blossom-ic
intelligent controls

Versione 1.1

MAGELAN

Controller della pompa di ricirco acqua calda sanitaria

Istruzioni di montaggio

Breve descrizione:

Controller della pompa di ricircolo acqua calda sanitaria. E‘ possibile impostare una certa temperatura del ritorno. Non appena la temperatura scende al di sotto di tale temperatura, il regolatore attiva la pompa di ricircolo. Inoltre, il controllore ha una funzione contro la legionella. In combinazione con il Gateway GT-100.

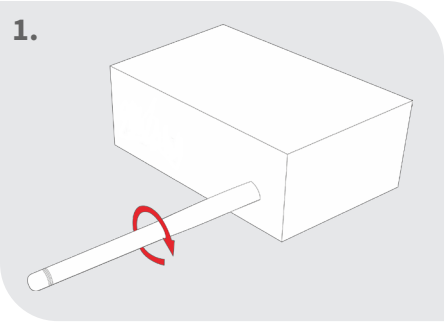
intelligente | economico | risparmio di costi | individuale | flessibile | facile da usare | smart | redditizio | innovativo

Indice...

Collegamento del Gateway GT-100 3
Registrazione del Controller della pompa di ricircolo acqua calda sanitaria 3
Schema di collegamento 4
Controllo tramite l'app blossomic 5
Sicurezza 7
Dichiarazione di conformità 7
Avvertenze 7
Legislazione 7
Uso corretto 7

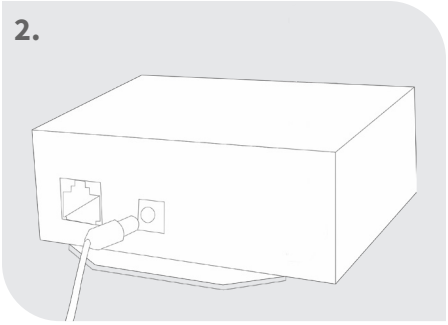
Collegamento del Gateway GT-100

1.



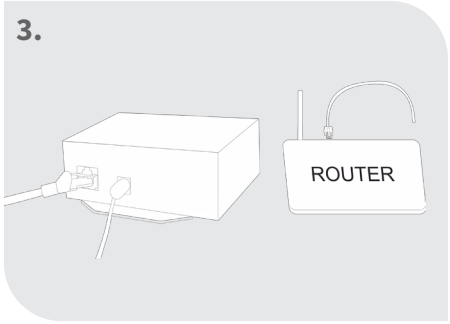
Avvitare l‘antenna

2.



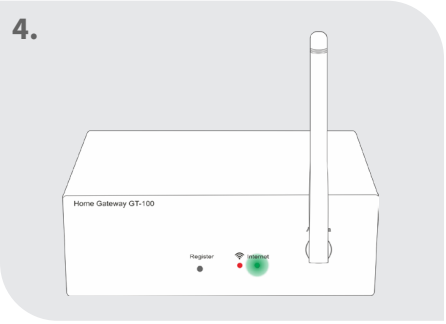
Collegare l‘alimentatore

3.



Collegare il cavo di rete

4.

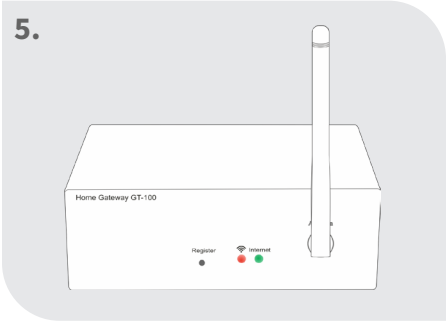


Controllo dello stato

Il led verde lampeggia: La connessione a Internet in corso

Il led verde si accende costantemente: La connessione a Internet è stata stabilita con successo

5.



Entrambi i led si accendono permanentemente: Gateway attivo

Suggerimento:

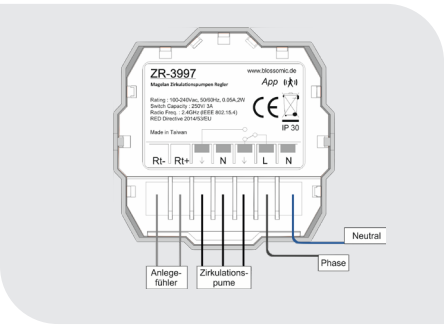
Funzionalità nella zona sicura della casa.

La connessione a Internet viene utilizzata per una comoda impostazione e controllo tramite smartphone.

La funzionalità del sistema è garantita anche in assenza di una connessione Internet.

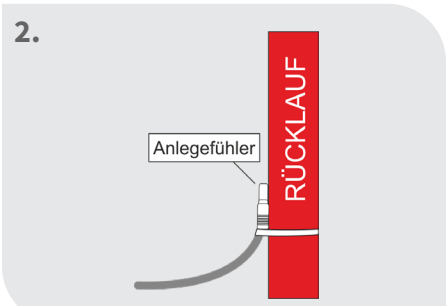
Registrazione del Controller della pompa di ricircolo acqua calda sanitaria

1.



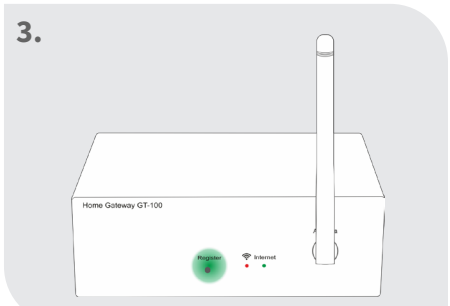
Collegare il controller della pompa di ricircolo acqua calda sanitaria come descritto nello schema di collegamento

2.



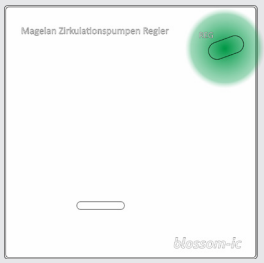
Montare il sensore a contatto in un punto adatto sulla tubazione

3.



Premere il pulsante „Register“ sul gateway per 3 secondi

4.



Premere il pulsante „Register“ sul regolatore della pompa di ricircolo per 3 secondi

5.

Il LED sul controllore inizia a lampeggiare, i registri del controllore

6.

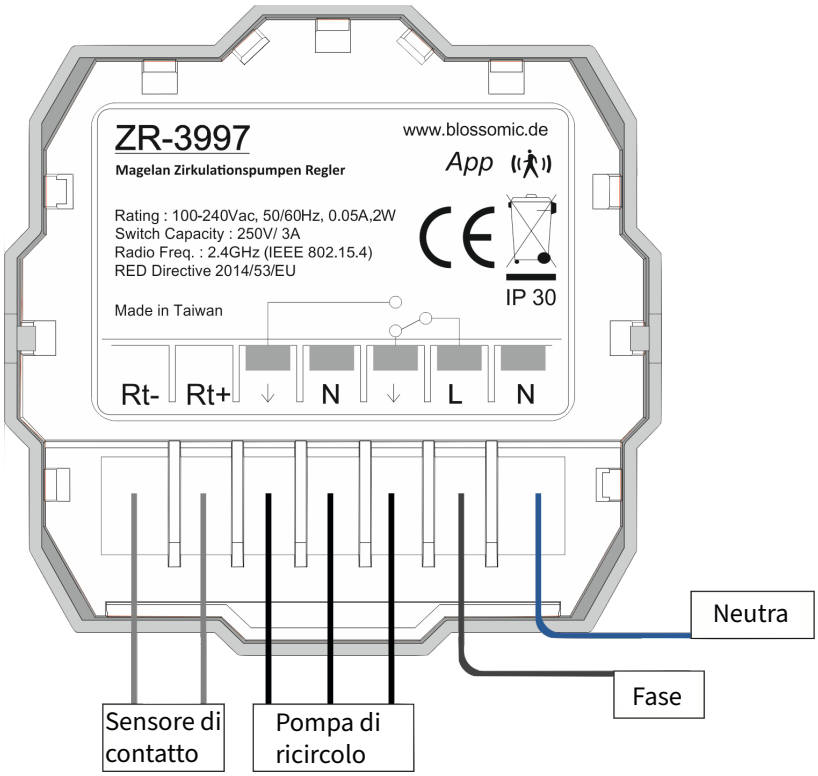
Il LED sul regolatore si illumina continuamente => La registrazione ha avuto successo

Nota:

Se il LED sul regolatore della pompa di ricircolo si spegne => La registrazione non è riuscita

(Si prega di ripetere i passaggi precedenti)

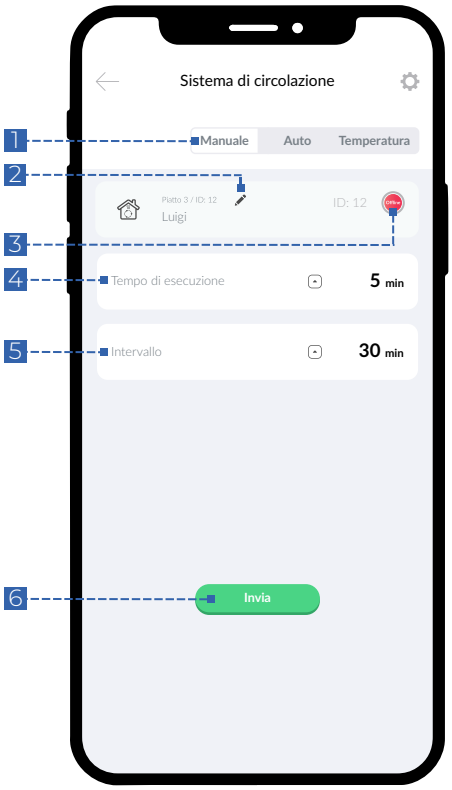
Schema di collegamento



Controllo tramite l'app blossomic

Sistema di circolazione

Non appena il regolatore della pompa di ricircolo viene registrato sul gateway, nell'app appare il simbolo "Impianto di circolazione"



1 Modalità manuale

2 Designazione del regolatore della pompa di ricircolo

3 Visualizzazione dello stato

4 Il bagno è impostato su attivo e non è stata rilevata alcuna perdita

Impostazione del tempo di funzionamento

La pompa di ricircolo è attiva per il tempo di funzionamento impostato (tra 1 e 5 minuti). Ciò consente di avere a disposizione acqua calda nei punti di estrazione dell'acqua calda.

5 Impostazione dell'intervallo

La pompa di ricircolo viene disattivata per la durata dell'intervallo impostato. Dopo questo tempo, il regolatore attiva la pompa di ricircolo per il tempo di funzionamento impostato. Il processo viene poi ripetuto.

6 Salva le modifiche

1 Modo automatico

2 Designazione del regolatore della pompa di ricircolo

3 Ultima circolazione

Ora dell'ultima tiratura
(Nota: Dopo questa corsa di circolazione, il rilevamento del sensore viene disattivato per 30 minuti, in modo da evitare inutili corse di circolazione)

4 Sensori selezionati

Nella panoramica si possono vedere i sensori che sono stati selezionati per l'acquisizione dei sensori.

5 Rilevamento

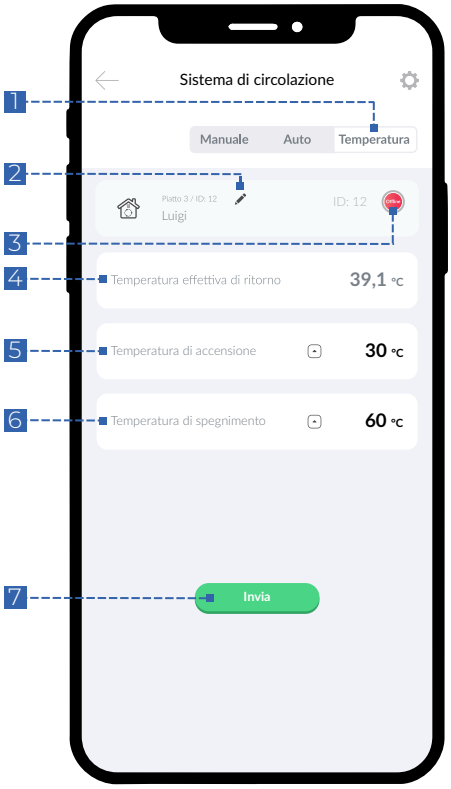
Selezione dei dispositivi (termo-stato, sensore di movimento) per il rilevamento.

6 Impostazione del tempo di funzionamento

La pompa di circolazione è attiva per il tempo di funzionamento impostato (tra 1 e 5 minuti). Ciò consente di avere a disposizione acqua calda nei punti di estrazione dell'acqua calda.

7 Salva le modifiche

Tutte le modifiche devono essere sempre confermate



1 Modalità di temperatura

2 Designazione del regolatore della pompa di ricircolo

3 Visualizzazione dello stato

4 Temperatura effettiva di ritorno

Questo campo indica la temperatura di ritorno attuale.

5 Temperatura di accensione

Se la temperatura di ritorno scende al di sotto di questo valore, il regolatore accende la pompa di circolazione.

6 Temperatura di spegnimento

Se la temperatura di ritorno raggiunge la temperatura di spegnimento impostata, il regolatore spegne la pompa di circolazione.

Quando la temperatura di ritorno scende nuovamente al di sotto della temperatura di attivazione, il processo viene ripetuto.

7 Salva le modifiche

Tutte le modifiche devono essere sempre confermate

Sicurezza

Attenzione! Avvertenza importante:
L‘installazione e il montaggio dei dispositivi elettrici devono essere eseguiti solo da personale qualificato. La mancata osservanza delle istruzioni di montaggio e di installazione può provocare incendi o altri pericoli.

Dichiarazione di conformità

Con la presente la Blossom-ic GmbH & Co. KG dichiara che il seguente prodotto: regolatore per pompe di circolazione Magelan ZR-3997 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

Il controller della pompa di ricircolo non è adatto ai bambini e non deve essere utilizzato come giocattolo. Conservare i materiali di imballaggio in un luogo sicuro per i bambini e smaltirli. Non smontare il controller della pompa di ricircolo, in quanto non contiene parti riparabili dall‘u- tente. In caso di difetti, si prega di restituire il controller della pompa di ricircolo al rivenditore. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza, a condizione che siano stati supervisionati o istruiti sull‘uso sicuro dell‘apparecchio e ne comprendano i pericoli. I bambini non devono giocare con l‘apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell‘utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.

Legislazione

Si prega di osservare le norme sull’acqua potabile per quanto riguarda la protezione dalla legionella!

Uso corretto

Il controller della pompa di ricircolo è adatto solo per il comando di pompe di ricircolo.

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