

# CRONOTERMOSTATO Wi-Fi

Mod. 93003102

Leggere attentamente e conservare il manuale.

## Installazione

- 1) Separare la piastra di aggancio dal termostato e inserire 2 batterie alcaline (2x1,5V AA stilo) facendo attenzione alla polarità (Fig.1).
- 2) Svitare la vite al centro della piastra di aggancio, togliere il coperchio protettivo dai contatti e far passare i fili provenienti dalla caldaia all'interno della piastra di aggancio e collegarli ai morsetti **COM** e **NO** (Fig.2)
- 3) Posizionare la piastra a muro e avvitarla, ricollocare il coperchio protettivo sui contatti e riavvitare (Fig.3).
- 4) **Per poter lavorare in WiFi ed essere controllato da uno smartphone, il cronotermostato deve essere alimentato a corrente e ricevere un buon segnale dalla rete WiFi** (pareti in metallo o muri molto spessi possono ridurre il segnale).

Per alimentare il dispositivo si consiglia di utilizzare l'alimentatore in dotazione collegando lo spinotto sul lato sinistro del cronotermostato (Fig.4).

Se si desidera è possibile anche alimentare il dispositivo collegando i fili della tensione (220V) direttamente ai morsetti N e L sulla piastra di aggancio (Fig.5).

In questo caso:

- **Staccare la corrente.**
- **Coprire o isolare ogni componente sotto tensione.**
- **Assicurarsi che non venga data nuovamente tensione fino al termine dell'installazione**

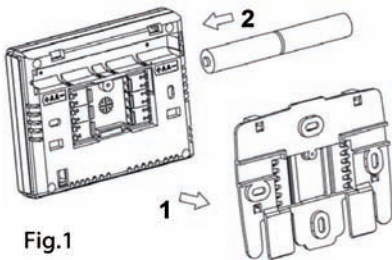


Fig.1

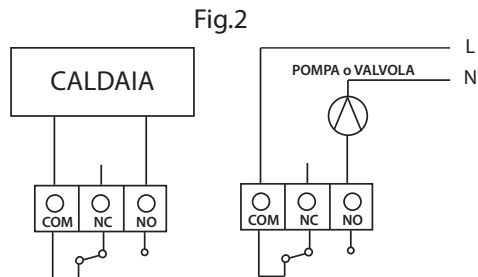


Fig.2

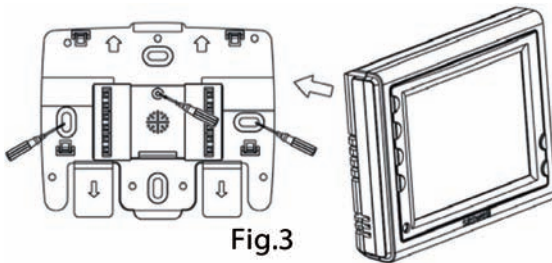


Fig.3



Fig.4

100-240 VAC 50/60 Hz

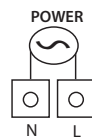
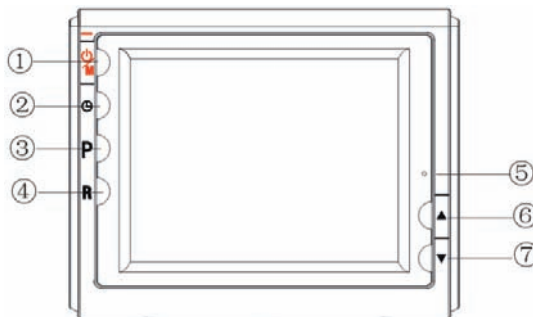


Fig.5

- 5) Allineare i 2 fori superiori situati sul retro del cronotermostato in corrispondenza dei 2 ganci superiori della piastra di aggancio dopodichè premere delicatamante il bordo inferiore in plastica del cronotermostato fino a far scattare i fermi in modo da bloccarlo.

## Descrizione tasti

- 1) Interruttore ON/OFF
- 2) Tasto impostazione orologio
- 3) Tasto Programma (P)
- 4) Tasto OK/EXIT (R)
- 5) RESET
- 6-7) Tasti +/-



## Regolazione Data/Ora

Alla prima accensione sarà necesasrio impostare anno/mese/giorno e successivamente ore/ minuti.

- Impostare l'anno utilizzando le frecce ▼ ▲, premere il **tasto orologio** ⌚
- Impostare il mese ( ▼ ▲), premere il **tasto orologio** ⌚
- Impostare il giorno ( ▼ ▲), premere il **tasto orologio** ⌚, premere il **tasto R** per uscire. Il giorno della settimana verrà impostato automaticamente.
- Premere il **tasto orologio** ⌚ e impostare i minuti( ▼ ▲)
- Premere il **tasto orologio** ⌚ e impostare le ore ( ▼ ▲) premere il **tasto R** per uscire.

## Configurazione Menu

E' possibile scegliere fra 3 diversi tipi di programmazione automatica (**7 gg separati**, **5 gg feriali+sab+dom** o **5 gg feriali+weekend**) e per ognuno dei 3 tipi di programmazione si può decidere se utilizzare **6 fasi giornaliere** (Mattino, Uscita, Pranzo, Uscita, Rientro, Notte) o **4 fasi giornaliere** (Mattino, Uscita, Rientro, Notte).

Consultare la sezione Programmazione Automatica descritta a pagina 3 e scegliere il tipo di programmazione che si desidera prima di accedere alla configurazione menu. Per il primo utilizzo si consiglia di modificare solamente i valori dei **menu 6 e 7**.

- 1) Per entrare nella configurazione dei Menu, **assicurarsi che il cronotermostato sia spento (System OFF)**
- 2) Premere e tenere premuto il tasto **P** per circa 3 sec. per entrare nel menu di configurazione.
  - **P** : per passare alla successiva voce del menu
  - ▼ o ▲ : per modificare il valore
  - **R** : per uscire dal menu

I valori impostati precedentemente verranno automaticamente salvati all'uscita. Se non viene premuto alcun tasto per 10 sec. l'apparecchio uscirà automaticamente dal menu di configurazione.

Per riportare il termostato alle impostazioni di fabbrica, mentre si è all'interno del menu di configurazione, premere e tenere premuto per circa 3 sec il tasto **R**, apparirà sul display la scritta **DEF** lampeggiante riportando i valori a quelli di default (indicati nella colonna display fra parentesi).

## Menu

Menu	Tasto	Display	▼ o ▲	Descrizione
1	P	CL (0)	-4 --- +4	<b>Range di taratura per la temperatura ambiente*</b>
2	P	RH (35.0)	20°C (68°F)-35°C (95°F)	<b>Valore max. di temperatura ambiente rilevabile **</b>
3	P	RL (5.0)	5°C (41°F) - 20°C (68°F)	<b>Valore min. di temperatura ambiente rilevabile **</b>
4	P	BL (10)	00/05/10/15	Durata retroilluminazione 0/5/10/15 sec.
5	P	dB (0.5)	0.5-3.0	Differenziale termico (range di tolleranza del cronotermostato per accensione/spegnimento)
6	P	PS1 (6)	4/6	Fasi giornaliere (pag.4): <b>4 fasi giornaliere</b> <b>6 fasi giornaliere</b>
7	P	PS2 (7)	0/2/3/7	Tipo di programma (pag.4): <b>7: 7 giorni separati</b> <b>3: 5+1+1 (feriali + sab + dom)</b> <b>2: 5+2 (feriali +sab/dom)</b> 0: Manuale (non programmabile)
8	P	OC (24)	12/24	Orologio Modalità 12/24 h
9	P	ES (OFF)	On/OFF	Opzione accensione intelligente: On/Off
10	P	CF (C)	C/F	Gradi Centigradi (°C) o Fahrenheit (°F)
11	P	LR (En)	En/Ch	Lingua Inglese/Cinese

\* Nel caso si ritenesse opportuno è possibile tarare la temperatura rilevata dal termostato.

ES:

Temperatura rilevata dal cronotermostato: 20 C°

Temperatura ritenuta corretta: 21 C°

Aumentare il valore CL portandolo da 0 a +1

Temperatura rilevata dal cronotermostato: 20 C°

Temperatura ritenuta corretta: 19 C°

Diminuire il valore CL portandolo da 0 a -1.

**\*\* NON MODIFICARE QUESTI VALORI:** temperatura MAX e MIN che il cronotermostato può rilevare e NON temperatura che si desidera nella programmazione







## Programmazione Automatica (Scelta del tipo di programma)

Si può scegliere fra 6 tipi diversi di programmi (A, B, C, D, E, F) in ogni programma è possibile personalizzare sia l'ora che la temperatura:

Il tipo di programma viene impostato durante la configurazione nel **menu 7 e 8**.





### A) 7 giorni - 6 fasi giornaliere

Con questo programma si possono personalizzare i **7 gg** della settimana in modo differente ed ogni giorno si possono decidere **6 fasi** della giornata con diversa temperatura:

	<i>Mattino</i>  Wake		<i>Uscita</i>  Leave		<i>Pranzo</i>  Noon in		<i>Uscita</i>  Noon out		<i>Rientro</i>  Return		<i>Notte</i>  Sleep	
	Ora	T max	Ora	T min	Ora	T max	Ora	T min	Ora	T max	Ora	T min
<b>Lunedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Martedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Mercoledì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Giovedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Venerdì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Sabato</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Domenica</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C

### B) 7 giorni - 4 fasi giornaliere







Con questo programma si possono personalizzare i **7 gg** della settimana in modo differente ed ogni giorno si possono decidere **4 fasi** della giornata con diversa temperatura:

	<i>Mattino</i>  Wake		<i>Uscita</i>  Leave		<i>Rientro</i>  Return		<i>Notte</i>  Sleep	
	Ora	T max	Ora	T min	Ora	T max	Ora	T min
<b>Lunedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Martedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	20:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Mercoledì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Giovedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	20:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Venerdì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Sabato</b>	7:00	22°C	9:00	16,5°C	16:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Domenica</b>	7:00	22°C	9:00	16,5°C	16:00	21°C	22:00	16,5°C

### C) Feriali+Sab+Dom (5+1+1) - 6 fasi giornaliera

Con questo programma si può impostare una programmazione unica per i **giorni feriali** e 2 programmazioni separate per il **sabato e la domenica**.





Per ogni programmazione si possono decidere **6 fasi** della giornata con diversa temperatura

	<i>Mattino</i>  Wake		<i>Uscita</i>  Leave		<i>Pranzo</i>  Noon in		<i>Uscita</i>  Noon out		<i>Rientro</i>  Return		<i>Notte</i>  Sleep	
	Ora	T max	Ora	T min	Ora	T max	Ora	T min	Ora	T max	Ora	T min
<b>Lunedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Martedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Mercoledì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Giovedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Venerdì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Sabato</b>	7:00	22°C	9:00	16,5°C	12:00	21°C	15:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Domenica</b>	7:00	22°C	9:00	16,5°C	12:00	21°C	16:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C

### D) Feriali+Sab+Dom (5+1+1) - 4 fasi giornaliera

Con questo programma si può impostare una programmazione unica per i **giorni feriali** e 2 programmazioni separate per il **sabato e la domenica**.







Per ogni programmazione si possono decidere **4 fasi** della giornata con diversa temperatura

	<i>Mattino</i>  Wake		<i>Uscita</i>  Leave		<i>Rientro</i>  Return		<i>Notte</i>  Sleep	
	Ora	T max	Ora	T min	Ora	T max	Ora	T min
<b>Lunedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Martedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Mercoledì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Giovedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Venerdì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Sabato</b>	7:00	22°C	9:00	16,5°C	17:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Domenica</b>	7:00	22°C	9:00	16,5°C	17:00	21°C	22:00	16,5°C

### E) Feriali + Week end (5+2) - 6 fasi giornaliere

Con questo programma si può impostare una programmazione unica per i **giorni feriali** ed una unica programmazione per il **week end**.





Per ogni programmazione si possono decidere **6 fasi** della giornata con diversa temperatura

	Mattino  Wake		Uscita  Leave		Pranzo  Noon in		Uscita  Noon out		Rientro  Return		Notte  Sleep	
	Ora	T max	Ora	T min	Ora	T max	Ora	T min	Ora	T max	Ora	T min
<b>Lunedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Martedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Mercoledì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Giovedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Venerdì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Sabato</b>	7:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Domenica</b>	7:00	21°C	8:00	16,5°C	12:00	21°C	14:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C

### F) Feriali + Week end (5+2) - 4 fasi giornaliere

Con questo programma si può impostare una programmazione unica per i **giorni feriali** ed una unica programmazione per il **week end**.

Per ogni programmazione si possono decidere **4 fasi** della giornata con diversa temperatura

	Mattino  Wake		Uscita  Leave		Rientro  Return		Notte  Sleep	
	Ora	T max	Ora	T min	Ora	T max	Ora	T min
<b>Lunedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Martedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Mercoledì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Giovedì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Venerdì</b>	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Sabato</b>	7:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
<b>Domenica</b>	7:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C

Una volta deciso e impostato il tipo di programma adatto per le proprie esigenze tramite i menu 7 e 8 procedere con la personalizzazione del programma scelto.

## Programmazione Automatica (Personalizzazione del programma)

Di default sul cronotermostato è impostata come Temp. Max 21°C e come Temp. Min. 16,5°C. Queste temperature possono essere modificate con valori diversi nelle varie fasi.

Con Temp. Max si intende la temperatura che si vuole far raggiungere in casa durante la fascia di riscaldamento.

Con Temp. Min si intende la temperatura minima che si vuole dentro casa fuori dalla fascia di riscaldamento.



1) **Accendere il termostato**

2) **Entrare in programmazione premendo e rilasciando il tasto P.**

3) Il giorno Mon (se si è scelta programmazione 7 gg) o il gruppo di giorni (Mon, Tue, Wed... se si è scelta la programmazione per i 5 gg feriali) della settimana cominceranno a lampeggiare, confermare con il tasto **P**

4) Modificare con le frecce l'ora di accensione della caldaia nella prima fase (Mattino/Wake) e confermare con il tasto **P**

5) Impostare la Temp Max desiderata e confermare con il tasto **P**

6) Modificare con le frecce l'ora di spegnimento della caldaia nella seconda fase (Uscita/Leave) e confermare con il tasto **P**

7) Impostare la Temp Min desiderata e confermare con il tasto **P**

8) Ripetere la procedura per le fasi seguenti (pranzo, rientro, notte....) del successivo giorno (se si è scelta la modalità 7gg) o del gruppo di gg (se si è scelta la modalità 5+1+1 o 5+2).

9) Per uscire e salvare premere il tasto **R**

### **E' possibile modificare manualmente la programmazione impostata in 2 modi (TEMPORANEA e PERMANENTE)**

Con il **cronotermostato acceso** premere ▼ o ▲ il display mostrerà la scritta "**Temporary Hold**", premere ▼ o ▲ e selezionare la temperatura desiderata.

Il cronotermostato manterrà la temperatura scelta fino al successivo cambio di fase giornaliera, dopodichè tornerà automaticamente al programma pre-impostato mostrando sul display "**Using Schedule**".

Per uscire dal modo temporaneo prima che sia cambiata la fase giornaliera **premere e tenere premuto** il tasto **P** fino a che non verrà visualizzata la scritta "**Permanent Hold**", quindi **premere e rilasciare** nuovamente il tasto **P**.

Il cronotermostato tornerà alla programmazione automatica "**Using Schedule**".

**ATTENZIONE: se attivata la modalità "Permanent Hold" il cronotermostato manterrà la temperatura scelta fino a che non si uscirà manualmente premendo nuovamente il tasto P.**


### Accensione intelligente

Se precedentemente impostata su ON nel menu 9, il cronotermostato controllerà la temperatura al momento dell'accensione della caldaia e se dopo un periodo di 3 gg la temperatura all'accensione sarà troppo bassa anticiperà automaticamente di qualche minuto l'accensione.

### Anticongelamento

In caso il cronotermostato sia spento e la temperatura si abbassi e scenda sotto i 5°C si attiverà la funzione di anticongelamento che attiverà la caldaia fino a portare la temperatura dell'ambiente a 8°C.

### Batterie

Se appare sul display il simbolo  è necessario sostituire al più presto le batterie del cronotermostato.

### Reset

In caso di malfunzionamento premere, con un oggetto appuntito, il tasto Reset per circa 5 sec. il cronotermostato verrà riportato alle impostazioni di fabbrica.

## CONNESSIONE WIFI

Per poter controllare il cronotermostato da uno smartphone **assicurarsi che il cronotermostato sia alimentato a corrente come descritto a pag.1 e che sia posizionato dove possa ricevere un buon segnale WiFi.**

Il cronotermostato ha due modalità differenti di connessione WiFi: **ROOM CON** e **MASTER CON**. Nella modalità **ROOM CON** il dispositivo si comporta come un hotspot ed è quindi possibile collegarsi direttamente al cronotermostato tramite lo smartphone per la procedura di sincronizzazione (solo dentro casa).

Nella modalità **MASTER CON** il dispositivo permette il collegamento alla rete WiFi locale ed è quindi possibile controllare il cronotermostato tramite lo smartphone da remoto (anche da fuori casa).

Il cronotermostato **alla prima accensione** si troverà, di default, in modalità **ROOM CON** pronto per la procedura di sincronizzazione e passerà automaticamente in modalità **MASTER CON** alla fine della procedura di sincronizzazione.

Se fosse necessario portarlo nuovamente in modalità **ROOM CON** (ad esempio per aggiungere il dispositivo su un secondo cellulare), premere e tenere premuto il tasto **ON/OFF** per circa 5 sec. dopodiché rilasciare e attendere qualche secondo, il display mostrerà la scritta **ROOM CON**.

Una volta pronti per la sincronizzazione su di un cellulare (modalità **ROOM CON**) seguire, a seconda del tipo di smartphone, la procedura descritta nelle pagine successive per cellulari iOS (iPhone) o Android.

**NB: nel caso che il cronotermostato perdesse la connessione WiFi togliere l'alimentazione 220V per circa 30 sec. quindi ricollegare.**

**Dopo circa 1 minuto, il cronotermostato si riconnetterà automaticamente alla rete WiFi. Si ricorda che è necessario controllare che ci sia un buon segnale WiFi dove è collocato il cronotermostato.**



## SINCRONIZZAZIONE per iOS (iPhone)

### 1) Assicurarsi che lo smartphone sia collegato in WiFi alla propria rete locale

2) Scaricare l'applicazione **Bravotemp**  per iOS da Apple Store



3) Aprire l'applicazione e procedere con la registrazione inserendo un **nome account** e una **password** personale.

4) Cliccare su **Register** e compilare i campi inserendo la propria mail e la propria password (due volte per la verifica), confermare con **Register**.

5) L'applicazione tornerà alla home page visualizzando il proprio numero utente.

6) Entrare nella propria casella di posta, **attendere la mail di attivazione e cliccare sul link**

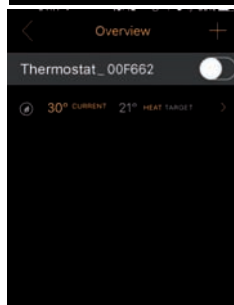
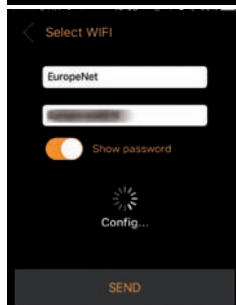
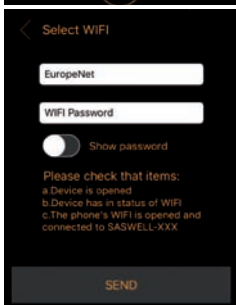
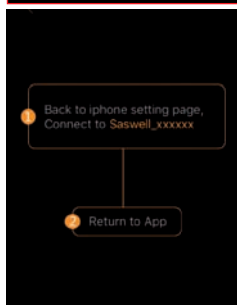
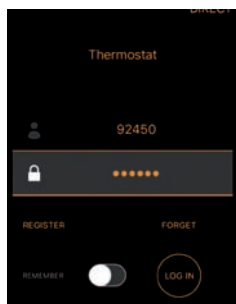
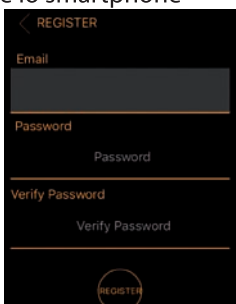
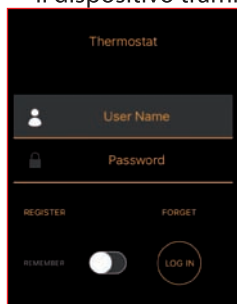
7) Entrare nell'app e cliccare sul simbolo + (in alto a destra) per aggiungere il dispositivo, verrà visualizzata la schermata Add Device, **cliccare sul tasto centrale dell'iPhone per uscire dall'app senza uscire dal settaggio.**

8) Assicurarsi che il cronotermostato sia in modalità **ROOM CON**, quindi entrare nelle impostazioni WiFi dello smartphone e cercare l'hotspot denominato THERMOSTAT\_\*\*\*\*\*, selezionarlo ed attendere che il cellulare si colleghi al dispositivo.

9) Aprire nuovamente l'app Thermostat, verrà visualizzata la schermata di sincronizzazione WiFi. Sulla prima riga sarà visualizzato il nome della propria rete WiFi, selezionare Show password e scrivere la password del proprio WiFi (facendo attenzione ad inserirla correttamente (maiuscole, minuscole, caratteri speciali..)

10) Assicurarsi che la password sia stata scritta correttamente, quindi dare invio sulla tastiera e cliccare il tasto SEND

11) Dopo circa un minuto il display completerà la sincronizzazione e sarà possibile controllare il dispositivo tramite lo smartphone



# SINCRONIZZAZIONE per Android

## 1) Assicurarsi che lo smartphone sia collegato in WiFi alla propria rete locale

2) Scaricare l'applicazione **Bravotemp**  per Android da Google Play 

3) Aprire l'applicazione e procedere con la registrazione inserendo un **nome account** e una **password** personale.

4) Cliccare su **Register** e compilare i campi inserendo la propria mail e la propria password (due volte per la verifica), confermare con **Register**.

5) L'applicazione tornerà alla home page visualizzando il proprio numero utente.

6) Entrare nella propria casella di posta, **attendere la mail di attivazione e cliccare sul link**

7) Entrare nell'app e cliccare su LOGIN, cliccare sul simbolo + (in alto a destra) per aggiungere il dispositivo, verrà visualizzata la schermata Bind Gateway.

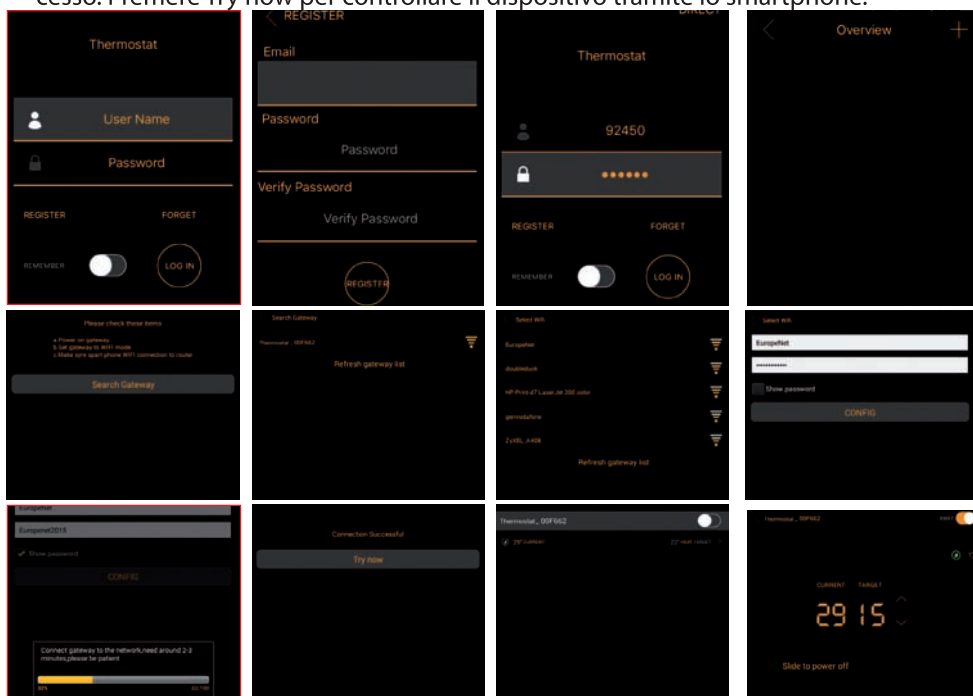
8) Assicurarsi che il cronotermostato sia in modalità **ROOM CON**, quindi cliccare su Search Gateway.

9) Attendere che sia visualizzato l'hotspot denominato THERMOSTAT\_\*\*\*\*\*, selezionarlo ed attendere che il display visualizzi le reti locali disponibili.

10) Selezionare la propria rete Wifi e premere CONFIG.

11) Verrà visualizzata una barra di avanzamento che indicherà lo stato di avanzamento della sincronizzazione

12) Dopo qualche istante il display visualizzerà il messaggio di connessione avvenuta con successo. Premere Try now per controllare il dispositivo tramite lo smartphone.



## CONTROLLO DA REMOTO per iOS (iPhone) e Android

Una volta effettuata la sincronizzazione ed il login è possibile controllare sia la temperatura rilevata che la programmazione.

### MODIFICA TEMPERATURA

- Cliccare sulla riga che indica la temperatura  
- Verrà visualizzata la temperatura ambiente (**CURRENT**) e la temperatura impostata per quella fascia oraria (**TARGET**)

- Se si ritiene necessario modificare la temperatura (TARGET) utilizzare le frecce sù/giù e attendere qualche istante perchè l'informazione venga trasmessa dal cellulare al dispositivo.

*La nuova temperatura impostata verrà mantenuta fino al successivo cambio di fase giornaliera, dopodichè tornerà automaticamente al programma pre-impostato.*

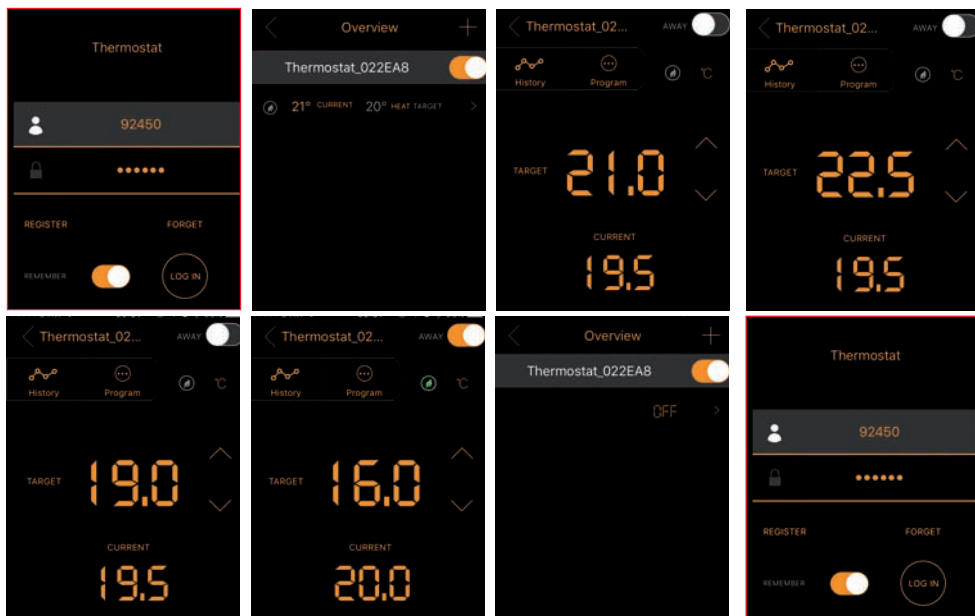
- Se si vuole impostare la modalità risparmio energetico cliccare su "AWAY" in alto a destra.

*Verrà automaticamente impostata la temperatura di 16C ° che verrà mantenuta fino al successivo cambio di fase giornaliera, dopodichè tornerà automaticamente al programma pre-impostato.*

- Se si vuole spegnere il cronotermostato far scorrere lentamente il dito da sinistra verso destra sulla scritta "Swipe/Slide to power off".

- Se il display mostra la scritta **OFF** e si desidera accendere il cronotermostato far scorrere il dito da sinistra a destra sulla scritta "Swipe/Slide to power on".

- Per uscire cliccare sulla freccia < in alto a sinistra, quindi cliccare nuovamente sulla freccia < ed uscire dall'app effettuando il log out.



Premendo sul tasto **"History"** si accede al grafico dello storico delle temperature registrate (giorno, settimana, mese o anno).

In bianco le temperature ambientali, in arancione quelle impostate, in marrone il tempo in cui la caldaia è stata attivata per raggiungere la temperatura richiesta.



## MODIFICA PROGRAMMAZIONE

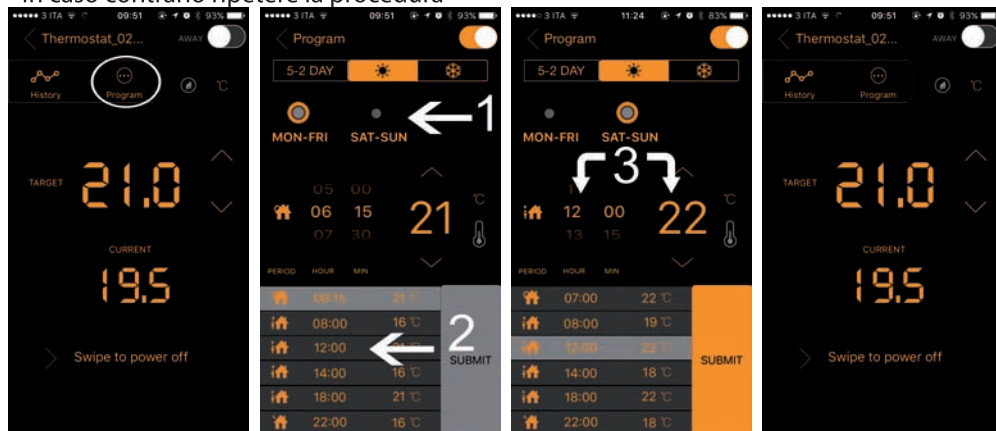
Premendo sul tasto **"Program"** a seconda del programma preimpostato sul cronotermostato si avrà la possibilità di modificare, da remoto, le temperature e gli orari impostati nei vari giorni della settimana e nelle varie fasi giornaliere.

- Selezionare il giorno o il gruppo di giorni (1)
- Selezionare la fascia oraria (2)
- Modificare l'orario e/o la temperatura (3)

Per modificare la temperatura utilizzare le frecce

Per modificare l'ora della fascia oraria prescelta far scorrere il dito su ore/minuti

- Ripetere il procedimento per le eventuali altre fasce/temperature
- Confermare con **"SUBMIT"**
- Tornare al menu precedente con la freccia in alto a destra
- Attendere 10-15 sec. quindi rientrare nel menu di programmazione e controllare che il cronotermostato abbia recepito il cambio di programmazione.
- In caso contrario ripetere la procedura



Di seguito le schermate per le varie tipologie di programma:

### 6 fasce giornaliere

- 7 giorni separati

- 5+1+1 (feriali + sab + dom)

- 5+2 (feriali +sab/dom)

The image displays three columns of screenshots from a mobile application, each showing a different scheduling configuration. Each column has three rows of content:

- Row 1:** A 'Program' screen with a toggle switch and a schedule type selector (7 DAY, 5-1-1 DAY, 5-2 DAY).
- Row 2:** A screen showing selected days (MON, TUE, WED, THU; MON-FRI, SAT, SUN; MON-FRI, SAT-SUN) and a temperature setpoint (21°C or 22°C).
- Row 3:** A table of 6-hour time slots with corresponding temperatures and a 'SUBMIT' button.

Annotations on the right side of the screenshots:

- The first two rows are grouped by an orange box labeled **giorni o gruppi di giorni**.
- The third row is grouped by an orange box labeled **6 Fasce orarie**.

### 4 fasce giornaliere

- 7 giorni separati

- 5+1+1 (feriali + sab + dom)

- 5+2 (feriali +sab/dom)

The image displays three columns of screenshots from a mobile application, each showing a different scheduling configuration. Each column has three rows of content:

- Row 1:** A 'Program' screen with a toggle switch and a schedule type selector (7 DAY, 5-1-1 DAY, 5-2 DAY).
- Row 2:** A screen showing selected days (MON, TUE, WED, THU; MON-FRI, SAT, SUN; MON-FRI, SAT-SUN) and a temperature setpoint (21°C).
- Row 3:** A table of 4-hour time slots with corresponding temperatures and a 'SUBMIT' button.

Annotations on the right side of the screenshots:

- The first two rows are grouped by an orange box labeled **giorni o gruppi di giorni**.
- The third row is grouped by an orange box labeled **4 Fasce orarie**.

## Caratteristiche Tecniche

Alimentazione (con WiFi)	Trasformatore DC 12V -1A o 100/240V - 50/60 Hz
Alimentazione display (no WiFi)	2x1,5 V AA batterie alcaline
Wifi	2.412 GHz - 2.484 GHz
Protocollo trasmissione	TCP/IP, MQTT
Range impostazione temperatura	5 °C >T< 35 °C
Accuratezza display	+/- 0,1 °C
Range temperatura di funzionamento	0 °C >T< 50 °C
Range temperatura di stoccaggio	-10 °C >T< 60 °C
Dimensioni	115 x 90 x 32 mm

### Dichiarazione di conformità:

Conforme alle disposizioni stabilite dalle direttive 2014/53/EU e 2011/65/EU. Per copia della dichiarazione di conformità contattare la Europe net

### Smaltimento:



La presenza di questo simbolo indica che, in conformità con le leggi vigenti e le normative locali, questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici.

Al termine del ciclo di vita utile, il prodotto ed eventuali accessori devono essere smaltiti presso uno dei punti di raccolta indicati dalle autorità locali.

L'imballo del prodotto deve essere riciclato secondo le modalità previste dal proprio comune.

Per qualunque problema contattare l'ufficio tecnico: 06-30944097 o [info@europenet.it](mailto:info@europenet.it)



