impostazioni e funzioni dei tasti



Spiegazione dei programmi di funzionamento



Programma di riscaldamento Comfort

Con il programma Comfort si controlla la temperatura di comfort (impostata in fabbrica a 22°). La temperatura e i tempi di programmazione desiderati possono essere comodamente impostati con il termostato e l'app. Se il sensore di movimento è attivato e non è presente nessuno entro 30 minuti, il sistema abbassa la temperatura di 2° e passa alla modalità ecologica o alla riduzione notturna (a seconda dell'ora del giorno) dopo altri 30 minuti senza la presenza di nessuno. Se il sensore rileva un movimento, il programma passa immediatamente alla modalità Comfort. Se il sensore è disattivato (possibile solo tramite l'app), la temperatura rimane costante fino alla successiva fase di commutazione (eco o riduzione notturna). Istruzioni dettagliate si trovano anche nella descrizione dell'applicazione.



Programma di riscaldamento Eco

Con il programma Eco è possibile impostare la temperatura desiderata per periodi di assenza più lunghi (impostata in fabbrica a 12°). La temperatura desiderata e i tempi di programma possono essere comodamente impostati con il termostato e l'app. Premendo il tasto Eco sul termostato, è possibile passare direttamente dalla modalità Comfort alla modalità Eco. A tal fine il sensore di movimento viene disattivato per 10 minuti. Se il sensore rileva un movimento dopo 10 minuti, il programma ritorna alla modalità Comfort. Se il sensore è disattivato (possibile solo tramite l'app), la temperatura rimane costante fino alla successiva fase di commutazione (Comfort o abbassamento notturno). Istruzioni dettagliate si trovano anche nella descrizione dell'applicazione.



Programma di riscaldamento riduzione notturna

Questo programma abbassa la temperatura di notte per un risparmio energetico (impostata a 16° in fabbrica). Con il termostato e l'app è possibile impostare facilmente la temperatura e il tempo di programmazione desiderati. Il sensore di movimento viene disattivato durante il funzionamento del programma di riduzione notturna. Premendo il tasto di abbassamento notturno sul termostato, è possibile passare direttamente dalla modalità Comfort a quella di abbassamento notturno. Quando il sensore di movimento è disattivato (possibile solo tramite l'app), la temperatura rimane costante fino alla successiva fase di commutazione (Eco o Comfort). Istruzioni dettagliate si trovano anche nella descrizione dell'applicazione.

Impostazione del tempo di riscaldamento

Premendo due volte il tasto di abbassamento notturno del termostato, è possibile impostare l'ora di partenza del programma comfort. Impostare l'ora desiderata e confermare l'impostazione premendo nuovamente il tasto di abbassamento notturno. Tutte le impostazioni dei programmi di riscaldamento e delle temperature possono essere effettuate in modo semplice e comodo con l'app. Istruzioni dettagliate si trovano anche nella descrizione dell'applicazione.

Fase di regolazione Sistema Hera+

Nelle prime fasi di riscaldamento dopo la messa in funzione, le valvole vengono regolate automaticamente dal sistema Hera+. Questo processo viene ripetuto più volte a seconda delle necessità. Questo processo permette al sistema di adattarsi alle condizioni individuali dei locali.

Impostazioni tramite il termostato

Impostata l'ora della sveglia (ad esempio alle 7:00 del mattino) il radiatore inizia a riscaldarsi dalle 7:00 del mattino, infatti il termostato. Il termostato passa automaticamente alla modalità Comfort. (Le impostazioni sul termostato sono opzionali. Con l'app tutte le impostazioni dei programmi di riscaldamento e delle temperature possono essere effettuate in modo semplice e comodo). Attenzione: I termostati Hera+ controllano solo i singoli ambienti (temperatura e tempi). Si prega di verificare gli orari di funzionamento impostati della caldaia.

Ulteriori informazioni

Suggerimento:

Quando le batterie sono scariche e il termostato si spegne, il riscaldamento continua a funzionare nell'ultima modalità attivata, per evitare che l'impianto di riscaldamento si congeli e che i locali si raffreddino involontariamente, viene attivata la protezione anti-gelo (6°C).

Cosa bisogna fare?

Per ripristinare il normale funzionamento, sostituire immediatamente le batterie. Il sistema dispone di una funzione di memoria che ripristina automaticamente l'ultimo programma di riscaldamento impostato.

Funzione di protezione della valvola:

Il sistema apre e chiude automaticamente le valvole una volta alla settimana, garantendo così che le valvole non rimangano bloccate o si fermino per le possibili incrostazioni.

Sicurezza

Attenzione! Avviso importante:

L'installazione e il montaggio degli apparecchi elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato. La mancata osservanza delle istruzioni di montaggio e installazione può provocare incendi o altri pericoli

Montaggio sulla valvola

L'Attore Hera+ si adatta a tutti i collettori convenzionali con attacco valvola M 30 x 1,5 mm.

Dichiarazione di conformità

Con la presente la Blossom-ic GmbH & Co. KG dichiara che il seguente prodotto: Hera+ Extensia PRO HEPR-4060 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della direttiva 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità completa è disponibile al seguente indirizzo: www.blossomic.de/downloads Dichiarazione di conformità.

Avvertenze

Gli apparecchi non sono adatti ai bambini e non devono essere utilizzati come giocattoli. Conservare i materiali di imballaggio in un luogo sicuro per i bambini e smaltirli. Non smontare la striscia di riscaldamento a pavimento della radio, in quanto non contiene parti riparabili dall'utente. In caso di difetti, si prega di restituire il termostato al rivenditore. Il pannello di riscaldamento a pavimento può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza, se sono stati supervisionati o istruiti nell'uso sicuro dell'attrezzatura e comprendono i pericoli che ne derivano. I bambini non devono giocare con le strisce di riscaldamento a pavimento radiocomandate. La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza sorveglianza.

Uso corretto

Il nastro riscaldante a pavimento radiocomandato Hera+ Extensia PRO è adatto solo per il controllo di impianti di riscaldamento a pavimento. La regolazione ad es. dei circuiti di raffreddamento, dei radiatori non è consentita e può causare danni.



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