

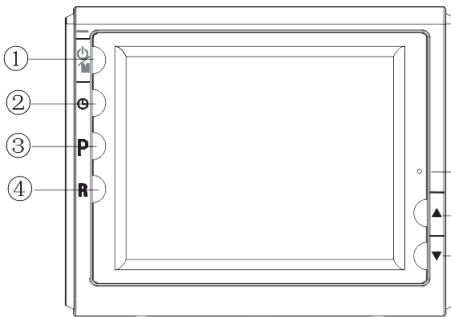
CRONOTERMOSTATO WIRELESS

6 programmi

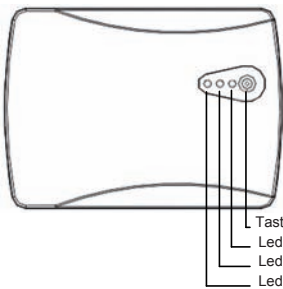
Mod. 93003101

Leggere attentamente e conservare il manuale.

Descrizione tasti unità wireless e fissa



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



- Tasto ON/OFF - SET
- Led A
- Led B
- Led C

Installazione e sincronizzazione

- 1) Rimuovere la vite di fermo e il coperchio dalla base dell'unità fissa (Fig.1-2).
- 2) Decidere il posizionamento dell'unità fissa tenendo in considerazione che necessita di alimentazione e di collegamento ai fili provenienti dalla caldaia, forare in corrispondenza dei due fori e inserire i tasselli e fissare con le viti (Fig.3).
- 3) Far passare i fili dell'alimentazione e quelli provenienti dalla caldaia all'interno della base, collegare i 2 fili provenienti dalla caldaia ai morsetti COM e NO e i due fili dell'alimentazione ai morsetti 2 e 3 come indicato in figura (Fig.4).
- 5) Riposizionare il coperchio sulla base e fissarlo con la vite (Fig.5).
- 6) Alimentare l'unità fissa e controllare che premendo il tasto On/Off, il LED A si accenda ROSSO Fisso, dopodichè spegnere l'apparecchio.

Fig.1

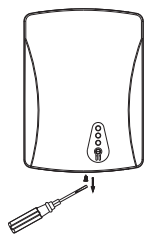


Fig.2

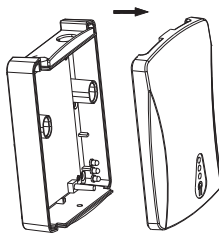


Fig.3

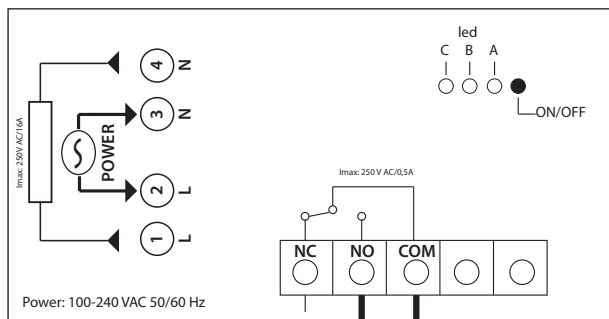
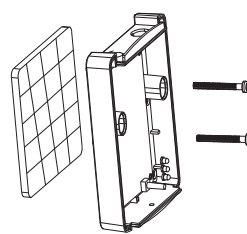


Fig.4

Fig.5

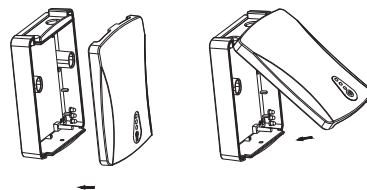
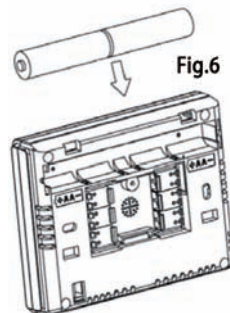



Fig.6



- 5) Inserire nell'unità wireless le batterie alcaline (2x1,5V AA stilo) facendo attenzione alla polarità (Fig.6).

Per effettuare la sincronizzazione fra le due unità procedere come segue:

- a) Assicurarsi che l'unità fissa sia spenta
- b) Premere e tenere premuto il tasto On/Off sull'unità fissa per circa 5 sec. fino a che il led C si accenda GIALLO fisso quindi rilasciare.
- c) Assicurarsi che l'unità wireless sia in stand by  , quindi premere e tenere premuto il tasto R per circa 6 sec.
- d) Se la procedura è andata a buon fine il led C (GIALLO) dell'unità fissa lampeggerà 5 volte. In caso contrario ripetere dal punto 2

Per controllare che le due unità siano sincronizzate correttamente effettuare il seguente test.

Premere sull'unità wireless il tasto ▲ fino a portare il valore della temperatura indicata ad un valore più alto di quella ambientale, verrà inviato il segnale di accensione della caldaia all'unità fissa e questa si attiverà segnalandolo con un lampeggio del led C (GIALLO) e il led B (VERDE) acceso fisso.

Premere quindi il tasto ▼ sull'unità wireless fino a portare il valore della temperatura indicata ad un valore più basso di quella ambientale. Verrà inviato il segnale di spegnimento della caldaia all'unità fissa e questa lo segnalerà con un lampeggio del led C (GIALLO) e lo spegnimento del led B.

Una volta deciso il posizionamento finale dell'unità wireless è consigliabile utilizzare questo test per controllare che la distanza fra le due unità non sia eccessiva (mura spesse o pareti metalli possono ridurre la distanza di funzionamento) o che non ci siano nelle vicinanze apparati che possano interferire con le prestazioni del sistema wireless.

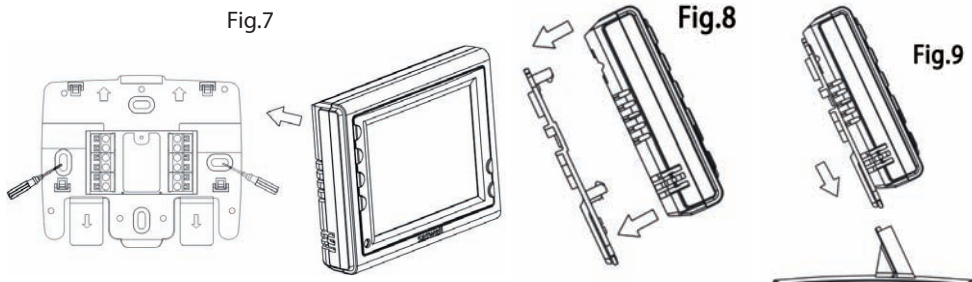
- 7) Passare quindi al posizionamento dell'unità wireless, che può essere posizionata sia a muro che su di un supporto mobile:

Installazione fissa:

- Collocare la piastra di aggancio in corrispondenza della scatola a muro e avvitarla (Fig.7).
- Allineare i 2 fori superiori situati sul retro del cronotermostato in corrispondenza dei 2 ganci superiori della piastra di aggancio dopodichè premere delicatamente il bordo inferiore in plastica del cronotermostato fino a far scattare i fermi in modo da bloccarlo.

Supporto mobile per il posizionamento su di un piano:

- Allineare i 2 fori superiori situati sul retro del cronotermostato in corrispondenza dei 2 ganci superiori della piastra di aggancio dopodichè premere delicatamente il bordo inferiore in plastica del cronotermostato fino a far scattare i fermi in modo da bloccarlo (Fig.8).
- Allineare le 2 alette del bordo inferiore della piastra sui relativi alloggiamenti del supporto mobile (Fig.9)



Data/Ora

Premere e rilasciare il tasto orologio, i minuti lampeggeranno, regolare con le frecce.
 Premere nuovamente il tasto orologio e regolare l'ora.
 Premere ancora il tasto orologio e regolare il giorno della settimana.
 Premere **R** per uscire e salvare.

Configurazione Menu

- Assicurarsi che il termostato sia spento
- Premere e tenere premuto il tasto **P** per circa 3 sec. per entrare nel menu di configurazione.
- Per passare alla successiva voce di menu premere il tasto **P**, per modificare il valore premere **▼** o **▲**, per uscire dal menu premere il tasto **R** il valore impostato verrà salvato automaticamente.
- Se non viene premuto alcun tasto per 30 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 dopodichè tornerà alla prima voce del menu 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	Opzione non attiva su questo apparecchio
2	P	AH (35.0)	20°C (68°F)-35°C (95°F)	Valore max. di temperatura ambiente
3	P	AL (5.0)	5°C (41°F) - 20°C (68°F)	Valore min. di temperatura ambiente
4	P	FC (C)	C/F	Gradi Centigradi (°C) o Fahrenheit (°F)
5	P	bl (05)	00/05/15	Durata retroilluminazione 0/5/15 sec.
6	P	db (0.5)	0.5-3.0	Differenziale termico (range di tolleranza del cronotermostato per accensione/spengimento)
7	P	PS1 (7)	0/2/3/7	Tipo di programma* (v. Programmazione): 7: 7 giorni separati 3: 5+1+1 (feriali + sab + dom) 2: 5+2 (feriali +sab/dom) 0: Non programmabile
8	P	PS2 (6)	4/6	Settaggio zone temporali * (v. Programmazione): 4 fasi giornaliere 6 fasi giornaliere
9	P	OC (24)	12/24	12/24 h
10	P	ES (OFF)	On/OFF	Opzione accensione intelligente: on/off
11	P	LR (En)	En/Ch	Lingua: Inglese/Cinese







Programmazione automatica (scelta del programma*)

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

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:





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>  <i>Wake</i>		<i>Uscita</i>  <i>Leave</i>		<i>Pranzo</i>  <i>Noon in</i>		<i>Uscita</i>  <i>Noon out</i>		<i>Rientro</i>  <i>Return</i>		<i>Notte</i>  <i>Sleep</i>	
	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C
Lunedì	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
Martedì	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
Mercoledì	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
Giovedì	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
Venerdì	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
Sabato	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
Domenica	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>  <i>Wake</i>		<i>Uscita</i>  <i>Leave</i>		<i>Rientro</i>  <i>Return</i>		<i>Notte</i>  <i>Sleep</i>	
	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C
Lunedì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Martedì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	20:00	21°C	22:00	16,5°C
Mercoledì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Giovedì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	20:00	21°C	22:00	16,5°C
Venerdì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Sabato	6:00	21°C	8:00	21°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Domenica	6:00	21°C	8:00	21°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C

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

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	°C	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C
Lunedì	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
Martedì	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
Mercoledì	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
Giovedì	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
Venerdì	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
Sabato	6:00	21°C	8:00	21°C	12:00	21°C	14:00	21°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Domenica	6:00	21°C	8:00	21°C	12:00	21°C	14:00	21°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C

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

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	°C	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C
Lunedì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Martedì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	20:00	21°C	22:00	16,5°C
Mercoledì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Giovedì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	20:00	21°C	22:00	16,5°C
Venerdì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Sabato	6:00	21°C	8:00	21°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Domenica	6:00	21°C	8:00	21°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C

E) Feriali+Sab/Dom (5+2) - 6 fasi giornaliere

Con questo programma si può impostare una programmazione unica per i giorni feriali ed una unica programmazione per il sabato e la domenica.





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

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

F) Feriali+Sab/Dom (5+2) - 4 fasi giornaliere

Con questo programma si può impostare una programmazione unica per i giorni feriali ed una unica programmazione per il sabato e la domenica.

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

	<i>Mattino</i>  <i>Wake</i>		<i>Uscita</i>  <i>Leave</i>		<i>Rientro</i>  <i>Return</i>		<i>Notte</i>  <i>Sleep</i>	
	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C	Ora	°C
Lunedì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Martedì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	20:00	21°C	22:00	16,5°C
Mercoledì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Giovedì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	20:00	21°C	22:00	16,5°C
Venerdì	6:00	21°C	8:00	16,5°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Sabato	6:00	21°C	8:00	21°C	18:00	21°C	22:00	16,5°C
Domenica	6:00	21°C	8:00	21°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 il menu 7 e 8 procedere con la personalizzazione del programma scelto.

Programmazione automatica (personalizzazione del programma)

Accendere il termostato ed entrare in programmazione premendo e rilasciando il tasto **P**, il giorno della settimana comincerà a lampeggiare

- Selezionare il giorno desiderato con le frecce e confermare con il tasto **P**
- Modificare con le frecce l'ora di inizio della prima fase (Mattino/Wake) e confermare con il tasto **P**
- Impostare la temperatura desiderata e confermare con il tasto **P**
- Ripetere la procedura per le fasi seguenti (uscita, pranzo...).
- Per uscire e salvare premere il tasto **R**

Programmazione manuale

E' possibile modificare manualmente la programmazione in 2 modi:

Modalità TEMPORANEA:

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 rilasciare il tasto **R**.

Modalità PERMANENTE:

Con il cronotermostato acceso premere e tenere premuto il tasto **P** fino a che sul display non compare la scritta "**Permanent Hold**"; premere ▼ o ▲ e selezionare la temperatura desiderata.

Il cronotermostato manterrà la temperatura scelta fino a che non si uscirà dalla modalità "Permanent Hold" premendo e rilasciando il tasto **R**.

Accensione intelligente

Se impostata su ON nel menu 10, 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 9°C.


Blocco tastiera

E' possibile bloccare la tastiera per evitare involontari cambiamenti delle impostazioni.

Premere contemporaneamente ▼ e ▲ sul display apparirà il simbolo  .

Per disattivare il blocco premere di nuovo contemporaneamente ▼ e ▲ .

Batterie

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

Reset

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

ER2

Se sul display compare la scritta ER2 significa che si è interrotta la comunicazione fra le due unità. Controllare che l'unità fissa sia alimentata correttamente, che la distanza fra le due unità non sia eccessiva.

ERR

Se compare la scritta ERR sul display effettuare la procedura di Reset, se il problema persiste consultare un tecnico.

Caratteristiche Tecniche

Unità fissa

Alimentazione	100-240 VAC - 50/60Hz
Frequenza utilizzata	868Mhz (FSK)
Distanza di trasmissione	100m in spazi aperti
Accuratezza	+/- 1 °C
Range temperatura di funzionamento	0 °C >T< 50 °C
Range temperatura di stoccaggio	-10 °C >T< 60 °C
Dimensioni	113 x 83 x 30 mm

Unità wireless

Alimentazione	2x1,5 V AA batterie alcaline
Frequenza utilizzata	868Mhz (FSK)
Distanza di trasmissione	100m in spazi aperti
Range impostazione temperatura	5 °C >T< 35 °C
Accuratezza	+/- 0,5 °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

Per qualunque problema contattare l'ufficio tecnico: 06-30944097 o info@europenet.it

