

Homely

Termostato ambiente programmabile

Istruzioni per l'installazione



Gentile cliente,

La ringraziamo per aver scelto il termostato Baxi Homely, con il quale può gestire l'impianto di riscaldamento.

Grazie a questo termostato, sarà in grado di controllare la temperatura della sua casa, al fine di raggiungere il comfort da lei desiderato.

Questo manuale riporta informazioni di facile impiego ed è destinato ad installatori ed utenti. Consigliamo di utilizzare la guida rapida per avere rapido accesso alle istruzioni principali. Inoltre per la sua sicurezza e per garantirle di raggiungere le migliori prestazioni con il termostato Baxi Homely, le consigliamo di leggere il manuale utente prima del primo utilizzo.

Ricordiamo che il manuale è soggetto a modifiche, quindi consigliamo la consultazione della versione online, che risulta essere sempre la più aggiornata. Vedere i dettagli sui contatti sulla quarta di copertina.

Ci auguriamo che l'utilizzo del termostato Baxi Homely sia di vostro gradimento.

Contenuti

Istruzioni per l'installatore

1 Specifica tecnica

- 1.1 Termostato ambiente programmabile 6

2 Istruzioni per l'installazione

- 2.1 Istruzioni di sicurezza per l'installazione 7
- 2.2 Sicurezza generale 7
- 2.3 Manutenzione 7
- 2.4 Avviso di sicurezza 8
- 2.5 Schema elettrico 8
- 2.6 Montaggio del termostato 9

3 Impostazioni tecniche

- 3.1 Impostazione di TPI, avvio ritardato e ottimale 11
- 3.2 Impostazione della sensibilità/oscillazione e calibrazione 11
- 3.3 Impostazioni dei parametri di Opentherm 12
- 3.4 Impostazione degli eventi temporali 13
- 3.5 Funzione di blocco 15
- 3.6 Impostazione della funzione di blocco dell'installatore 15



Istruzioni per l'installazione

1. Specifica tecnica

Termostato ambiente programmabile	
Programmazione	7 giorni, 5/2 giorni e 24 ore
Alimentazione elettrica	2 batterie al litio da 1,5 V (tipo: formato AA)
Tipo di sensore di temperatura	+/- 0,5°C a 20°C
Intervallo di regolazione della temperatura	da 5°C a 35°C
Valutazione totale dell'interruttore	6(2)A 230V AC
Tipo di contatto	SPDT (Contatti in scambio senza Volt)
OpenTherm	
Conessioni	Senza polarità
Lunghezza massima della linea	50 metri
Massima resistenza del cavo	2,5 Ohm
Plastica	Termoplastico, ignifugo
Numero di programmi	4 o 6 (predefinito: 4)
Grado di protezione	IP30
Dimensioni	127 mm (w) x 81 mm (h) x 28 mm (d)
Numero di eventi al giorno	4 - 6
Cambio ora BST/GMT	Automatico
Programma preimpostato in fabbrica	si
Conforme a:	Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva LVD 2014/35/UE

2. Installazione

2.1 Istruzioni di sicurezza per l'installazione

L'unità deve essere installata da una persona adeguatamente qualificata in conformità con le più recenti normative IEE sui cablaggi

Isolare l'alimentazione di rete prima di iniziare l'installazione. Si prega di leggere tutte le istruzioni prima di procedere.

Assicurarsi che i collegamenti dei cavi fissi all'alimentazione di rete avvengano tramite un fusibile da non più di 6 ampere e un differenziale di classe "A" con una separazione dei contatti di almeno 3 mm in tutti i poli. Le dimensioni dei cavi consigliate sono 1,0 mm² o 1,5 mm². Non è richiesto il collegamento a terra in quanto il prodotto è a doppio isolamento ma garantisce continuità di terra in tutto l'impianto.

2.2 Istruzioni generali di sicurezza

Quando si montano le batterie, non mischiare batterie vecchie e nuove insieme. Non utilizzare batterie ricaricabili.

Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive CE:

- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE

2.3 Manutenzione

Isolare sempre l'alimentazione di rete prima di iniziare qualsiasi lavoro, assistenza o manutenzione sull'impianto. E si prega di leggere tutte le istruzioni prima di procedere.

Prevedere un programma annuale di manutenzione e ispezione da eseguire da parte di una persona qualificata su ogni parte dell'impianto di riscaldamento e acqua calda.

2.4 Avviso di sicurezza

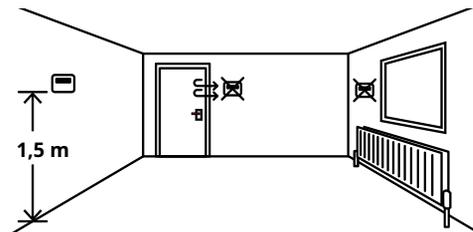
ATTENZIONE : *Isolare sempre l'alimentazione di rete AC prima dell'installazione. Questo prodotto deve essere installato da un professionista*

2.5 Schema elettrico

ESI ™		ESRTP4+	CE		
2XLR(AA)1.5V MAX LOAD: 1380 W 6(2) Amp 230 VCA		ESI Controls Limited, Unit 21, Angelvale, Top Angel, Buckingham MK18 1TH Regno Unito			
OT	OT		1	2	3
			N/C OFF	COM	N/O ON

Per informazioni sul cablaggio alla caldaia contattare direttamente il produttore della caldaia!

Terminale	Identificatore	Descrizione
1	N/C	Normalmente chiuso (NC)
2	COM	Collegamento alimentazione (solo applicazioni 230 V AC per il riscaldamento)
3	N/O	Normalmente aperto



2.6 Montaggio del Termostato Ambiente Programmabile

Il luogo ideale per posizionare il termostato ambiente programmabile è di circa 1,5 m di altezza dal pavimento, in un luogo in cui il termostato sia accessibile, ragionevolmente illuminato e libero da temperature estreme e correnti d'aria. Non posizionare il termostato vicino a fonti di calore, come termosifoni, luci, TV, luce solare diretta o su una parete esterna

Installazione

1. Rimuovere il coperchio anteriore utilizzando un cacciavite piatto nei due fori nella parte superiore del termostato separarlo dalla piastra posteriore.
2. Fissare la piastra posteriore direttamente alla parete utilizzando appositi tasselli e viti.
3. Svitare il coperchio che protegge i terminali.
4. Sollevare il coperchio per esporre gli stessi, facendo attenzione a trattenere la vite.
5. Completare i collegamenti secondo lo schema elettrico (pagina 8).
6. Riposizionare il termostato sulla piastra posteriore, fissando prima la parte inferiore del termostato e facendo scattare il termostato in posizione.

-
6. Inserire le 2 batterie AA fornite nel vano batterie sulla parte anteriore del termostato, sotto il cruscotto. Il termostato ambiente programmabile è ora installato e inizierà automaticamente a controllare la temperatura ambiente secondo il programma preimpostato in fabbrica, come mostrato nelle Istruzioni per l'utente. Il display mostra l'ora e la data corrette che vengono impostate automaticamente insieme alla temperatura ambiente effettiva.

3. Impostazioni tecniche

3.1 Impostazione del TPI, dell'avvio ritardato o ottimale

1. Portare il cursore su OFF. Tieni premuto i tasti **A** e **H** insieme (sotto il cruscotto), quindi premere il tasto **Next** ►► per accedere alle impostazioni tecniche. Rilasciare tutti i pulsanti.
2. Premere i pulsanti +/- per formulare la scelta:
 - **OFF** : Il programma verrà eseguito in base alle impostazioni
 - **DS (dL StAr DS)** : Quando è acceso, il termostato funzionerà in modalità di avvio ritardato. L'avvio del programma successivo può essere ritardato fino a 45 minuti a seconda della temperatura ambiente
 - **OS (OP Star OS)** : Quando è acceso, il termostato funzionerà in modalità di avvio ottimale
3. Premere il tasto **Next** ►► in seguito i tasti +/- per attivare/disattivare la funzione **OP STOP** (arresto ottimale)
4. Premere il tasto **Next** ►► per accedere alle impostazioni TPI. Premere +/- per scegliere tra:
 - **SPENTO**: Funzionando al di sotto del normale valore di oscillazione
 - **3 cicli**: ON/OFF un ciclo è di 20 minuti. Consigliato per caldaie a gasolio
 - **6 cicli**: ON/OFF un ciclo è di 10 minuti. Consigliato per caldaie a gas (impostazione predefinita)
5. Premere **Next** ►► per continuare con le impostazioni di sensibilità/oscillazione (swing) e calibrazione riportate di seguito

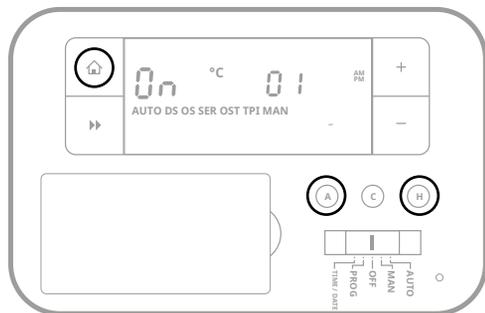
3.2 Impostazione della sensibilità/oscillazione e calibrazione

1. Sposta il cursore su **OFF**. Tieni premuti i tasti **A** e **H** pulsanti insieme (sotto il cruscotto). Ora premere **Next** ►► e verrà visualizzato il menu delle impostazioni tecniche. Rilasciare tutti i pulsanti.

2. Premere **Next** ►► , verrà visualizzato il menu delle impostazioni tecniche.
Rilasciare tutti i pulsanti.
3. Premere **Next** ►► fino ad arrivare alle impostazioni di oscillazione (swing) (5U1n9 viene visualizzato nella parte inferiore del display LCD accanto a 0,5 lampeggiante). Premere +/- per scegliere tra 0,5 e 2,0.
3. Premere **Next** ►► per accedere alle impostazioni **ADJ**. Premere +/- e scegliere tra -3 e 3 (questo calibra la temperatura)

3.3 Impostazioni dei parametri di OpenTherm

Impostazioni di OpenTherm:



Per regolare le impostazioni di OpenTherm:

1. Spostare il cursore su **OFF**
2. Tenere premuti i tasti **A**, **H** e il pulsante **HOME** 🏠 fino a che non viene visualizzato il parametro 01 sul lato destro dello schermo.
3. Continua a premere **Next** ►► per scorrere i vari menu sottostanti.

Impostazioni dei parametri del menu

Parametro	Caratteristica	Commento
01	Controllo a basso carico	Utilizzare + o - per disabilitare (OFF) / abilitare (ON). L'impostazione predefinita è ON.
02	Temperatura dell'acqua di mandata	
03	Temperatura dell'acqua di ritorno	
04	Temperatura acqua calda sanitaria	
05	Impostazioni ACS	Utilizzare + o - per disabilitare (OFF) / abilitare (ON). L'impostazione predefinita è OFF
06	Set point acqua calda	(Setpoint di default 60°C) NB Il Set Point Acqua Calda viene visualizzato solo se l'ACS è abilitato tramite il parametro 05.

3.4 Impostazione del padrone di casa del servizio e degli eventi temporali

1. Spostare il cursore su **OFF**. Tenere premuti i pulsanti **A** e **H** insieme (sotto il cruscotto), ora premere il pulsante **Next** ►► e verrà visualizzato il menu delle impostazioni tecniche. Rilasciare tutti i pulsanti.

2. Premere il pulsante **Next** ►► fino ad arrivare a **CODE**. Per accedere a questa sezione sarà richiesta una nuova password numerica. La password predefinita di fabbrica è 0000.

NB : *Nello schermo verrà visualizzato Err se viene inserita la password errata.*

3. Premere +/- per inserire la prima cifra della password. Premere il pulsante **H** per passare alla cifra successiva. Ripetere l'operazione fino a quando non sono state inserite tutte e 4 le cifre.
4. Premere il pulsante **Next** ►► per accedere alle impostazioni dell'intervallo di manutenzione.
5. Usare i pulsanti +/- per scegliere:
 - **OFF** : Disattiva l'intervallo di manutenzione

-1: Ricorda all'utente quando è necessaria la manutenzione annuale visualizzando **SER** sullo schermo 30 giorni prima della data di scadenza.

-2: Ricorda all'utente quando è necessaria la manutenzione visualizzando **SER** nella schermata 30 giorni prima della data di scadenza e consente al sistema di funzionare solo per 45 minuti all'ora dopo che la data di scadenza è trascorsa.

-3: Ricorda all'utente quando è necessaria la manutenzione visualizzando **SER** nella schermata 30 giorni prima della data di scadenza e consente al sistema di funzionare solo per 30 minuti all'ora dopo che la data di scadenza è trascorsa.

-4: Ricorda all'utente quando è necessaria la manutenzione visualizzando **SER** nella schermata 30 giorni prima della data di scadenza e consente al sistema di funzionare solo per 15 minuti all'ora dopo che la data di scadenza è trascorsa.

6. Premere il pulsante **Next** ►► . Usare i tasti +/- per impostare la data di scadenza (da 28 a 366 giorni).

7. La parte sinistra dello schermo LCD visualizzerà il tempo di esecuzione registrato. Premere il pulsante C per 2 secondi per azzerare il timer.

8. Per modificare il codice, vai all'impostazione Data di scadenza (in **SER** impostazioni), premere il pulsante **A** per 2 secondi. **NEW CODE** apparirà nella parte inferiore del display LCD. Premere +/- per impostare la prima cifra, quindi premere il tasto **H**.

Ripetere l'operazione per tutte e quattro le cifre. Premere il tasto **A** per 2 secondi nuovamente per impostare il nuovo codice. Sullo schermo verrà visualizzato **SET** per confermare la modifica.

9. Il sistema inizierà a cronometrare dopo l'accensione del termostato (Running Time). Quando il tempo di esecuzione raggiunge i 30 giorni dalla data di scadenza, sullo schermo verrà visualizzato **SER**. Quando il tempo di esecuzione è maggiore o uguale alla data di scadenza, viene visualizzata la schermata **SER** continua e il tempo di attivazione del sistema sarà controllato dal **SER SET**.

NB : Quando il sistema è in esecuzione nella condizione **ON**, ma è limitato da **SER SET** (e quindi non può essere **ON**), sullo schermo lampeggerà il simbolo **ON**.

10. Premere **Next** ►► per accedere alle impostazioni programma (**PROG**). All'interno delle impostazioni premere i tasti +/- per scegliere tra 4 o 6 eventi di temperatura al giorno.

11. Per uscire dall'impostazione dell'installatore premere il tasto **HOME** 🏠

3.5 Funzione di blocco

L'RTP4 e l'RTP4RF sono dotati di una funzione di blocco che consente all'installatore di disabilitare alcune funzioni del termostato fino a un blocco completo a seconda della modalità selezionata.

3.6 Impostazione della modalità di blocco dell'installatore

1. Seguire i passaggi da 1 a 4 sopra
2. Premere **Next** ►► per accedere alle impostazioni di blocco installatore.
3. Utilizzare i pulsanti +/- per scegliere tra:

Impostazione predefinita 1

Questa modalità funziona come un termostato ambiente programmabile standard.

Blocco parziale 2

Questa modalità consente all'installatore di impostare il Setpoint di temperatura massima (impostazione di fabbrica 21°C) e consente all'utente finale di regolare tutte le altre impostazioni a parte il set point di temperatura massimo.

Blocco parziale 3

Questa modalità consente all'installatore di impostare il Setpoint di temperatura massima (impostazione di fabbrica 21°C) e blocca tutti i tasti/slider tranne, per modificare l'ora e la data, il testo OFF (protezione antigelo) e consentire l'override manuale temporaneo (frecche temperatura su/giù).

Blocco parziale 4

Questa modalità consente all'installatore di impostare il Setpoint di temperatura massima (impostazione di fabbrica 21°C) e blocca tutti i tasti/slider tranne che OFF (protezione antigelo) e consente l'intervento manuale temporaneo (frecche temperatura su/giù).

Blocco completo 5

Questa modalità blocca tutti i tasti/slider. L'utente finale non può modificare nulla.

ATTENZIONE: Manomettere le parti sigillate fa decadere la garanzia.

Nell'interesse del miglioramento continuo del prodotto, ci riserviamo il diritto di modificare design, specifiche e materiali senza preavviso e non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori.

4. Per uscire dal Menu Installatore, premere il tasto  **HOME**.

Number	Time / Date	Program	Permanent Manual Override	Temp Manual Override	All day	Holiday
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓	X	✓*	✓*	✓*	✓*
3	✓	X	X	✓*	X	X
4	X	X	X	✓*	X	X
5	X	X	X	X	X	X

NB*La temperatura può essere regolata fino ai limiti impostati dall'installatore.

Gentile cliente,

La ringraziamo per aver scelto il termostato Baxi Homely e la invitiamo a consultare il sito per maggiori informazioni o vedere la versione più recente del manuale utente.

Per consultare il sito è sufficiente scansionare il QR Code di seguito.





Baxi S.p.A. Via Trozzetti 20
36061 Bassano del grappa - Italy
Tel: +39 0424 517800
Fax: +39 0424 38089

