

blossom-ic

 intelligent controls

IVR[®]

Innovation Value Research



better start smart

il controllo intelligente del riscaldamento

• Il bilanciamento idraulico diventa digitale •

Bilanciamento idraulico in soli 3 passaggi

1. Connettiti al Gateway
 2. Posiziona i termostati blossom-ic sulle valvole del radiatore
 3. Registra i termostati sul gateway (il sistema regola l'impianto di riscaldamento)
- Bilanciamento idraulico digitale e controllo intelligente del riscaldamento domestico in un unico prodotto

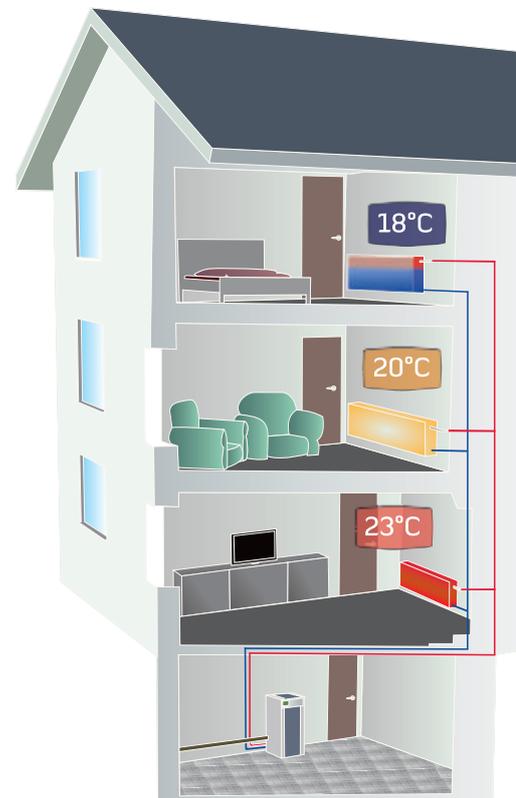
Con il nostro processo certificato TÜV, il bilanciamento idraulico diventa un gioco da ragazzi. Potrai risparmiare sui costi per gli interventi di installazione sulle tubazioni e sul montaggio delle valvole pre-regolabili. Sostituisci in maniera semplice e rapida le testine termostatiche presenti sui radiatori con gli attuatori blossom-ic e regISTRALI sul gateway blossom-ic. Se il gateway è collegato al router, è possibile eseguire tutte le impostazioni tramite l'App dedicata

D'ora in poi per i sistemi esistenti non perderai più tempo prezioso per il calcolo del fabbisogno termico. Grazie al software intelligente, durante le fasi successive di riscaldamento il nostro gateway rileverà automaticamente il bilanciamento idraulico. Se, per una modifica delle disposizioni costruttive ai fini dell'efficienza energetica il fabbisogno termico varia, il sistema si regola immediatamente in base ai nuovi criteri. Il sistema reagisce inoltre in maniera dinamica all'inserimento di nuovi parametri della temperatura garantendo una distribuzione del calore costante e uniforme

Esempio di impianto di riscaldamento non bilanciato

Il flusso d'acqua cerca il percorso che è superabile con il minimo sforzo. In base a questo principio, l'acqua di riscaldamento torna alla caldaia il più rapidamente possibile. Il risultato è che le stanze più lontane dal centro di riscaldamento, come l'attico ad esempio, non vengono riscaldate correttamente. Diversamente, le stanze più vicine alla caldaia si surriscaldano.

- › Inefficienza del sistema di riscaldamento - costi di riscaldamento elevati
- › Basso comfort abitativo - stanze molto fredde
- › Dannoso per l'ambiente
- › Rumorosità del flusso che scorre sui radiatori



• Il bilanciamento idraulico diventa digitale •

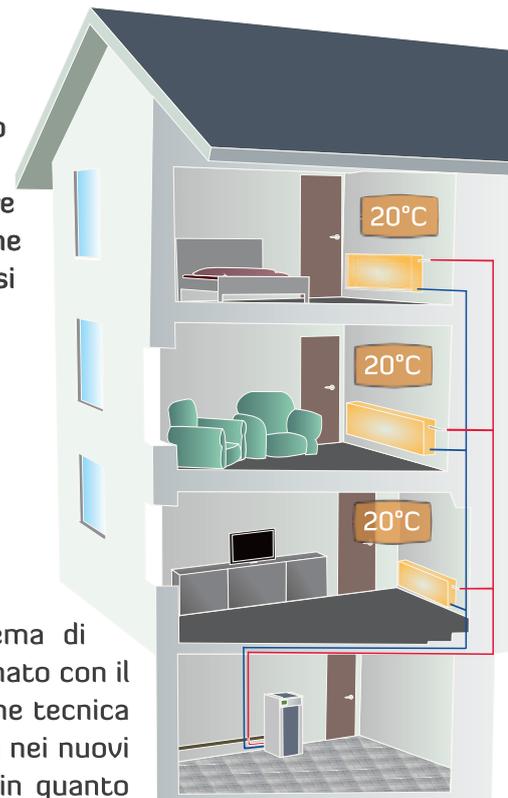
Con la sua tecnologia innovativa blossom-ic stabilisce un nuovo standard!

I termostati per termosifoni della serie Avalon regolano in maniera autonoma e automatica le valvole sui radiatori secondo l'algoritmo blossom-ic.

In caso di variazioni sugli ambienti o sul sistema di riscaldamento, utilizzando il bilanciamento idraulico statico convenzionale, occorre eseguire un nuovo bilanciamento idraulico. Il sistema blossom-ic invece è in grado di riconoscere autonomamente questo cambiamento garantendo un riscaldamento uniforme in pochissimo tempo. Grazie agli algoritmi intelligenti, il sistema blossom-ic si regola in base ai singoli ambienti garantendo un calcolo privo di errori.

I termostati vengono calibrati a intervalli regolari, evitando il bloccaggio dei vitoni delle valvole. Questo risulta particolarmente utile nei mesi estivi e autunnali. Nei sistemi convenzionali, i vitoni delle valvole termostatiche rimangono nella stessa posizione per l'intero periodo bloccandosi frequentemente.

Scegliendo il nostro sistema blossom-ic potrai controllare il tuo sistema di riscaldamento sfruttando il bilanciamento idraulico digitale dinamico combinato con il sistema di controllo radio intelligente, con funzioni espandibili per la gestione tecnica della tua casa. In linea generale, i componenti blossom-ic vengono utilizzati nei nuovi sistemi, nelle ristrutturazioni e negli ampliamenti degli impianti esistenti in quanto offrono un ottimo rapporto costi/benefici.



Bilanciamento idraulico dinamico digitale basato su algoritmi intelligenti

- ✓ Metodo unico: completamente automatico, autonomo e adattivo
- ✓ Per impianti di riscaldamento a tubazione singola o doppia
- ✓ Nessun calcolo complesso
- ✓ Facilità di montaggio: tempi di assemblaggio molto brevi
- ✓ Non è necessario alcun intervento sulla rete idraulica e sulle tubature esistenti
- ✓ Nessun riempimento e svuotamento del sistema
- ✓ Non è necessaria la sostituzione delle sottosezioni della valvola termostatica
- ✓ Non sono necessarie valvole preimpostate
- ✓ Fino al 30% di risparmio energetico
- ✓ Certificazione TUV



La famiglia di termostati blossom-ic

La possibilità di combinare molteplici configurazioni e l'ottimizzazione economica del sistema di riscaldamento sono le caratteristiche principali dei nostri termostati. L'interazione tra l'app ibrida e l'esclusiva tecnica del sensore consentono di raggiungere il comfort desiderato nel rispetto del risparmio energetico.

Riscaldare in maniera SOSTENIBILE e SENZA DANNEGGIARE L'AMBIENTE, risparmiando contemporaneamente TEMPO e DENARO!

- Tecnologia con touchpad e touchscreen
- Sensori di movimento su tutti i termostati
- Alta qualità combinata con un design moderno
- Tecnologia radio unica e innovativa blossom-ic
- Tecnologia intelligente, indipendente



Siamo...
pronti per il Futuro e tu?

La combinazione tra app e termostati del sensore consente un controllo preciso del riscaldamento con il massimo comfort ed il massimo risparmio.

I sensori sensibili rilevano i movimenti delle persone nelle stanze. Di conseguenza, avviene automaticamente la regolazione dei programmi/periodi di riscaldamento.



Guadagni comfort e riduci i costi!

Molto semplice, con lo Smartphone e l'app blossom-ic, sarà possibile controllare i radiatori, il riscaldamento a pavimento, le caldaie ed i singoli piani in maniera consapevole dal punto di vista energetico ed economicamente conveniente. Che si tratti di una casa unifamiliare o multifamiliare, di un ufficio o di un edificio pubblico, renderete il vostro impianto di riscaldamento pronto per il futuro.



Sentiti sicuro!

Il Gateway GT-100 è il cuore del sistema di controllo. La SICUREZZA è la nostra massima priorità. Con noi non esiste registrazione e controllo tramite portale internet! Con la tecnologia blossom-ic, sei nella rete protetta della tua casa. Gli aggiornamenti completamente automatici garantiscono di avere un sistema sempre all'avanguardia. Di conseguenza il vostro gateway è compatibile anche con le innovazioni future.



Installazione più semplice

blossom-ic significa anche collegamenti plug and play. L'installazione è molto semplice. Non è necessario scaricare driver o software di installazione o eseguire una configurazione tramite computer. Guarda tu stesso:

Video ed istruzioni di installazione su: www.blossomic.it



controllo completo disponibile in diverse lingue



Benvenuto a casa!

Controllate i vostri sistemi di riscaldamento con
la famiglia di prodotti⁺ blossom-ic



Controllo dei radiatori

1  **Avalon+**
Termostato radiatore

2  **Avalon Combo+**
Termostato ambiente e attuttore radio per il controllo dei radiatori schermati da tende o copritermo

3  **Tarus String**
Unità di controllo per regolare i sistemi di riscaldamento a tubazione singola



8  **Gateway**
Unità di controllo centrale internet Gateway GT-100 con tecnologia radio blossom-ic e app



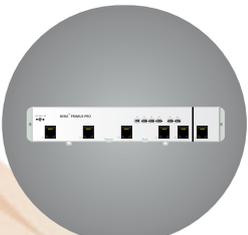
Controllo riscaldamento a pavimento

4  **Hera Direct+**
Termostato ambiente SUPERIORE per controllare il riscaldamento a pavimento in combinazione con le barre radio. Può essere utilizzato anche con attuatori convenzionali (direttamente cablato)

5  **Hera+**
Termostato ambiente radio per controllare il riscaldamento a pavimento in combinazione con le barre radio

6  **Hera+ Primus/Extensia PRO**
Barra radio per controllare il riscaldamento a collettore (modulo a 6 zone)



7  **Hera+ Actor**
Attuttore per controllare il riscaldamento a collettore



8  **Gateway**
Unità di controllo centrale internet Gateway GT-100 con tecnologia radio blossom-ic e app



9  **IVR 803 Kit S**
Collettore premontato in acciaio AISI 304 diametro 1" con uscite 3/4"EK ad interasse 50 mm



 Per maggiori informazioni sul prodotto con bilanciamento idraulico, consultare pagina 2 e 3

Controllo dei radiatori

IVR 569 - Valvola per radiatore



Valvola termostattizzabile a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata, con cappello di regolazione.

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.
156905160	1/2"	1/2"
156905180	1/2"	24-19

IVR 557 - Detentore per radiatore



Detentore a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelato.

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.
155705160	1/2"	1/2"
155705180	1/2"	24-19

Avalon⁺ Tres Set

N. art. B-APTS-3980



Termostati radiatore
Tecnologia radio blossom-ic e app.
Attacco 30x1,5 predisposto per termostati blossom-ic.

Fornitura:
3 termostati Avalon⁺ incluse batterie
1 Gateway GT-100 con accessori di collegamento 230 V

Avalon Combo⁺

N. art. B-ACSE-3979



Termostato ambiente e attuatore radio per il controllo dei radiatori schermati da tende o copritermo. Può essere usato anche come termostato head+ con sensore remoto. Con un termostato ambiente radio, è possibile controllare contemporaneamente 5 attuatori.

Tecnologia radio blossom-ic e app.

Attacco 30x1,5 predisposto per termostati blossom-ic.

Fornitura:

1 termostato ambiente radio Avalon Combo⁺ include batterie

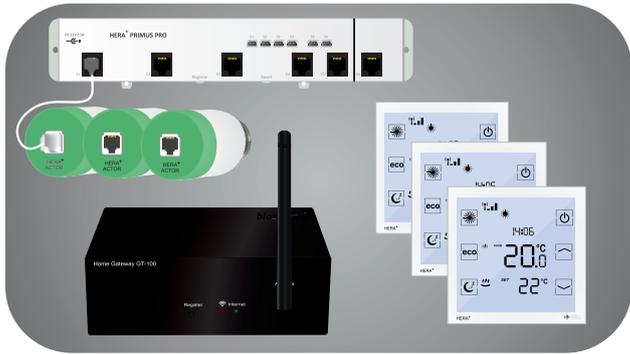
1 attuatore Avalon Combo⁺ include batterie

Grazie a blossom-ic, ti sveglierai ogni mattina in un ambiente caldo e accogliente.

Controllo del riscaldamento a pavimento

Hera⁺ Primus PRO Tres Set

N. art. B-HPPS-4070



Termostato ambiente radio in combinazione con la barra di riscaldamento a collettore radio e gli attuatori, per controllo ambiente singolo (modulo a 6 zone). Tecnologia radio blossom-ic e app.

Fornitura:
 3 termostati ambiente radio Hera⁺ incluse batterie
 1 barra radio Hera⁺ Primus Pro
 230 V (modulo a 6 zone)
 3 Hera⁺ Actor con jack RJ 11 0.85m
 1 Gateway GT-100 con accessori di collegamento 230 V

IVR 803 Kit S



Collettore premontato in acciaio AISI 304
 diametro 1" con uscite 3/4"EK ad
 interasse 50 mm composto da:

- collettore di mandata con detentore micrometrico di intercettazione per ogni singolo circuito, valvola di sfato aria manuale e valvola di carico/scarico acqua
- collettore di ritorno con attuatore radio per ogni singolo circuito, valvola di sfato aria e valvola di carico/scarico acqua
- coppia di valvole a sfera a bocchettone con termometro 0-80° e tappi diametro 1"
- barra radio per collegamento attuatori escluso cassette di contenimento
- sensori di temperatura



Controllo della caldaia

Magelan Set

N. art. B-AS-3555



Sistema di controllo caldaia con termostato ambiente radio per controllare sistemi caldaia semplici o con compensazione climatica Tecnologia radio blossom-ic e app.

Fornitura:

- 1 sistemi di controllo caldaia Magelan 230 V
- 1 termostati ambiente radio Magelan incluse batterie
- 1 Gateway GT-100 con accessori di collegamento 230 V

Magelan Combo Set

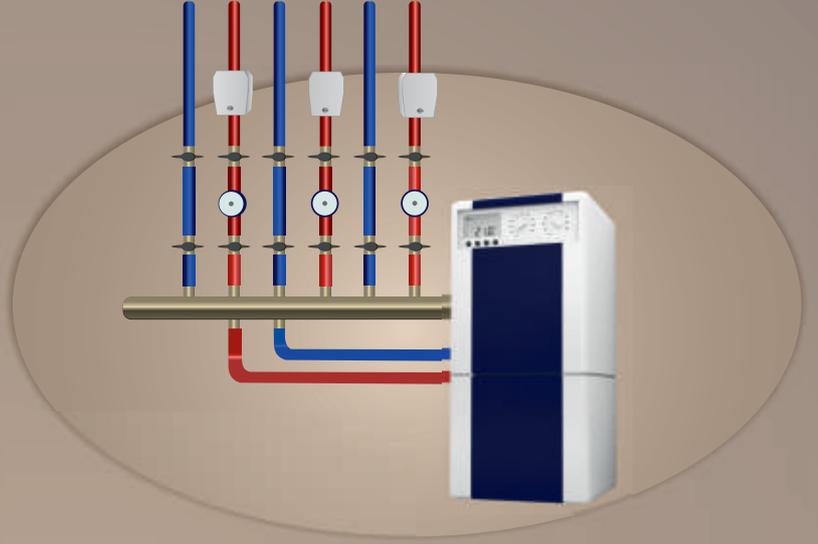
N. art. B-ACS-3556



Termostato ambiente con sistema di controllo caldaia integrato per il controllo di sistemi di caldaia semplici o regolati in base all'ambiente (cablati direttamente), con tecnologia radio blossom-ic e app.

Fornitura:

- 1 termostato Magelan Combo 230 V
- 1 Gateway GT-100 con accessori di collegamento 230 V



Controllo del sistema di riscaldamento dei piani

Tarus Set

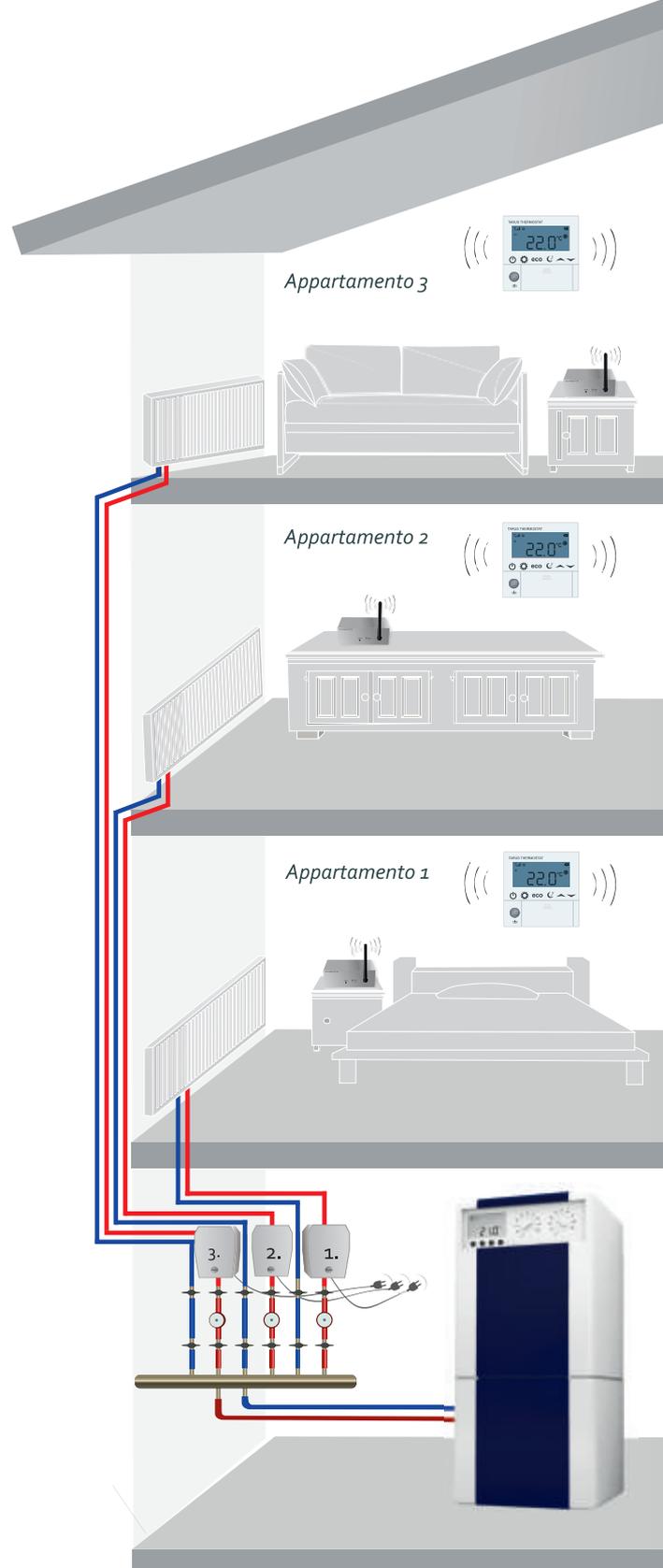
N. art. B-TS-3554



Unità di controllo per regolare i piani o gli appartamenti in case multifamiliari. Installazione nel tubo di mandata con sezione inferiore della valvola Tarus inclusa nella fornitura. Tecnologia radio blossom-ic e app.

Fornitura:

- 1 termostati Taurus incluse batterie
- 1 unità di controllo Tarus 230 V
- 1 valvola Tarus con filettatura esterna 1"
- 1 Gateway GT-100 con accessori di collegamento 230 V



E' possibile trovare singoli prodotti a partire da pag. 16

Sistema di riscaldamento a tubazione singola

Tarus String

N. art. B-TST-3748



Centralina per controllo riscaldamento a tubazione singola Installazione nella linea di flusso con sottosezione valvola Tarus inclusa. Tecnologia radio blossom-ic e app.

La fornitura comprende:
1x centralina Tarus String
1x valvola Tarus 1"AG

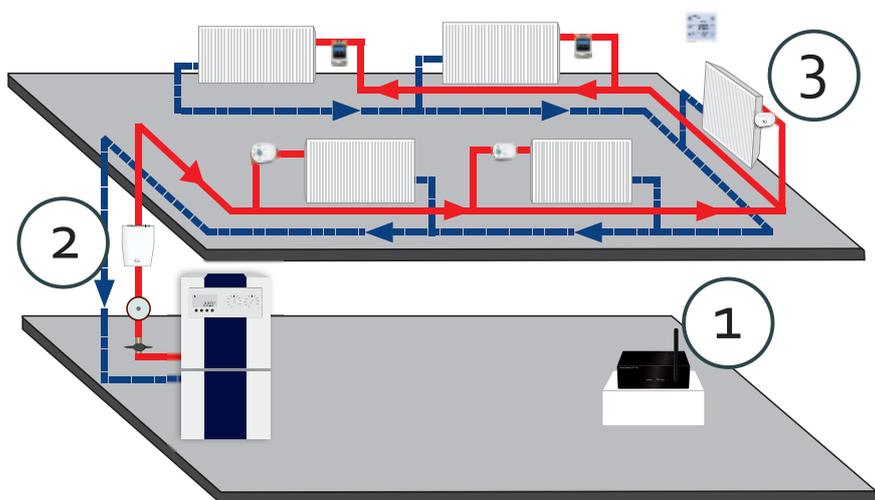
Combinabile con i seguenti articoli:



Esempio di utilizzo:

L'unità di controllo Tarus String viene installata nella linea di flusso dell'impianto di riscaldamento impedendo la circolazione forzata in assenza di richiesta di calore.

In ogni caso il sistema Tarus String non influisce sul bilanciamento idraulico. L'installazione è facoltativa.



- ① Gateway GT-100 (nero)
- ② Centralina Tarus String
- ③ Termostato per radiatore serie AVALON

Gateway GT-100 unità di controllo centrale



Dati tecnici

Gateway GT-100 - unità di controllo centrale	
Interfaccia	TCP/IP 10/100M, RJ45
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Tensione di esercizio	DC 12V 1A
Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
Dimensioni/ NERO	L113 x L73 x A35 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, ISM banda, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Tipo di antenna	Monopoli 2.4GHz

N. art. B-GS-3996

Caratteristiche

- Per la comunicazione di tutti i termostati unità di controllo ed estensioni Smart-Home di blossom-ic.
- Rilevamento IP automatico quando collegato ad internet.
- Riconoscimento automatico del paese quando collegato ad internet.
- Cavo internet RJ45 tramite connessione LAN.
- Con antenna, cablaggio, ed accessori necessari.
- tecnologia radio blossom-ic , 2.4Ghz, banda ISM, 16 canali.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- L'App blossomic è disponibile per tutti gli smartphone e tablet iOS e Android.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio gateway personale.

Applicazione

Per il controllo dei prodotti blossom-ic tramite l'App dedicata.

- per prodotti con bilanciamento idraulico ed estensioni Smart Home. Con un solo gateway è possibile controllare fino a 20 termostati per sistema.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Avalon⁺ Termostato radiatore



N. art. B-AP-3977

Dati tecnici

Avalon ⁺ Termostato radiatore	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	85 % (senza condensa)
Versione	2x Mignon AA 1.5V
Dimensioni	L110 x Ø 58 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, ISM banda, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Connessione	M30 x 1.5 mm
Tipo antenna	Antenna PCB

Caratteristiche

- Termostato radio per controllare i radiatori.
- Per il collegamento diretto alle valvole del termostato con una connessione filettata M 30 x 1.5 mm.
- La temperatura ambiente appare direttamente sul termostato.
- Il termostato è dotato di sensori di movimento.
- Moderna tecnologia con touchpad.
- Display illuminato.
- Con sistema di rilevamento aperture finestra.
- Versione batteria: Mignon 3V AA 1.5V x 2.
- È possibile controllare fino a 20 termostati tramite un Gateway.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio gateway personale.

Applicazione

Termostato radio per regolare i radiatori.
In connessione con il Gateway GT-100.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Attenzione!

- Il sensore non deve essere coperto.
Alternativo: Avalon Combo+

Bilanciamento idraulico con blossom-ic

Sistema Smart Home blossom-ic con certificazione TÜV
Processo per il bilanciamento idraulico digitale dinamico
basato su algoritmi intelligenti.

- › Metodo unico: completamente automatico, indipendente e adattivo
- › Per impianti di riscaldamento a tubazione singola o doppia
- › Nessun bisogno di interventi sulla rete idraulica e delle tubazioni esistenti
- › Tempi di assemblaggio molto ridotti
- › Fino al 30% di risparmio energetico
- › Certificazione TUV

Avalon Termostato radiatore



N. art. B-C-3552+

Dati tecnici

Avalon Termostato radiatore	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	85 % (senza condensa)
Versione	2x Mignon AA 1.5V
Dimensioni	L100 x L65 x A70 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, ISM banda, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Connessione	M30 x 1.5 mm
Tipo antenna	Antenna PCB

Caratteristiche

- Termostato radiato radio per controllare i radiatori.
- Per il collegamento diretto alle valvole del termostato con una connessione filettata M 30 x 1.5 mm.
- La temperatura ambiente appare direttamente sul termostato.
- Il termostato è dotato di sensori di movimento.
- Moderna tecnologia con touchpad.
- Display illuminato.
- Con sistema di rilevamento apertura finestra.
- Versione batteria: Mignon 3V AA 1.5V x 2.
- E' possibile controllare fino a 20 termostati tramite un Gateway.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio gateway personale.

Applicazione

Termostato radio per regolare i radiatori.
In connessione con il Gateway GT-100.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Attenzione!

- Il sensore non deve essere coperto.
Alternativo: Avalon Combo+

Bilanciamento idraulico con blossom-ic

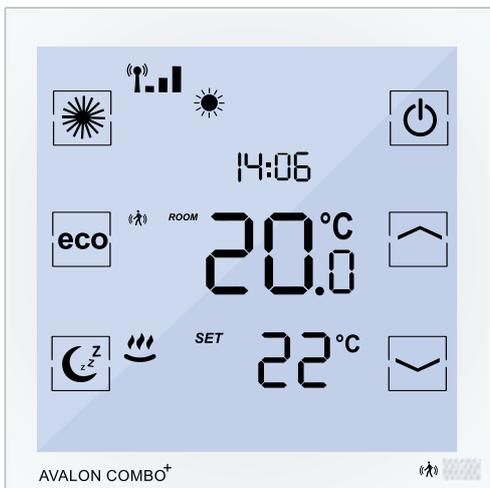
Sistema Smart Home blossom-ic con certificazione TÜV
Processo per il bilanciamento idraulico digitale dinamico
basato su algoritmi intelligenti.

- › Metodo unico: completamente automatico, indipendente e adattivo
- › Per impianti di riscaldamento a tubazione singola o doppia
- › Nessun bisogno di interventi sulla rete idraulica e delle tubazioni esistenti
- › Tempi di assemblaggio molto ridotti
- › Fino al 30% di risparmio energetico
- › Certificazione TUV

Avalon Combo⁺ Termostato



Dati tecnici



Avalon Combo ⁺ Termostato	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	90% (senza condensa)
Versione	4x Mignon AAA 1.5V
Dimensioni	L86 x L86 x A42 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, ISM banda, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-ACPT-3982

Caratteristiche

- Termostato ambiente radio per regolare i radiatori e i ventil convettori schermati da tende o copitermo.
- Da utilizzare in combinazione con l'attuatore Avalon Combo⁺.
- E' possibile controllare simultaneamente fino a 10 attuatori con un termostato ambiente radio.
- La temperatura ambiente appare direttamente sul termostato.
- Il termostato è dotato di sensori di movimento.
- Moderna tecnologia con touchpad.
- Display illuminato.
- Con sistema di rilevamento aperture finestra.
- Versione batteria: Mignon AAA 1.5V x 4.
- E' possibile controllare fino a 20 termostati tramite un Gateway.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Per controllare i radiatori schermati in combinazione con l'attuatore Avalon Combo⁺. In connessione con il Gateway GT-100.

Comunicazione ad alta frequenza

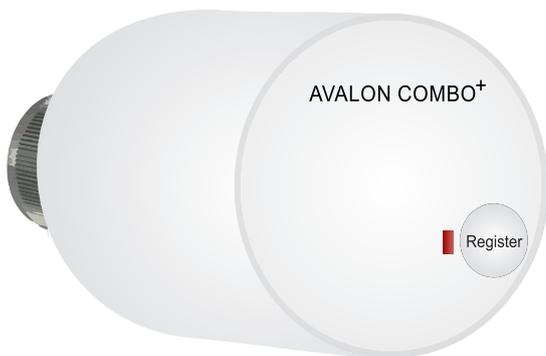
- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Bilanciamento idraulico con blossom-ic

Sistema Smart Home blossom-ic con certificazione TÜV
Processo per il bilanciamento idraulico digitale dinamico basato su algoritmi intelligenti.

- › Metodo unico: completamente automatico, indipendente e adattivo
- › Per impianti di riscaldamento a tubazione singola o doppia
- › Nessun bisogno di interventi sulla rete idraulica e delle tubazioni esistenti
- › Tempi di assemblaggio molto ridotti
- › Fino al 30% di risparmio energetico
- › Certificazione TUV

Avalon Combo⁺ Attuatore



N. art. B-ACST-3978

Dati tecnici

Avalon Combo ⁺ Attuatore	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
Versione	2x Mignon AA 1.5V
Dimensioni	L110 x Ø 58 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, ISM banda, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Connessione	M30 x 1.5 mm
Tipo antenna	Antenna PCB

Caratteristiche

- Per controllare i radiatori e i ventil convettori schermati da tende o copritermo in combinazione con il termostato Avalon Combo⁺.
- E' possibile controllare simultaneamente fino a 10 attuatori con un termostato ambiente radio.
- Per il collegamento diretto alle valvole del radiatore con una connessione filettata M 30 x 1.5 mm.
- Versione batteria: Mignon AA 1.5V x 2.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Per controllare i radiatori se il sensore è coperto in combinazione con il termostato Avalon Combo⁺. In connessione con il Gateway GT-100.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Bilanciamento idraulico con blossom-ic

Sistema Smart Home blossom-ic con certificazione TÜV
Processo per il bilanciamento idraulico digitale dinamico basato su algoritmi intelligenti.

- › Metodo unico: completamente automatico, indipendente e adattivo
- › Per impianti di riscaldamento a tubazione singola o doppia
- › Nessun bisogno di interventi sulla rete idraulica e delle tubazioni esistenti
- › Tempi di assemblaggio molto ridotti
- › Fino al 30% di risparmio energetico
- › Certificazione TUV

Tarus String Unità di controllo



Dati tecnici

Tarus String Unità di controllo	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	90% (senza condensa)
Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
Dimensioni	L96 x L53 x A70 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-TST-3748

Caratteristiche

- Per controllare e regolare la singola tubazione.
- Adatto per tutti i tubi separati, di mandata idraulica e di ritorno.
- È possibile controllare fino a 20 Avalon e/o Avalon Combo con un Tarus String.
- Ad un unico gateway possono essere collegate fino a 20 Tarus String.
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Per controllare e regolare gli impianti di riscaldamento monotubo. Insieme con i termostati per radiatore Avalon e Avalon. Insieme con il Gateway GT-100. Combo Può essere utilizzato anche con i prodotti plus.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Attenzione!

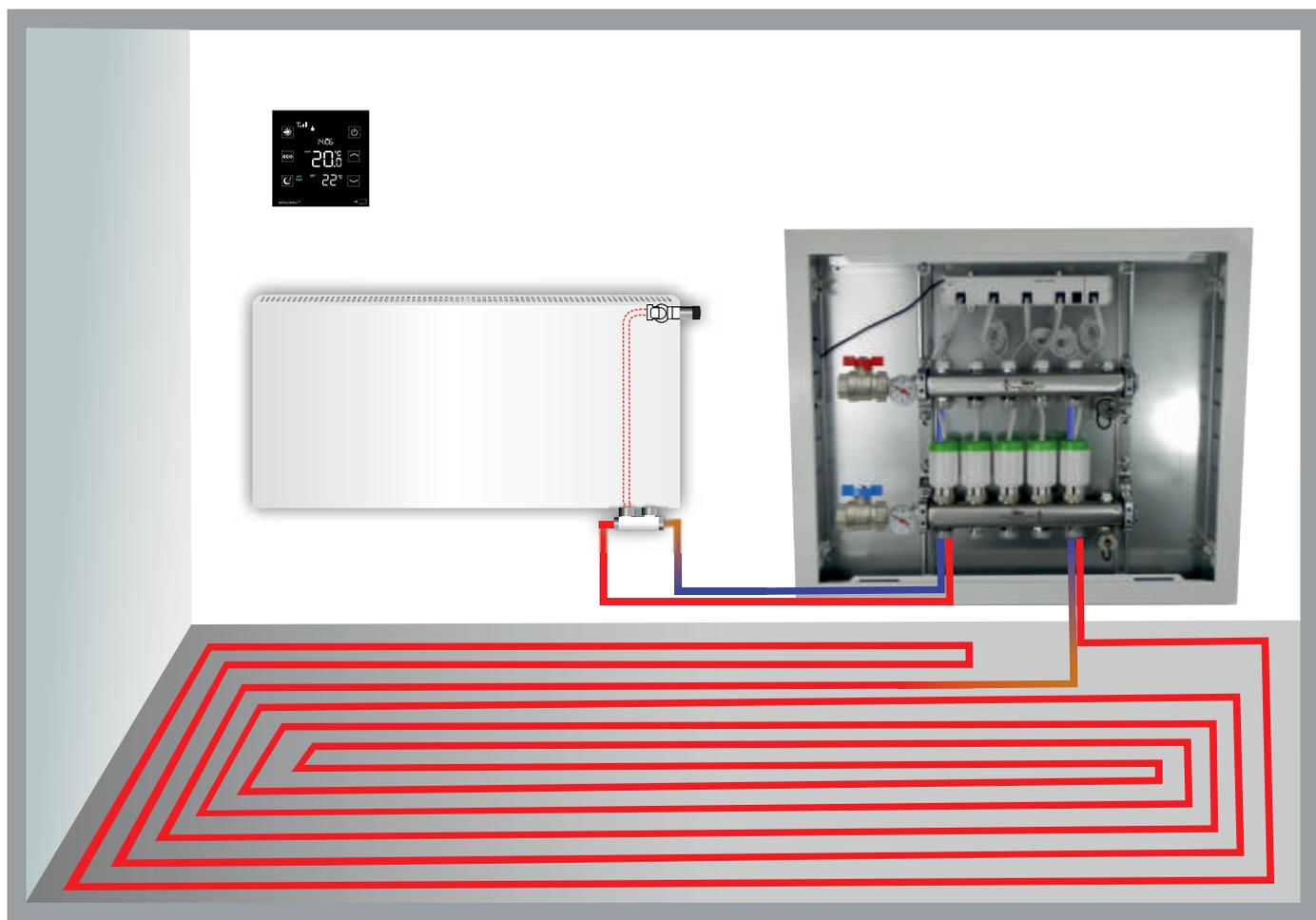
- Appena tutti i termostati radiatore hanno raggiunto la temperatura desiderata, la Taurus String chiude il tubo di mandata.

Dati tecnici valvola:

1 "connessione con filettatura esterna
Versione M30 x 1.5 mm

Collettore Premontato

- idoneo per il controllo del sistema radiante a pavimento a bassa temperatura
- idoneo per il controllo del sistema tradizionale a radiatori ad alta temperatura



IVR 803 KIT S disponibile da 2 a 12 attacchi Caratteristiche:

Collettore premontato in acciaio AISI 304 diametro 1" con uscite 3/4 EK ad interasse 50 mm composto da:

- collettore di mandata con detentore micrometrico di intercettazione per ogni singolo circuito, valvola di sfiato aria manuale e valvola di carico/scarico acqua
- collettore di ritorno con attuatore radio per ogni singola circuito, valvola di sfiato aria e valvola di carico/scarico acqua
- coppia di valvole a sfera a bocchettone con termometro 0-80°C e tappi diametro 1"
- coppia di zanche di fissaggio antivibranti
- barra radio per collegamento attuatori
- Sensori di temperatura

*Cassetta esclusa

Hera⁺ Primus PRO Barra radio per sistema a collettore



Dati tecnici

Hera⁺ Primus Barra radio per sistema a collettore (base)

Consumo energetico	max. 12 W (per 30 attuatori)
Dimensioni	L262 x L46 x A28 (mm)
Tensione di esercizio	DC 12 ~ 24V 1A
Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
Porta di collegamento	Cavo patch RJ11
Luce LED	Connessione internet e radio
Classe/tipo di protezione	IP 30
Espandibile con	fino a 4 barre per riscaldamento a pavimento radio Hera ⁺
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Tipo antenna	Antenna PCB



N. art. B-HPPR-4020



N. art. B-HRTF-4040

Caratteristiche

- Barra radio, per controllare i singoli ambienti tramite termostato ambiente Hera⁺ o termostato ambiente radio Hera Direct⁺ e Hera⁺ attuatore.
- Espandibile con barra radio Hera⁺ Extensia PRO.
- Collegamento agli attuatori tramite cavo patch Rj11.
- Controllo a 6 zone con un attuatore per porta.
- È possibile controllare simultaneamente fino a 150 attuatori con un termostato.
- Antenna esterna ultra-piatta.
- Nessun intervento elettrico necessario – sistema di collegamento finito con jack RJ 11 (plug, patch, play).
- Incluso cavo di alimentazione da 1.5 metri.
- Con un unico Gateway è possibile controllare fino a 5 Hera⁺ Primus.
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.
- Sensore temperatura per rilevazione della temperatura sul singolo circuito, da posizionare a contatto con la tubazione

Applicazione

Barra radio per collettore (modulo a 6 zone) in combinazione con i termostati ambiente wireless Hera⁺ Direct⁺ ed Hera⁺ attuatori, per la regolazione del singolo ambiente. In connessione con il Gateway GT-100

consente un controllo preciso del riscaldamento a collettore attraverso motori passo-passo. La tecnologia blossom-ic stabilisce e regola l'energia necessaria per una temperatura ambiente ottimale.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Hera⁺ Extensia PRO Barra radio per sistema a collettore



Dati tecnici

Hera ⁺ Extensia Barra radio per sistema a collettore (estensione)	
Consumo energetico	max. 12 W (per 30 attuatori)
Dimensioni	L230 x L46 x A28 (mm)
Tensione di esercizio	DC 12 ~ 24V 1A
Alimentazione	Connettore BUS estensione
Porta di collegamento	Cavo patch RJ11
Luce LED	Connessione internet e radio
Classe/tipo di protezione	IP 30
Espandibile con	fino a 4 Hera ⁺ Extensia con un Hera ⁺ Primus PRO
CE	disponibile
RoHs	disponibile

N. art. B-HEPR-4060

Caratteristiche

- Barra radio, per controllare i singoli ambienti tramite termostato ambiente Hera⁺ o termostato ambiente radio Hera Direct⁺ e Hera⁺ attuatore.
- Ampliamento della barra radio Hera⁺ Primus PRO.
- controllo a 6 zone con un attuatore per porta.
- Inclusa prolunga per collegamento a Hera⁺ Primus PRO- non è necessario un nuovo collegamento all'alimentatore. La barra di espansione riceve l'alimentazione dalla barra Hera⁺ Primus PRO.
- Fino a 4 barre per il riscaldamento a pavimento radio Hera⁺ Extensia PRO può essere collegata ad un Hera⁺ Primus PRO.
- È possibile controllare simultaneamente fino a 150 attuatori con un termostato.
- Nessun intervento elettrico necessario – sistema di collegamento finito con jack RJ 11 (plug, patch, play).
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.
- Abbinabile al sensore di temperatura articolo B-HRTF-4040

Applicazione

Barra radio (modulo di espansione a 6 zone) in combinazione con i termostati ambiente wireless Hera⁺ / Direct⁺ ed Hera⁺ attuatori, per la regolazione del singolo ambiente.
Quando connesso con il Gateway GT-100.

consente un controllo preciso del riscaldamento a collettore attraverso motori passo-passo. La tecnologia blossom-ic determina e regola l'energia necessaria per una temperatura ambiente ottimale.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.



Dati tecnici

Hera ⁺ Actor Attuatore	
• Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
• Tensione	6 V
• Forza di chiusura	< 100 N
• Porta di collegamento	Cavo patch RJ11
• Connessione	M30 x 1.5 mm
• Dimensioni	L90 x Ø 46 (mm)
• Classe/tipo di protezione	IP 30
• Test RF	RED 2014/53/EU
• CE	disponibile
• RoHs	disponibile

N. art. B-HAC-3974

Caratteristiche

- In uso con la barra radio Hera⁺ Primus PRO e Hera⁺ Extensia PRO per un controllo preciso del riscaldamento a collettore.
- Controlla la temperatura ambiente esatta tramite il termostato ambiente radio Hera⁺ o il termostato ambiente Hera Direct⁺.
- È possibile controllare simultaneamente fino a 150 attuatori con un termostato.
- Attuatore M30 x 1.5 mm.
- Incluso il cavo jack lungo 85 cm RJ 11.
- Alimentazione tramite cavo jack RJ 11 .
- Nessun intervento elettrico necessario –sistema di collegamento finito con jack RJ 11 (plug, patch, play).
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Attuatore blossom-ic per il controllo del riscaldamento a collettore. Installazione in tutti i distributori standard Supporto valvola M30 x 1,5 mm.

In combinazione con Hera⁺ Primus / Hera⁺ Extensia Barre di riscaldamento a collettore radio e termostati ambiente radio Hera⁺ /Hera Direct⁺. Collegabile con il Gateway GT-100.

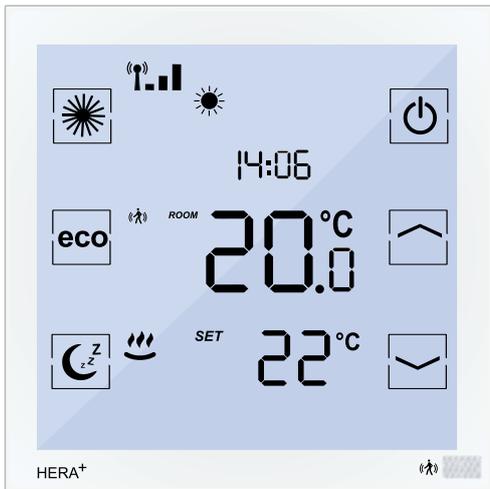
La tecnologia blossom-ic stabilisce e regola il flusso energetico, necessario per il raggiungimento di una temperatura ambiente ottimale.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.



Dati tecnici



Hera ⁺ Termostato	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
Versione	4x Mignon AAA 1.5V
Dimensioni	L86 x L86 x A42 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-HPT-3975

Caratteristiche

- Termostato ambiente radio da usare in combinazione con la barra radio Hera⁺ Primus/ Extensia PRO e Hera⁺ Actors.
- È possibile controllare simultaneamente fino a 150 attuatori con un termostato ambiente.
- La temperatura ambiente appare direttamente sul termostato.
- Il termostato è dotato di sensori di movimento.
- Moderna tecnologia con touchpad.
- Display illuminato.
- Versione batteria: Mignon AAA 1.5V x 4.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app..
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Termostato ambiente radio con combinazione con le barre Hera⁺ e Hera⁺ Actors, per il controllo di singoli ambienti. Insieme con il gateway GT-100.

Consente un controllo preciso del riscaldamento a collettori tramite motori passo a passo. La tecnologia blossom-ic determina e regola l'energia necessaria per una temperatura ambiente.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Hera Direct⁺ Termostato



Dati tecnici



Hera Direct ⁺ Termostato	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
Dimensioni	L86 x L86 x A44 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-HDP-3976

Caratteristiche

- Il termostato può essere utilizzato in due modi. Per controllare gli attuatori tradizionali (cablati direttamente) o in combinazione con le barre radio Hera⁺ Primus/Extensia PRO e Hera⁺Actors.
- Termostato (corpo), adatto per tutte le prese standard a incasso con diam. 60 mm.
- È possibile controllare simultaneamente fino a 150 attuatori con un termostato ambiente.
- Adatto anche per controllare i tradizionali attuatori (NC o NO) 230V (cablato direttamente).
- La temperatura ambiente appare direttamente sul termostato.
- Il termostato è dotato di sensori di movimento.
- Moderna tecnologia con touchpad.
- Display illuminato con oscuramento notturno automatico al buio.
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Termostato ambiente UP in combinazione con barre per il riscaldamento a pavimento Hera⁺e Hera⁺ Actors, per il controllo di singoli ambienti. Insieme con il gateway GT-100.

Consente un controllo preciso tramite motori passo a passo. La tecnologia blossom-ic determina e regola l'energia necessaria per una temperatura ambiente.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Hera Direct Termostato



Dati tecnici



N. art. B-N-3549

Hera Direct Termostato	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
Dimensioni	L86 x L86 x A44 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Attuatori	versione (NC) o (NO)
Tipo antenna	Antenna PCB

Caratteristiche

- Termostato, per controllare gli attuatori cablati direttamente (230V).
- Termostato (corpo), adatto per tutte le prese a incasso con diam. 60 mm.
- La temperatura ambiente appare direttamente sul termostato.
- Il termostato è dotato di sensori di movimento.
- Moderna tecnologia con touchpad.
- Display illuminato con oscuramento notturno automatico al buio.
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Per controllare il riscaldamento a collettori tramite gli attuatori (NC) o (NO) sul distributore, direttamente cablati. Insieme con il Gateway GT-100.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Magelan Sistema di controllo caldaia



Dati tecnici



Magelan Sistema di controllo caldaia	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
Dimensioni	L86 x L86 x A44 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-A-3544

Caratteristiche

- Da verificare preventivamente l'abbinamento al modello della caldaia esistente.
- Per il cablaggio sull'uscita priva di potenziale della caldaia.
- Per tutte le caldaie correnti
- Per l'uso insieme con il termostato ambiente radio Magelan.
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Per il controllo delle caldaie a compensazione climatica o semplificate. In combinazione con il termostato radio Magelan. In connessione con Gateway GT-100.

caldaie con sistema bus, utilizzabile soltanto con un componente aggiuntivo del relativo produttore della caldaia.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Magelan Termostato



Dati tecnici



Magelan Termostato	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
Versione	2x Mignon AA 1.5V
Dimensioni	L86 x L86 x A20 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-AT-3545

Caratteristiche

- Termostato ambiente radio, per controllare sistemi di caldaia con termoregolazione.
- Da utilizzare insieme con il sistema di controllo caldaia Magelan.
- La temperatura ambiente appare direttamente sul termostato.
- Il termostato è dotato di sensori di movimento.
- Moderna tecnologia con touchpad
- Display illuminato.
- Versione batteria: Mignon AA 1.5V x 2.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Per il controllo delle caldaie a compensazione climatica o semplici. In combinazione con il regolatore Magelan. Collegabile con il Gateway GT-100.

caldaie con sistema bus, utilizzabile soltanto con un componente aggiuntivo del relativo produttore della caldaia.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Magelan Combo Termostato



Dati tecnici



Magelan Combo Termostato	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
Dimensioni	L86 x L86 x A44 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-AC-3546

Caratteristiche

- Termostato ambiente per controllare sistemi di caldaie regolati dall'ambiente.
- Il termostato ambiente è cablato direttamente sulla caldaia.
- Termostato (corpo), adatto per tutte le prese a incasso con diam. 60 mm.
- La temperatura ambiente appare direttamente sul termostato.
- Il termostato è dotato di sensori di movimento.
- Moderna tecnologia con touchpad.
- Display illuminato con oscuramento notturno automatico al buio.
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Per controllare sistemi di caldaie regolati dall'ambiente. Il termostato è cablato direttamente sulla caldaia. Insieme con il Gateway GT-100.

caldaie con sistema bus, utilizzabile soltanto con un componente aggiuntivo del relativo produttore della caldaia.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Tarus Unità di controllo



Dati tecnici

Tarus Unità di controllo	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
Dimensioni	L96 x L53 x A70 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-T-3587

Caratteristiche

- Per controllare appartamenti singoli in case multifamiliari con tubazioni separate di mandata e ritorno
- In combinazione con il termostato ambiente radio Tarus.
- Adatto anche per sistemi di riscaldamento a tubazione singola per la regolazione del circuito.
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Per controllare i piani, in combinazione con il termostato ambiente radio Tarus. Insieme con il Gateway GT-100.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Dati tecnici valvola:

1 "connessione con 2 filettature esterne

Tarus Termostato



Dati tecnici



Tarus Termostato	
Intervallo di riferimento	6 ~ 30°C
Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
Versione	2x Mignon AA 1.5V
Dimensioni	L86 x L86 x A20 (mm)
Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
Classe/tipo di protezione	IP 30
Test RF	RED 2014/53/EU
CE	disponibile
RoHs	disponibile
Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-TT-3588

Caratteristiche

- Termostato ambiente radio per controllare singoli appartamenti in case multifamiliari con tubazioni separate, di mandata e di ritorno.
- Da utilizzare insieme con il sistema di controllo Tarus e apposita valvola tarus, avente filettatura esterna da 1".
- La temperatura ambiente appare direttamente sul termostato.
- Il termostato è dotato di sensori di movimento.
- Moderna tecnologia con touchpad
- Display illuminato.
- Versione batteria: Mignon AA 1.5V x 2.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Funzionalità di sistema garantita anche senza connessione Internet. Funzionamento manuale disponibile sul termostato.
- Se il gateway è connesso a Internet è possibile effettuare tutte le impostazioni anche tramite l'app.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Per controllare i piani, in combinazione l'unità di controllo Tarus e la sezione inferiore della valvola Tarus 1" filettatura esterna. Insieme con il Gateway GT-100.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

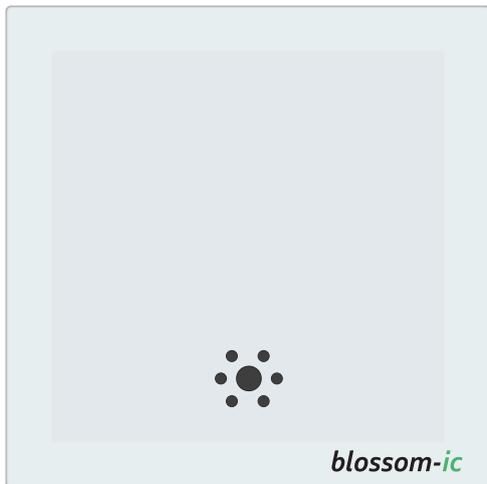
ESTENSIONI SMART-HOME



Magelan Sirena



Dati tecnici



Magelan Sirena	
• Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
• Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
• Dimensioni	L86 x L86 x A59,5 (mm)
• Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
• Classe/tipo di protezione	IP 30
• Test RF	RED 2014/53/EU
• CE	disponibile
• RoHs	disponibile
• Tipo antenna	Antenna PCB
• Volume	80 dB

N. art. B-MSI-3968

Caratteristiche

- Da utilizzare insieme con i termostati blossom-ic e/o il sensore aggiuntivo Magelan.
- Utilizzabile anche come sirena d'allarme in caso di danni idrici.
- Appena la sirena d'allarme Magelan viene attivata, ogni Smartphone registrato riceve una notifica push Insieme immediatamente.
- La sirena è installata in modo permanente a 230V.
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

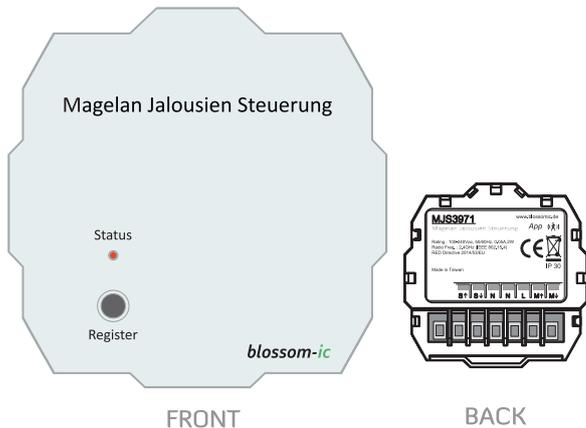
Applicazione

La sirena Magelan può essere utilizzata in combinazione con il sistema di rilevamento perdite e/o i sensori sui termostati come sistema di allarme interno. Collegabile con il Gateway GT-100.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Magelan Controllo delle veneziane



Dati tecnici

Magelan Controllo delle veneziane	
• Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
• Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
• Dimensioni	L54 x L54 x B32 (mm)
• Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
• Classe/tipo di protezione	IP 30
• Test RF	RED 2014/53/EU
• CE	disponibile
• RoHs	disponibile
• Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-MJS-3971

Caratteristiche

- Per controllare le veneziane tramite app (possibile anche da remoto).
- Possibilità di collegamento di diversi tipi di motore.
- Programmi personalizzati per il controllo delle veneziane.
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Il modulo veneziana può essere installato nelle prese incassate o nella scatola di movimentazione. Consente un controllo individuale delle veneziane. In connessione con il Gateway GT-100.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Magelan Sensore



Dati tecnici

Magelan Sensore	
• Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
• Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
• Versione	batteria al litio della durata di 10 anni 3.6V
• Dimensioni	Ø 75 mm x D37 (mm)
• Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
• Classe/tipo di protezione	IP 30
• Test RF	RED 2014/53/EU
• CE	disponibile
• RoHs	disponibile
• Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-MSE-3967

Caratteristiche

- Rilevatore di presenza controllato tramite radio e app, per un monitoraggio aggiuntivo delle singole stanze nel caso in cui non siano installati i termostati blossom-ic.
- Con batteria della durata di 10 anni.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

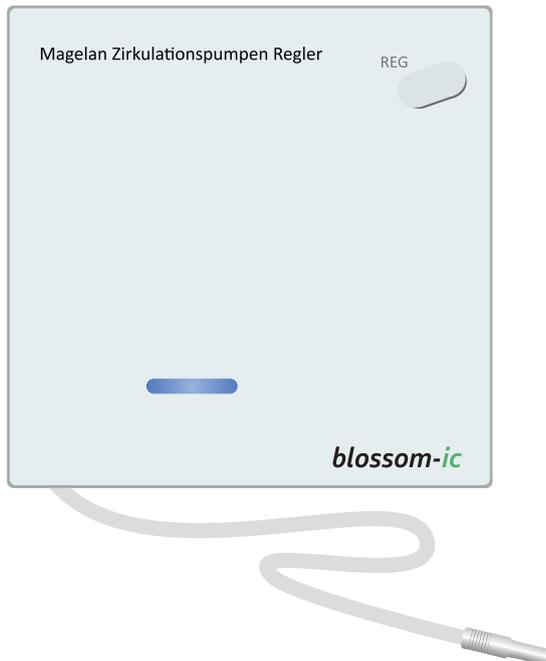
Applicazione

Per monitorare le singole stanze con funzione antifurto. Per una copertura aggiuntiva delle singole stanze se non è montato alcun termostato blossom-ic. Utilizzabile in combinazione con la sirena Magelan come sistema di allarme interno. In connessione con il Gateway GT-100.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Magelan sistema di controllo pompa di circolazione



Dati tecnici

Magelan sistema di controllo pompa di circolazione	
• Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
• Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
• Dimensioni	L86 x L86 x A44 (mm)
• Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
• Classe/tipo di protezione	IP 30
• Test RF	RED 2014/53/EU
• CE	disponibile
• RoHs	disponibile
• Tipo antenna	Antenna PCB
• Lunghezza della sonda	2 metri

N. art. B-ZR-3997

Caratteristiche

- Per controllare la pompa di circolazione.
- Può essere utilizzato in tutte le stanze con rubinetti dell'acqua calda (ad es. in cucina o in bagno).
- Ogni pompa di circolazione tradizionale può essere collegata al sistema di controllo della pompa di circolazione Magelan.
- In combinazione con i sensori di movimento sui termostati e/o sul sensore Magelan..
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Per il controllo della pompa di circolazione. In connessione con Gateway GT-100.

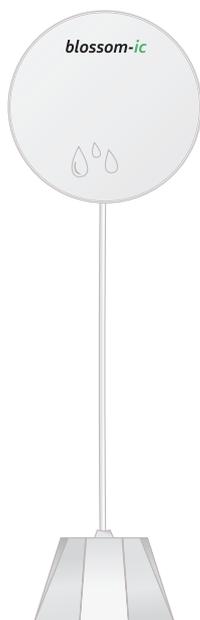
Una volta selezionato il sensore di rilevamento di movimento il regolatore attiva la pompa di circolazione secondo l'intervallo di tempo impostato. Questo assicura che l'acqua calda sia subito disponibile. In alternativa, è possibile impostare manualmente l'intervallo e la durata tramite l'App.

Una volta collegato il sensore del tubo, è possibile assegnare la temperatura di accensione e spegnimento. *Esempio: Quando la temperatura di raffreddamento del condotto di circolazione scende al di sotto di 56°C la pompa si accende automaticamente assicurando la circolazione del tubo dell'acqua calda (Protezione antilegionella).*

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Magelan Sensore rilevatore di perdite



Dati tecnici

Magelan Sensore rilevatore di perdite	
• Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
• Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
• Versione	batteria al litio della durata di 10 anni 3.6V
• Dimensioni elemento di controllo • Dimensioni sensore di terra	Ø 75 mm x D31 (mm) L38 x L58 x A38 (mm)
• Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
• Test RF	RED 2014/53/EU
• CE	disponibile
• RoHs	disponibile
• Tipo antenna	Antenna PCB
• Cavo lunghezza	2 metri

N. art. B-MLS-3969

Caratteristiche

- Monitoraggio permanente di singole aree o in cantine.
- Segnala fuoriuscite e perdite di acqua.
- Non appena il sensore delle perdite rileva una fuoriuscita di acqua (da un livello dell'acqua di 3 mm), la linea principale dell'acqua viene chiusa immediatamente tramite il sistema di protezione principale dall'acqua Magelan. Inoltre viene attivata la sirena collegata. Nello stesso tempo, ogni Smartphone registrato riceve una notifica push.
- Il cavo è lungo 2 metri.
- non ci sono problemi di tensione elettrica, grazie alla alimentazione a batteria della durata di 10 anni.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Per monitorare stanze umide, cantine o la parte sottostante di lavatrici e lavastoviglie. Utilizzabile in combinazione con la principale protezione dall'acqua Magelan e la sirena Magelan. in connessione con il Gateway GT-100.

Per il rapido rilevamento di perdite di acqua indesiderate, in modo da evitare danni maggiori causati dall'acqua.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Magelan sistema di protezione linea principale acqua



Dati tecnici



Magelan sistema di protezione linea principale acqua	
• Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
• Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
• Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
• Dimensioni	L86 x L86 x A44 (mm)
• Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
• Classe/tipo di protezione	IP 30
• Test RF	RED 2014/53/EU
• CE	disponibile
• RoHs	disponibile
• Tipo antenna	Antenna PCB

N. art. B-MHP-3970

Caratteristiche

- Per monitorare la linea principale dell'acqua.
- In uso con i sensori per le perdite Magelan .
- La sirena Magelan può essere collegata anche come segnale acustico di avvertimento.
- Ogni tradizionale valvola a sfera elettromotrice (230 V) può essere collegata al sistema di protezione linea principale acqua Magelan.
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Monitoraggio permanente della linea principale dell'acqua. in connessione con il Gateway GT-100.

Dopo che i sensori di perdite Magelan segnalano l'ingresso o la perdita di acqua, la linea principale dell'acqua viene chiusa immediatamente. Una tradizionale valvola elettromotrice (230 V) viene collegata al protettore della linea acqua principale Magelan. Tramite la tecnologia radio blossom-ic e l'app, è possibile anche la chiusura e l'apertura della linea dell'acqua principale da remoto in qualsiasi momento.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Magelan Presa app



N. art. B-ASD-3984

Dati tecnici

Magelan Presa app	
• Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
• Umidità ambiente	90 % (senza condensa)
• Tensione di rete	230V AC / 50/60Hz
• Dimensioni	L10 x L62 x T73 (mm)
• Frequenza wireless	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
• Ampere	max. 10A
• Watt	2000W
• Classe/tipo di protezione	IP 30
• Test RF	RED 2014/53/EU
• CE	disponibile
• RoHs	disponibile
• Tipo antenna	Antenna PCB

Caratteristiche

- Controllo di tutti i dispositivi elettrici con presa di rete 230 V.
- Tramite l'App dedicata Blossom, da smartphone e tablet è possibile impostare le fasce orarie di riscaldamento
- Ripetitore per il sistema blossom-ic.
- Insieme con il Gateway GT-100.
- Protezione dati: tutti i dati vengono archiviati esclusivamente nel proprio Gateway personale.

Applicazione

Offre la possibilità di controllare i dispositivi elettronici con cavo di rete tramite app. In connessione con Gateway GT-100.

Consente il risparmio sui costi di elettricità.

Offre la possibilità di programmare i tempi di accensione e spegnimento dei dispositivi, al fine di simulare la presenza all'interno dei locali e scoraggiare potenziali ladri.

Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4Ghz, banda ISM , 16 canali.
- Intervallo: fino a 50m negli edifici.

Detrazioni fiscali 65%

Con l'ultima Legge finanziaria è stato prorogato al **31/12/2020** il termine per usufruire delle detrazioni fiscali del **50%** e **65%** sulle spese sostenute per le ristrutturazioni e le riqualificazioni energetiche degli immobili esistenti.

Gli interventi di riqualificazione energetica (che prevedono sempre la predisposizione della "pratica Enea"), riguardano **in particolare le spese per:**

- **sostituzione caldaie con nuove a condensazione (e installazione valvole termostatiche)** e tutte le spese direttamente connesse all'intervento (anche per contemporanea realizzazione di impianti a pavimento, rifacimento delle linee o sostituzione radiatori) nella seguente misura:
50% per caldaie classe A e valvole termostatiche
65% caldaie classe A + valvole termostatiche e termoregolazione evoluta (appartenenti alle classi V, VI o VIII della Commissione 2014/C207/02)*

* **Definizione completa di Classe VIII:** controllo della temperatura ambientale a sensori plurimi, destinato all'uso con apparecchi di riscaldamento modulanti: un controllo elettronico munito di 3 o più sensori ambientali che varia la temperatura del flusso d'acqua, lasciando che l'apparecchio di riscaldamento dipenda dalla deviazione fra la temperatura ambientale misurata aggregata e i punti d'analisi del termostato stesso. Il controllo è effettuato modulando l'uscita dall'apparecchio di riscaldamento.

- **installazione di sistemi domotici per il controllo remoto degli impianti: 65 %**
- **Il limite massimo detraibile è pari a 30.000 euro.**

Per poter richiedere la detrazione fino al 65% per l'efficienza energetica è sempre necessario l'invio di una pratica all'Enea entro 90 giorni da fine lavori e, in generale, l'asseverazione dell'intervento a firma di un professionista tecnico abilitato che verifichi la rispondenza dell'intervento ai requisiti richiesti.

CONDIZIONI DI VENDITA

Premessa - I contratti di vendita stipulati da IVR S.p.A. (di seguito denominata "Azienda") sono regolati dalle presenti condizioni generali di contratto, salvo deroghe risultanti da esplicito accordo scritto ed espressamente approvate per iscritto dall'Azienda.

Le presenti condizioni generali di vendita si intendono integralmente lette ed accettate dal compratore con il conferimento dell'ordine di acquisto.

Ordini - Gli ordini o gli impegni assunti dai rappresentanti, agenti o altri ausiliari dell'Azienda non hanno in alcun modo potere di vincolare l'Azienda medesima; ne consegue che tutti gli ordini effettuati dai predetti rappresentanti, agenti e ausiliari acquistano validità ed efficacia solo con la conferma scritta dell'Azienda e l'approvazione scritta dell'Ufficio commerciale dell'Azienda. Qualsiasi modifica dell'ordine sarà valida solo previa conferma scritta ed approvazione scritta dell'Ufficio commerciale dell'Azienda.

Prezzi - I prezzi si ritengono validi solo dopo nostra conferma scritta. La merce è venduta ai prezzi del listino in vigore al momento del conferimento dell'ordine.

Consegna - Eventuali ritardi dovuti a problemi di fabbricazione compresa mancanza di materie prime, avarie di macchinari, scioperi o forza maggiore non danno alcun diritto al Committente di ritardare i pagamenti, annullare l'ordine confermato o reclamare danni di qualsiasi natura.

Spedizioni - La merce normalmente viaggia in Porto Assegnato, quindi a rischio e pericolo del Cliente. Non si risponde degli eventuali ritardi, avarie o ammanchi verificatisi durante il viaggio. Le indicazioni del Committente in ordine al mezzo di spedizione hanno valore di semplice raccomandazione e verranno seguite al limite delle possibilità operative; in caso contrario verrà utilizzato il mezzo disponibile al momento senza alcun avviso.

Illustrazioni - Gli articoli nelle forme e colori riportati nei cataloghi sono solo rappresentativi e non vincolanti la produzione alla fedele esecuzione. IVR S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche di natura tecnica, estetica e commerciale senza alcun obbligo di preavviso.

Reclami - Non si accettano reclami trascorsi 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della merce. I reclami devono essere effettuati per iscritto e recapitati presso la nostra sede.

Resi - Non si accettano resi senza la previa autorizzazione scritta dell'Azienda. La merce deve essere resa in Porto Franco nelle medesime condizioni in cui il compratore l'aveva ricevuta.

Responsabilità - Tutti i prodotti vengono collaudati prima di essere posti in vendita. Eventuali articoli con difetti di fabbricazione da noi riconosciuti verranno gratuitamente sostituiti dopo aver ricevuto di ritorno in porto franco il pezzo contestato. Non verranno riconosciuti altri indennizzi né rimborsi spese per le conseguenze derivanti dall'impiego, installazioni e sostituzioni di nostri materiali.

Pagamenti - La condizione di pagamento è quella indicata in fattura. Trascorse le scadenze convenute, senza alcun avviso, verranno calcolati gli interessi di mora, secondo il tasso vigente. Eventuali spese bancarie verranno addebitate al cliente.

Controversie - Il foro competente è sempre e solo quello di Novara.

CONDIZIONI DI GARANZIA

I prodotti fabbricati da IVR S.p.A. sono garantiti per due anni dalla data di spedizione dai propri stabilimenti. La presente garanzia si aggiunge e non pregiudica i diritti dell'acquirente previsti dalla Direttiva Europea 99/44/CE e relativo decreto nazionale di attuazione, salvo in casi ove diversamente specificato.

Sono esclusi dalla presente garanzia, i guasti e gli eventuali danni causati da:

- Trasporto non effettuato a cura dell'Azienda.
- Inosservanza delle istruzioni e delle avvertenze previste dal produttore e riportate sui manuali, istruzioni e/o cataloghi dei prodotti.
- Inosservanza di norme e/o disposizioni previste da leggi e/o regolamenti vigenti.
- Assenza o difetto di manutenzione periodica, trascuratezza, incapacità d'uso, manomissioni.
- Errata installazione e/o anomalie di qualsiasi genere nell'alimentazione degli impianti idraulici, elettrici, di erogazione del combustibile e/o scarichi.
- Inadeguati trattamenti dell'acqua di alimentazione, trattamenti disincrostanti erroneamente effettuati.
- Corrosione causata dall'aggressività dell'acqua o da condensa.
- Gelo, correnti vaganti, e/o effetti dannosi di scariche atmosferiche.
- Sostituzioni preventive.
- Cause di forza maggiore indipendenti dalla volontà e dal controllo dell'Azienda produttrice.

Gli eventuali difetti nei materiali, o vizi occulti, come pure gli errori, le differenze nelle dimensioni eccedenti le normali tolleranze di fabbricazione impegneranno l'Azienda alla sola sostituzione dei pezzi difettosi.

Eventuali resi di merce non conforme verranno accettati solo con preventiva autorizzazione scritta (autorizzazione al reso) da parte dei Responsabili Commerciali dell'Azienda. In ogni caso la merce resa dovrà pervenire presso gli stabilimenti dell'Azienda in porto franco. Diversamente la merce sarà respinta al mittente.

Ogni eventuale reso di materiale conforme deve essere preventivamente concordato con la Direzione Commerciale dell'Azienda. I costi di trasporto saranno a carico del cliente.

La copertura assicurativa ha durata di dieci anni dalla data di spedizione dagli stabilimenti dell'Azienda.

Solo nel caso di messa in opera di prodotti non conformi dell'Azienda e di danni a persone o a cose involontariamente causati da questi, essa incaricherà la propria Compagnia d'Assicurazione di procedere a norma di polizza. Per aprire il sinistro con la Compagnia d'Assicurazione, l'Azienda deve ricevere denuncia del sinistro entro 10 giorni dall'evento, pena il mancato risarcimento, e tutti i dati dello stesso su apposito questionario con allegati documenti e campioni necessari per la gestione della pratica di risarcimento, entro termine di 30 gg.

Nessun rimborso sarà riconosciuto al Cliente prima che l'Azienda abbia verificato la causa del reclamo e/o del danno.

Nel caso in cui siano necessari o richiesti dei test di laboratorio per la verifica, ricerca, definizione della non conformità di un reso/reclamo/sinistro, ove la stessa non risultasse imputabile a responsabilità dell'Azienda, i costi sostenuti saranno addebitati al richiedente.

Gli installatori devono effettuare e documentare le prove sugli impianti secondo le normative internazionali vigenti, in Italia come prescritto dal DM 37/08, e la norma UNI 9182.

TESTI DI CAPITOLATO SISTEMA BLOSSOM-IC

B-AP-3977 - Termostato radio per controllo radiatori con display touch screen Avalon+

Termostato radio per il controllo della temperatura ambiente, dotato di display touch screen illuminato per la visualizzazione, la modifica e la gestione delle temperature. Intervallo di temperatura +6° +30°, alimentato da 2 Batterie AA 1.5V (comprese nella confezione), connessione alle valvole termostattizzabili con filettatura M30 x 1,5 mm. Classe di protezione IP30. Dotato di sensore di movimento per l'attenuazione della temperatura in assenza prolungata di persone e di protezione antigelo. Funzionalità garantita anche in assenza di segnale internet. In abbinamento al Gateway B GT-100, permette il bilanciamento idraulico digitale della portata d'acqua al radiatore ed è possibile effettuare tutte le impostazioni tramite App dedicata.

B-ACST-3978 - Attuatore radio per radiatore Avalon Combo+

Attuatore radio per controllare i radiatori schermati o i ventilconvettori in combinazione con il termostato radio ambiente B-ACPT-3982. Alimentato da 2 Batterie AA 1.5V (comprese nella confezione), connessione alle valvole termostattizzabili con filettatura M30 x 1,5 mm. Classe di protezione IP30. Funzionalità garantita anche in assenza di segnale internet. In abbinamento al Gateway B GT-100 e in combinazione con il termostato radio ambiente Avalon Combo+, permette il bilanciamento idraulico digitale della portata d'acqua al radiatore ed è possibile effettuare tutte le impostazioni tramite App dedicata.

B-ACPT-3982 - Termostato ambiente radio Avalon Combo+

Termostato ambiente radio, in abbinamento all'attuatore radio B-ACST-3978 permette il controllo della temperatura ambiente dove il radiatore risulti schermato o in presenza di ventilconvettori. Dotato di display touch screen illuminato per la visualizzazione, la modifica e la gestione delle temperature. Intervallo di temperatura +6° +30°. Ogni termostato può controllare simultaneamente fino a 10 attuatori. Alimentato da 4 Batterie AAA 1.5V (comprese nella confezione) Dotato di sensore di movimento per l'attenuazione della temperatura in assenza prolungata di persone e di protezione antigelo. Funzionalità garantita anche in assenza di segnale internet. In abbinamento al Gateway B GT-100, permette il bilanciamento idraulico digitale della portata d'acqua al radiatore ed è possibile effettuare tutte le impostazioni tramite App dedicata.

B-GS-3996 Unità di controllo centrale Gateway GT-100

Unità di controllo centrale per la comunicazione di tutti i termostati ed eventuali estensioni Smart Home, garantisce, attraverso algoritmi intelligenti, il corretto bilanciamento idraulico delle portate d'acqua dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento. E' possibile controllare fino a 20 termostati per unità. Grado di protezione IP30. Alimentato a 230V, necessita di connessione di rete LAN tramite cavo internet RJ45.

803 KIT S - Collettore premontato in acciaio AISI 304 diametro 1" con uscite 3/4"EK

Collettore premontato in acciaio AISI 304 diametro 1" con uscite 3/4"EK ad interasse 50 mm composto da:
-collettore di mandata con detentore micrometrico di intercettazione per ogni singolo circuito, valvola di sfiato aria manuale e valvola di carico/scarico acqua; -collettore di ritorno con attuatore radio per ogni singolo circuito, valvola di sfiato aria e valvola di carico/scarico acqua; -coppia di valvole a sfera a bocchettone con termometro 0-80° e tappi diametro 1" -coppia di zanche di fissaggio antivibrazione;
-barra radio per collegamento attuatori

B-HPPR-4020 - Barra radio per sistema a collettore Hera+ Primus PRO

Barra radio per la regolazione, attraverso l'attuatore B-HAC-3974 e in combinazione con i termostati ambiente radio Hera+ e Hera+ Direct, di ogni singolo circuito del sistema a collettore. In abbinamento al Gateway B-GT-100, permette il bilanciamento idraulico digitale della portata d'acqua di ogni singolo circuito ed è possibile effettuare tutte le impostazioni tramite App dedicata. Alimentato a 230V, permette la gestione di 6 circuiti, espandibili fino a 30 in combinazione con la barra radio Hera+ Extensia PRO. Grado di protezione IP30.

B-HEPR-4060 - Barra di estensione per sistema a collettore Hera+ Extensia PRO

Barra radio di estensione, in abbinamento a B-HPPR-4020, per sistema a collettore con un numero di circuiti superiore a 6.

B-HAC-3974 - Attuatore per sistema a collettore Hera+ Actor

Attuatore per il controllo del riscaldamento a collettore, alimentato tramite cavo jack RJ11 alla barra radio Hera+ Primus/Extensia PRO. Filettatura M30 x 1,5 mm. Classe di protezione IP30. In abbinamento al Gateway B GT-100 e in combinazione con il termostato radio ambiente Hera+ e Hera+ Direct, permette il bilanciamento idraulico digitale della portata d'acqua di ogni singolo circuito ed è possibile effettuare tutte le impostazioni tramite App dedicata.

B-HPT-3975 - Termostato ambiente radio per il sistema a collettore Hera+

Termostato ambiente radio, in combinazione con le barre radio B-HPPR-4020 e B-HEPR-4060 permette il controllo della temperatura di ogni singolo ambiente. Dotato di display touch screen illuminato per la visualizzazione, la modifica e la gestione delle temperature. Ogni termostato può controllare simultaneamente fino a

150 attuatori Hera+ Actor. Intervallo di temperatura +6° +30°. Grado di protezione IP30. Alimentato da 4 Batterie AAA 1.5V (comprese nella confezione). Dotato di sensore di movimento per l'attenuazione della temperatura in assenza prolungata di persone e di protezione antigelo. Funzionalità garantita anche in assenza di segnale internet. In abbinamento al Gateway B GT-100, permette il bilanciamento idraulico digitale della portata d'acqua di ogni singolo circuito ed è possibile effettuare tutte le impostazioni tramite App dedicata.

B-HDP-3976 - Termostato ambiente radio con relè per il sistema a collettore Hera+ Direct

Termostato ambiente radio, in combinazione con le barre radio B-HPPR-4020 e B-HEPR-4060 oppure direttamente su attuatori tradizionali, permette il controllo della temperatura di ogni singolo ambiente. Dotato di display touch screen illuminato per la visualizzazione, la modifica e la gestione delle temperature. Ogni termostato può controllare simultaneamente fino a 150 attuatori Hera+ Actor. Intervallo di temperatura +6° +30°. Alimentato a 230V. Grado di protezione Ip30. Dotato di sensore di movimento per l'attenuazione della temperatura in assenza prolungata di persone e di protezione antigelo. Funzionalità garantita anche in assenza di segnale internet. In abbinamento al Gateway B GT-100, permette il bilanciamento idraulico digitale della portata d'acqua di ogni singolo circuito ed è possibile effettuare tutte le impostazioni tramite App dedicata.

B-ASD-3984 - Ripetitore di segnale presa App Magelan

Ripetitore di segnale con presa 230V da utilizzare nel caso in cui la ricezione del segnale radio tra i dispositivi in campo sia limitata da distanza, spessore delle pareti o altri fattori che ne impediscano un corretto funzionamento.

blossom-ic

 intelligent controls



Innovation Value Research

dhb



digital-hydraulic-balance

IVR S.p.A.
Via Brughiera III, 1
Località Piano Rosa
28010 Boca (No) Italy

Tel. +39 0322 888811
Fax +39 0322 888892

E-Mail: sales@ivrvalvole.it
www.blossomic.it
www.ivrvalvole.it