

tecnoswitch 

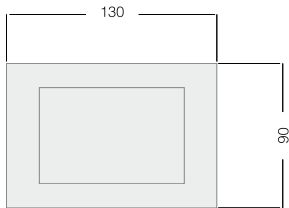
Crono feel



CR035WB



CRONOTERMOSTATO WIFI TOUCH DA PARETE SETTIMANALE 230V



*Unità di misura: mm

tecnoswitch 

Complimenti per l'acquisto del Cronotermostato WiFi touch cod. CR035WB.

Per ottenere il massimo delle prestazioni vi consigliamo di leggere attentamente questo manuale.

Il Cronotermostato garantisce il mantenimento di temperature ideali, grazie alla semplicità di programmazione ed una grafica intuitiva.

E' fornito di un display touch in-cell con retro-illuminazione che rappresenta il più evoluto della categoria da parete.

La funzionalità touch lo rende intuitivo, comodo da usare e unico nel suo genere.

I punti di forza sono:

- La semplicità di utilizzo;
- L'alta qualità del Made in Italy;
- Design curato nei minimi dettagli;
- Connettività WiFi;
- Tecnologia Supercapacitor per mantenere in memoria i dati.

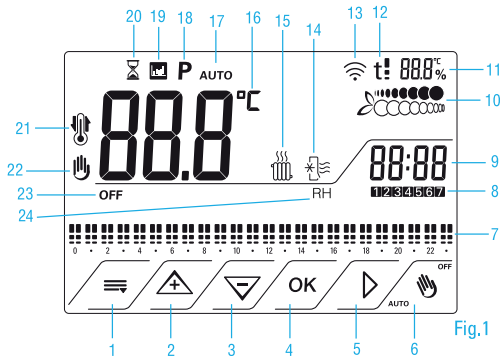


Fig.1

COMANDI E INDICAZIONI

LEGENDA TASTI Fig.1

1.  Menù
2.  Incrementa il valore (es: la temperatura)
3.  Diminuisce il valore (es: la temperatura)
4. **OK** Conferma
5.  Scorre tra le icone a destra
6.  ON/OFF - Manuale/Automatico

LEGENDA DISPLAY Fig.1

7.  Soglie di Temperatura T1, T2, T3
8.  Giorni della settimana (es. 1 = lunedì, 2 = martedì)
9.  Ora in corso
10.  Modalità Risparmio. L'icona farfalla e le palline bianche indicano la fase di risparmio, mentre le palline nere aumento dei consumi
11.  88.8°C Temperatura Impostata / Umidità
12.  Soglia temperatura attuale
13.  WiFi
14.  Modalità Raffrescamento
15.  Modalità Riscaldamento
16.  88.8°C Temperatura Ambiente rilevata
17. **AUTO** Modalità Automatico
18. **P** Programma giornaliero delle temperature
19.  Dati statistici
20.  Accensione / Spegnimento Temporizzato COUNT-DOWN

- 21.  Funzione Antigelo
- 22.  Modalità Manuale
- 23.  Dispositivo Spento
- 24.  Indicazione Umidità relativa

Note:

- Quando il dispositivo è in Stand-by, premendo il tasto Touch , si attiva la backlight ed è possibile impostare il dispositivo.

INDICE

pagina

1) INDICE FUNZIONAMENTO DA CRONOTERMOSTATO	7
2) INDICE APP	59

INDICE FUNZIONAMENTO DA CRONOTERMOSTATO

pagina

1. Installazione	8
2. Impostazioni di fabbrica	11
3. Impostazione giorno e ora	13
4. Impostazione Riscaldamento o Raffrescamento	16
5. Modalità di funzionamento	19
5.1 Funzionamento in modalità manuale	19
5.2 Funzionamento in modalità automatico	20
5.3 Funzionamento in modalità count-down	21
5.4 Funzione spento (OFF)	24
6. Impostazione del programma giornaliero delle temperature	26
7. Personalizzazione delle soglie di Temperatura per Riscaldamento	31
8. Personalizzazione delle soglie di Temperatura per Raffrescamento	34
9. Impostazione blocco	34
10. Regolazione della temperatura	36
10.1 ON/OFF Differenziale termico impostabile (0,1-1°C)	36
10.2 Regolazione della temperatura in modo proporzionale	38
10.3 Correzione temperatura misurata	41
10.4 Funzione Antigelo	42
10.5 Antigripaggio pompa	43

11. Funzionamento Sonda esterna	45
11.1 Sonda ON/OFF	45
11.2 Sonda Ambiente	46
11.3 Sonda Esterna	47
11.4 Sonda Pavimento	48
12. Statistiche	50
13. Reset	54
14. Caratteristiche tecniche	55
15. Avvertenze di sicurezza	56
16. Information agli utenti	56

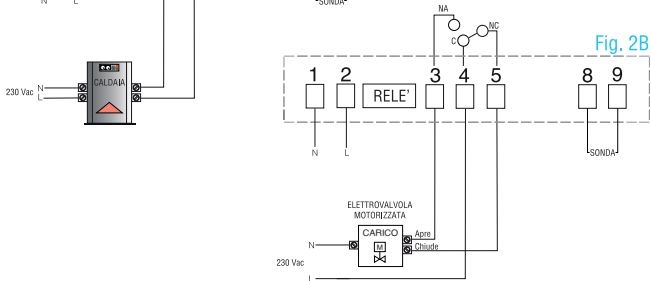
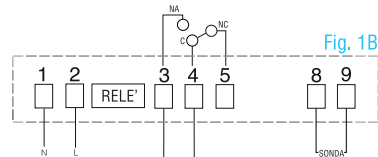
1.0 INSTALLAZIONE

Il dispositivo va posizionato a circa 1,5 mt dal pavimento, evitando fonti di calore, finestre e porte. Va installato a muro oppure su cassette da incasso a 2 o 3 moduli, in luoghi asciutti.

Per installare il dispositivo occorre:

- Sganciare la base dal Cronotermostato. [Fig.1A e Fig.2A](#)
- Fissare la base del Cronotermostato al muro. [Fig.3A](#)
- Collegare i fili dell'impianto di Riscaldamento o Raffrescamento. [Fig.1B o Fig.2B](#)
- Collegare l'eventuale sonda esterna di temperatura,
- Agganciare la base al muro. [Fig.4A](#)

COLLEGAMENTI ELETTRICI



MONTAGGIO

Fig.1A

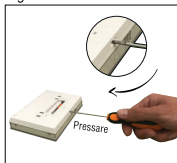


Fig.2A

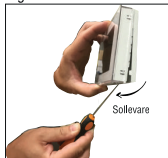


Fig.3A

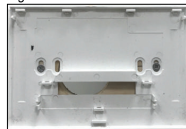
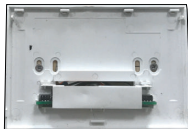
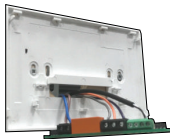


Fig.4A



2.0 IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Per un utilizzo più rapido, il Cronotermostato è fornito con le seguenti funzioni preimpostate:

- Programma di Riscaldamento: da Lunedì a Venerdì, [Fig.5](#);
Sabato e Domenica [Fig.6](#). I livelli di temperatura impostati sono:

t. (T1) = 14°C

t. (T2) = 18°C

t. (T3) = 22°C

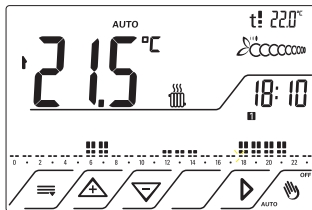


Fig.5

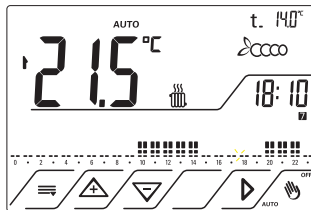


Fig.6

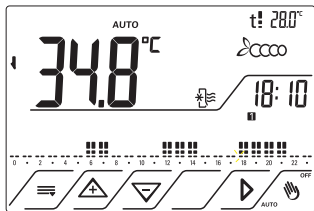
- Programma di Raffrescamento: da Lunedì a Venerdì [Fig.7](#); Sabato e Domenica [Fig.8](#):

I livelli di temperatura impostati sono:

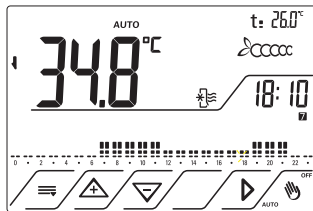
t. (T1) = 24°C

t. (T2) = 26°C

t! (T3) = 28°C



[Fig.7](#)



[Fig.8](#)

- Funzione Antigelo a + 5°C modificabile, attiva solo in modalità riscaldamento.
- Temperatura impostata per funzionamento MANUALE +22°C.

3.0 IMPOSTAZIONE GIORNO E ORA

3.1 Dalla posizione di Stand- by, Fig.2, premere il tasto  .Fig.9

L'impostazione dell'orario viene effettuata in maniera automatica se si connette il cronotermostato a una rete wifi.

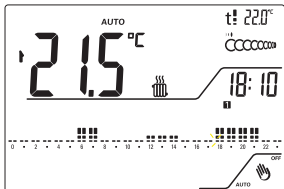


Fig.2

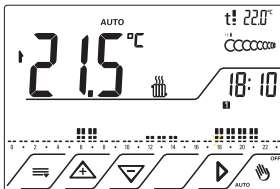


Fig.9

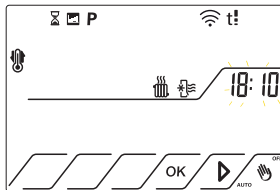
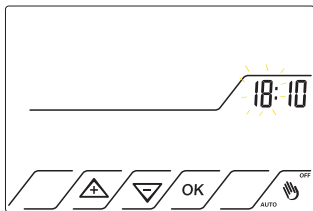


Fig.10

3.2 Premere il tasto  .
L'ora in corso lampeggia. Fig.10

3.3 Premere il tasto **OK** per confermare. Le due cifre dell'ora in corso lampeggiano. [Fig.11](#)



[Fig.11](#)

3.4 Premere i tasti  o  per impostare l'ora attuale.

3.5 Premere il tasto **OK** per confermare. Lampeggiano le 2 cifre dei minuti.

3.6 Premere i tasti  o  per impostare i minuti.

3.7 Premere il tasto **OK** per confermare. Lampeggia la scritta **1** (lunedì). [Fig.12](#)

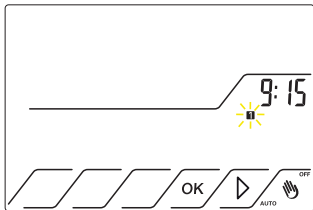


Fig.12

3.8 Premere il tasto ► fino a posizionarsi sull'icona del giorno **1** attuale che comincerà a lampeggiare.

3.9 Premere il tasto **OK** per confermare il giorno.

4.0 IMPOSTAZIONE RISCALDAMENTO O RAFFRESCAMENTO

Il Cronotermostato può regolare impianti di:

4.1 Riscaldamento (Caldaia)

4.2 Raffrescamento (Condizionatore).

4.1 RISCALDAMENTO

4.1.1 Attivare il display premendo il tasto .

4.1.2 Premere il tasto .

4.1.3 Premere il tasto  fino a posizionarsi sull' icona  che comincerà a lampeggiare. Compare la scritta OFF. [Fig.13](#)

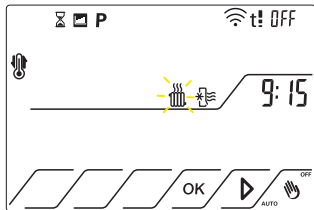


Fig.13

4.1.4 Premere il tasto **OK** per confermare. Sul display compaiono la scritta **ON** e l'icona  .
Se non si conferma dopo 30 secondi si torna in Stand-by.

4.2 IMPOSTAZIONI RAFFRESCAMENTO

4.2.1 Attivare il display premendo il tasto  . Fig.9

4.2.2 Premere il tasto  .

4.2.3 Premere il tasto  fino a posizionarsi sull' icona  che comincerà a lampeggiare.
Compare la scritta **OFF**. Fig.14

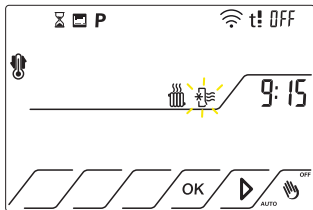


Fig.14

4.2.4 Premere il tasto **OK** per confermare. Sul display compaiono la scritta ON e l'icona *≡ come da Fig.15. Se non si conferma dopo 30 secondi si torna in Stand-by.

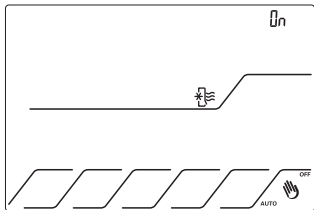


Fig.15

SEGNALAZIONE ATTIVAZIONE IMPIANTO

Quando l'icona  o *≡ è animata, l'impianto è attivo.

5.0 MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Il Cronotermostato CR035WB può funzionare in modalità:

5.1 MANUALE

5.2 AUTOMATICO

5.3 COUNT-DOWN

5.4 SPENTO (OFF)

5.1 FUNZIONAMENTO IN MODO MANUALE

E' possibile mantenere sempre la stessa temperatura impostata.

5.1.1 Per impostarlo, attivare il display premendo il tasto  .

5.1.2 Premere nuovamente  .

Sul display compare il simbolo  .Fig.16

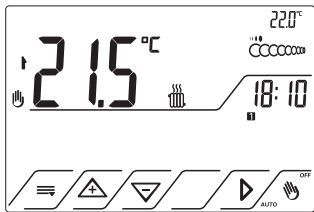


Fig.16

5.1.3 Premere i tasti  o  per modificare la temperatura impostata. Può variare tra +2°C e + 35°C con passi da 0,1°C.

N.B. : **Per tornare al funzionamento automatico premere nuovamente il tasto**  .

5.2 FUNZIONAMENTO IN MODO AUTOMATICO

Il Cronotermostato regola l'accensione o lo spegnimento dell' impianto (Riscaldamento o Raffrescamento) in base ai livelli di temperatura impostata, per i vari giorni della settimana.

5.2.1 Dal funzionamento Manuale, attivare il display premendo il tasto  .

5.2.2 Premere nuovamente  . Sul display compare la scritta **AUTO**.[Fig.17](#)

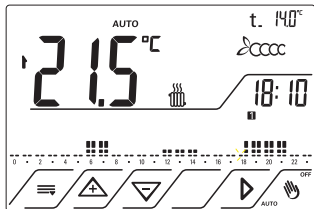


Fig.17

Durante il funzionamento Automatico è possibile modificare i livelli di temperatura premendo i tasti  o . Tale azione non modificherà il programma impostato.

Quando l'impianto entra in funzione, l'icona  è animata.

Per modificare in modo permanente il programma vedere CAPITOLO 6.

5.3 FUNZIONAMENTO IN MODALITA' COUNT-DOWN

Nel caso si abbia la necessità di assentarsi per qualche ora o per qualche giorno e quindi di spegnere l'impianto per un determinato tempo, è possibile attivare lo spegnimento temporizzato. Mentre, se si desidera mantenere una determinata temperatura per alcune ore o alcuni giorni, è possibile attivare l'accensione temporizzata.

La differenza tra spegnimento e accensione è determinata dalla temperatura impostata (es. +5° C per spegnimento e + 25° C per l'accensione in funzionamento Riscaldamento). Quando è attiva questa modalità non è possibile eseguire altre impostazioni o funzionamenti. Il funzionamento COUNT-DOWN ha 2 impostazioni:

- SPEGNIMENTO TEMPORIZZATO

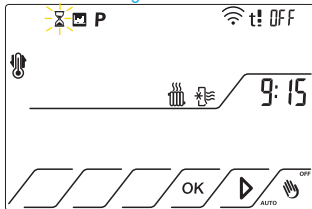
- ACCENSIONE TEMPORIZZATA

SPEGNIMENTO TEMPORIZZATO

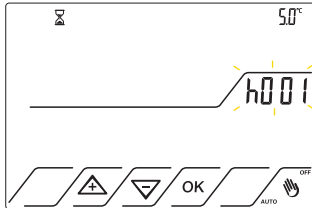
5.3.1 Premere il tasto .

5.3.2 Premere il tasto .

5.3.3 Premere il tasto  fino a posizionarsi sull' icona  che comincerà a lampeggiare. Comparirà la scritta OFF. [Fig.18](#)



[Fig.18](#)



[Fig.19](#)

5.3.4 Premere il tasto OK per confermare. Il contatore delle ore **0 01** lampeggia. [Fig.19](#)

5.3.5 Premere i tasti  o  per impostare il numero delle ore che si vuole temporizzare (es. se si deve stare fuori una settimana e vogliamo che al nostro ritorno il crono sia attivo dobbiamo impostare $7 \times 24 = 168$ ore).

5.3.6 Premere il tasto OK per confermare. A questo punto inizia a lampeggiare la temperatura impostata di + 5°C. Se la temperatura rilevata dovesse superare questo valore il Cronotermostato risulterà spento.

5.3.7 Premere il tasto OK per confermare la temperatura impostata.

5.3.8 Per attivare il COUNT-DOWN premere per circa 4 secondi il tasto .

5.3.9 Per disattivare la funzione COUNT-DOWN, premere nuovamente il tasto  per 4 secondi.

ACCENSIONE TEMPORIZZATA

5.3.10 Ripetere i punti da 5.3.1 a 5.3.6. La temperatura impostata lampeggia.

5.3.11 Premere i tasti  o  per impostare una temperatura più elevata di quella rilevata es. 25°C, e confermarla premendo il tasto **OK**. Il Cronotermostato accenderà il carico poichè rileverà una temperatura più bassa.

Durante il COUNT-DOWN, quando rimangono meno di 10 ore, sul display compaiono sia le ore rimanenti che i minuti (es. Se mancano 12 ore compare h012 Fig.20A; se mancano 9H e 59 minuti compare h9:59 Fig.20B)

5.3.12 Per attivare / disattivare il COUNT-DOWN, ved. punti 5.3.8 e 5.3.9

A questo punto parte il COUNT-DOWN(es. accensione temporizzata per 12 ore). Fig.20A

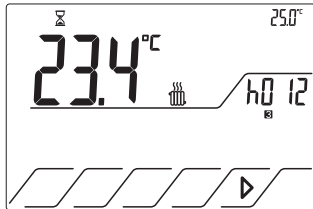


Fig.20A

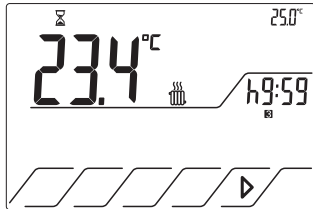


Fig.20B

5.4 FUNZIONE SPENTO (OFF)

5.4.1 La funzione di OFF si attiva tenendo premuto il tasto  per almeno 4 secondi, con e senza la funzione Antigelo. Quest'ultima è importante per evitare danni causati da temperature troppo basse. La Fig.21 indica che l'impianto è in OFF con la funzione Antigelo attiva; La Fig.22 indica che l'impianto è in OFF con la funzione Antigelo disattivata, mostrata dal simbolo .

Per modificarla vedi capitolo 10.4.

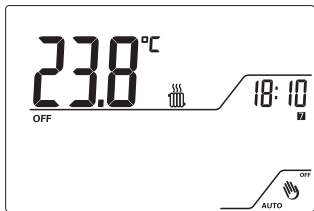


Fig.21

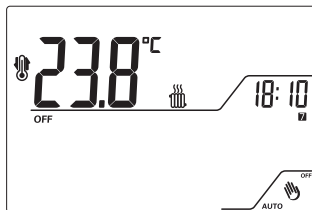


Fig.22

5.4.2 Per attivare nuovamente il dispositivo premere il tasto  ^{OFF} per almeno 4 secondi. Sul display compare la scritta **On** per 3 secondi. Fig.23

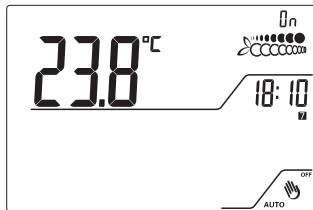


Fig.23

6.0 IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA GIORNALIERO DELLE TEMPERATURE

Il Cronotermostato è fornito con le seguenti impostazioni di livello di temperatura:

es. Lunedì / Venerdì

dalle ore 00.00 alle ore 05.59 : T1

dalle ore 06.00 alle ore 07.59 : T3

dalle ore 08.00 alle ore 11.59 : T1

dalle ore 12.00 alle ore 14.59 : T2

dalle ore 15.00 alle ore 17.59 : T1

dalle ore 18.00 alle ore 21.59 : T3

dalle ore 22.00 alle ore 23.59 : T1 [Fig.24](#)

E' possibile personalizzare i livelli di temperatura del funzionamento Automatico, in base alle proprie esigenze ad intervalli di 30 minuti. Procedere come segue:

6.1 Premere il tasto  .

6.2 Premere il tasto  .

6.3 Premere il tasto  fino a posizionarsi sull' icona **P** che comincerà a lampeggiare.

6.4 Premere il tasto OK. Il simbolo  lampeggia. [Fig.24](#)

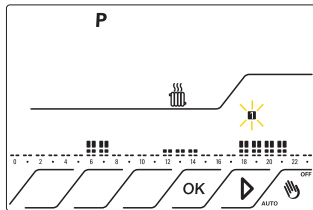


Fig.24

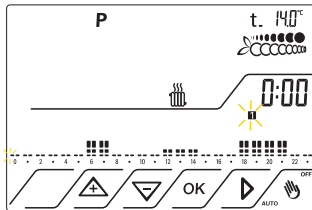


Fig.25

6.5 Premere il tasto **OK** per modificare il programma **1** del Lunedì Fig.25. Sul display si può notare che:

- L'icona **1** Lampeggia Fig.25
- L'orologio segna l'ora 0.00 relativa al segmento lampeggiante Fig.25
- Si visualizza la temperatura di soglia impostata (T1 14°C) in riferimento alla mezz' ora indicata dal segmento lampeggiante.

6.6 Premere i tasti **△** o **▽** per impostare la fascia di temperatura desiderata a quell'ora.

6.7 Premere il tasto **▶** per passare alla mezz'ora successiva e scegliere la fascia di temperatura desiderata.

Continuare allo stesso modo fino a raggiungere le ore 23.30. A questo punto il giorno **1** è impostato. Fig.26

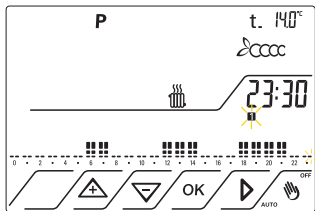


Fig.26

6.8 Premere il tasto **OK** per confermare.

NOTA: se siamo alle ore 18:00 e tocchiamo il tasto OK si conferma e si termina l'impostazione di Lunedì.

I giorni 1 e 2 lampeggiano alternativamente.

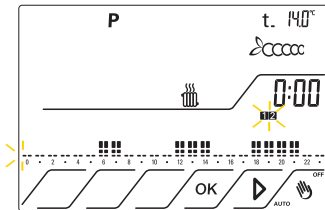
A questo punto abbiamo 2 opzioni:

- a) Copiare il programma da lunedì a martedì. [Fig.27](#)
- b) Impostare il programma di martedì o di un nuovo giorno.

a) 6.9 Copiare il programma di lunedì **1** a martedì **2** premendo il tasto **OK**.

b) 6.10 Impostare il programma del martedì **2** premendo il tasto **▶** e, successivamente, il tasto **OK** per confermare.

6.10.1 Seguire i punti 6.6 - 6.7 - 6.8 per copiare/impostare gli altri giorni.



[Fig.27](#)

6.11 Proseguire, allo stesso modo, fino a **7** (domenica).

N.B: il programma di fabbrica impostato per sabato **6** e domenica **7** è diverso dagli altri giorni.

7.0 PERSONALIZZAZIONE DELLE SOGLIE DI TEMPERATURA T1, T2 E T3 PER IL FUNZIONAMENTO DI RISCALDAMENTO

Di fabbrica sono impostati i seguenti valori:

t. (T1) = 14°C

t: (T2) = 18°C

t! (T3) = 22°C

Accertarsi che sia attivo il simbolo  per Riscaldamento, altrimenti seguire il capitolo 4.1.

7.1 Premere il tasto .

7.2 Premere il tasto .

7.3 Premere il tasto  fino a posizionarsi sull'icona **t** che inizierà a lampeggiare.

7.4 Premere il tasto OK. Sul display compare la prima fascia di temperatura relativa a T1 14°C . [Fig.28](#)

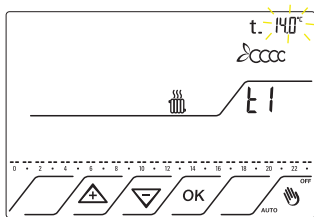


Fig.28

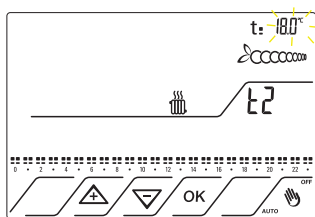


Fig.29

7.5 Premere i tasti $\triangleup$ o ∇ per impostare il valore desiderato.

7.6 Premere il tasto **OK** per confermare la temperatura.

7.7 Successivamente compare la fascia di temperatura T2. La relativa temperatura impostata 18°C lampeggia. Fig.29

7.8 Premere i tasti $\triangleup$ o ∇ per impostare il valore desiderato.

7.9 Premere il tasto **OK** per confermare la temperatura.

7.10 Comparare la fascia di temperatura **T3**. La relativa temperatura impostata 22°C lampeggia. Fig.30

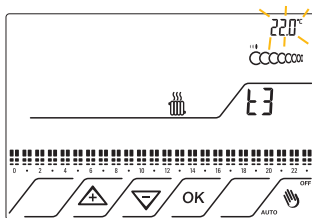


Fig.30

7.11 Premere i tasti  o  per impostare il valore desiderato.

7.12 Premere il tasto **OK** per confermare la temperatura.

Nota. La temperatura **t!** (T3) non può essere inferiore o uguale a **t:** (T2) o superiore a +35°C. La temperatura **t:** (T2) non può essere inferiore o uguale a **t.** (T1). Mentre **t.** (T1) non può essere inferiore a +2°C.

8.0 IMPOSTAZIONE SOGLIE DI TEMPERATURA T1, T2 E T3 PER IL FUNZIONAMENTO DI RAFFRESCAMENTO

Di fabbrica sono impostati i seguenti valori:

t. (T1) = 24°C

t. (T2) = 26°C

t! (T3) = 28°C

Accertarsi che sia attiva l'icona  per il raffrescamento, altrimenti seguire il capitolo 4.2
8.1 Impostare il valore di temperatura desiderato nei 3 livelli seguendo il capitolo 7.

9.0 IMPOSTAZIONE BLOCCO

Il dispositivo è provvisto di Codice di Blocco a 3 cifre .
Per attivarlo agire come segue:

9.1 Premere il tasto  .

9.2 Premere contemporaneamente per 4 secondi i tasti  e  fino a far comparire la scritta **PAS**.

9.3 Dopo 3 secondi lampeggia la prima cifra di sinistra quindi premere i tasti  o  per impostarla. Fig.31

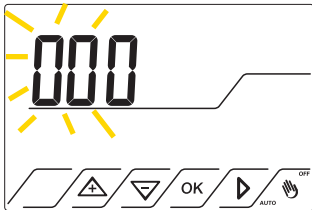


Fig.31

9.4 Premere il tasto  per posizionarsi sulle altre due cifre.

9.5 Premere i tasti  o  per impostare le altre 2 cifre.

9.6 Premere il tasto **OK** per confermare la Password.

Premendo un qualsiasi tasto compare la scritta **PAS**. Per disattivarla ripetere i punti 9.1 - 9.6.

Nota. In caso si sia dimenticata la Password, è possibile eliminarla resettando l'apparecchio. Vedi capitolo Reset 13.

10.0 REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

Posizionandosi sull'icona della temperatura , è possibile regolare:

- 10.1 ON/OFF DIFFERENZIALE TERMICO;
- 10.2 TEMPERATURA IN MODO PROPORZIONALE;
- 10.3 CORREZIONE TEMPERATURA MISURATA;
- 10.4 FUNZIONE ANTIGELO;
- 10.5 ANTIGRIPPAGGIO POMPA.

10.1 ON/OFF DIFFERENZIALE TERMICO IMPOSTABILE (0,1-1°C)

Il dispositivo è fornito con Regolazione della temperatura ON - OFF con un Differenziale Termico a 0,3° C impostato.

Il Differenziale Termico lavora in ON/OFF. Impostato un valore di temperatura, il differenziale termico è la differenza tra tale valore e la temperatura di accensione o di spegnimento dell' impianto. Ad esempio, impostata una temperatura di 20°C ed un differenziale di 0,3°C, l'impianto si accende quando la temperatura raggiunge i 19,7°C e si spegne quando raggiunge i 20,3°C.

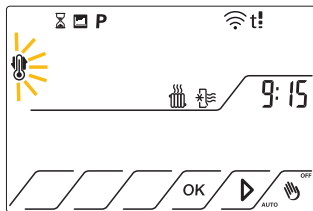
Scegliendo opportunatamente il differenziale in base al tipo di impianto si evitano continue accensioni e spegnimenti. Pertanto si consiglia un differenziale termico basso per impianti ad alta inerzia termica (impianti con radiatori in ghisa o riscaldamento a pavimento) ed uno alto per impianti a bassa inerzia (es. ventil-convettori, fan-coil etc..).

Per cambiare il Differenziale termico agire come segue:

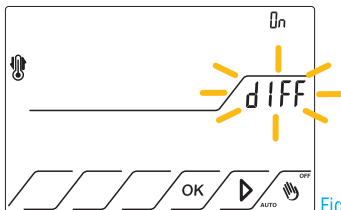
10.1.1 Premere il tasto  .

10.1.2 Premere il tasto  .

10.1.3 Premere il tasto  fino a posizionarsi sull'icona  che comincerà a lampeggiare. [Fig.32](#)



[Fig.32](#)



[Fig.33](#)

10.1.4 Premere il tasto **OK** per confermare. Compare la scritta **diff** lampeggiante. Lo stato On indica che è attiva la regolazione ON/OFF. [Fig.33](#)

10.1.5 Premere il tasto OK per entrare.

10.1.6 Premere i tasti $\triangle$ o ∇ per impostare il valore di differenziale desiderato compreso tra 0,1 e 1°C.

10.1.7 Premere il tasto OK per confermare. [Fig.32](#)

10.2 REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA IN MODO PROPORZIONALE

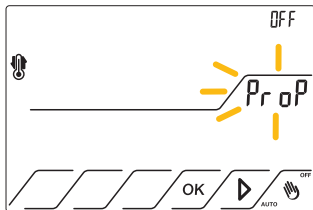
Il funzionamento in Regolazione in modo Proporzionale consente di rendere più stabile la temperatura all'interno dell'edificio.

Per impostarlo agire come segue:

10.2.1 Ripetere i punti 10.1.1 - 10.1.4. [Fig.33](#)

10.2.2 Premere il tasto $\blacktriangleright$ fino a far comparire la scritta **ProP** lampeggiante.

Lo stato è in OFF. [Fig.34](#)



[Fig.34](#)

10.2.3 Premere il tasto **OK** per confermare. Compare la scritta **bnd** lampeggiante (Banda di Regolazione).

E' possibile regolare questo valore da 0,5°C a 7°C con risoluzione di 0,1°C. Di fabbrica è impostato 1°C.

10.2.4 Premere i tasti $\triangle$ o ∇ per impostare il valore di banda desiderato. Fig.35



Fig.35

10.2.5 Premere il tasto **OK** per confermare

Esempio: Temperatura Impostata 19,5°C con Banda di Regolazione 1°C.

**Se la Temperatura Ambiente è minore di 18,5°C il riscaldamento è acceso al 100%;
man mano che la temperatura Ambiente si avvicina alla Temperatura Impostata cala
la potenza dell'impianto.**

Nota. Per ambienti con buon isolamento termico è consigliabile impostare piccoli valori di banda.
Dopo aver confermato, compare la scritta tc lampeggiante (Tempo di Ciclo);
è possibile scegliere tra 5 valori: 5, 10, 20, 30, 40 minuti.
Di fabbrica è impostato 20 minuti. Fig.36

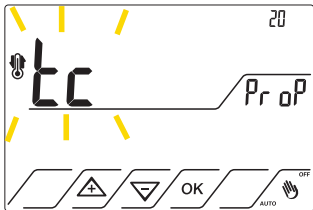


Fig.36

10.2.6 Premere i tasti $\triangle$ o ∇ per impostare il valore di **tc** desiderato.

10.2.7 Premere il tasto **OK** per confermare.

tc rappresenta il Tempo di Ciclo dell' impianto e misura la velocità con cui viene completato un ciclo di regolazione. La sollecitazione dell' impianto è tanto maggiore quanto minore risulta tc.

Nota. Impianti ad alta Inerzia termica, quali caldaie, richiedono Tempi di Ciclo più lunghi quali 20, 30, 40 minuti.

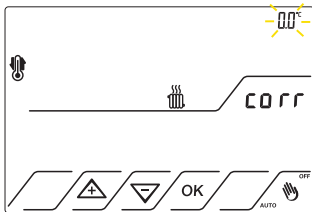
10.3 CORREZIONE TEMPERATURA MISURATA

Se l'installazione del Cronotermostato non è corretta (es. installazione su muri freddi, o vicino a fonti di calore) la temperatura rilevata potrebbe non essere esatta. Per questo motivo è possibile correggere la temperatura rilevata dal dispositivo da 0°C (impostazione di fabbrica) sino a + o - 3°C. Per modificare tale valore agire come segue:

10.3.1 Ripetere i punti dal 10.1.1 - 10.1.4. [Fig.33](#)

10.3.2 Premere il tasto **▶** fino a far comparire la scritta **corr** lampeggiante.

10.3.3 Premere il tasto **OK** per confermare. Inizia a lampeggiare il valore impostato di 0,0° C. [Fig.37](#)



[Fig.37](#)

10.3.4 Premere i tasti  o  per impostare il valore di correzione desiderato compreso tra - 3 e + 3°C.

10.3.5 Premere il tasto **OK** per confermare.

10.4 FUNZIONE ANTIGELO

La funzione Antigelo è importante per evitare danni causati da temperature troppo basse. Essa è presente solo nella modalità di **Riscaldamento**. La temperatura predefinita è di + 5°C, pertanto qualora la temperatura dovesse scendere al di sotto di tale valore, l'impianto entra in funzione. E' possibile regolare la Temperatura di Antigelo da 2 a 7°C. Per variare agire come segue:

10.4.1 Ripetere i punti dal 10.1.1 - 10.1.4. [Fig.33](#)

10.4.2 Premere il tasto  fino a far comparire la scritta **Ant** lampeggiante.

10.4.3 Premere il tasto **OK** per confermare. Inizia a lampeggiare la temperatura impostata.

10.4.4 Premere i tasti  o  per impostare il valore di Antigelo desiderato. [Fig.38](#)

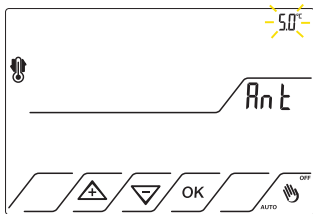


Fig.38

10.4.5 Premere il tasto **OK** per confermare.

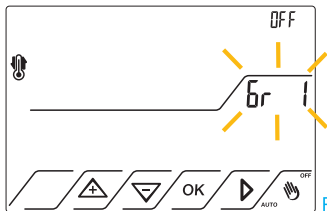
Nota. Se si scende sotto i 2° C il Cronotermostato perde la protezione antigelo. Così quando il dispositivo è spento (OFF) sul display compare l'icona del Termometro  per ricordarvi che è esclusa la protezione Antigelo.

10.5 ANTIGRIPAGGIO POMPA

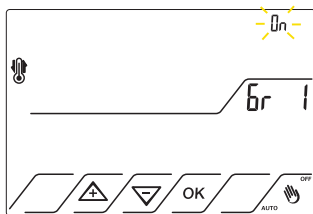
Il dispositivo è dotato di un sistema di antigripaggio pompa, attivabile su scelta dell'utente: La caldaia sarà attivata per la durata di 1 minuto al giorno tutti i giorni.

10.5.1 Ripetere i punti dal 10.1.1 - 10.1.4. [Fig.33](#)

10.5.2 Premere il tasto **▶** fino a far comparire la scritta **Grl** lampeggiante.
Lo stato è in OFF. [Fig.39](#)



[Fig.39](#)



[Fig.40](#)

10.5.3 Premere il tasto **OK**. La scritta **OFF** inizia a lampeggiare.

10.5.4 Premere i tasti **▲** o **▼** per attivare la funzione antigripgaggio.
Compare la scritta On. [Fig.40](#)

10.5.5 Premere il tasto **OK** per confermare.

11.0 FUNZIONAMENTO SONDA ESTERNA

Il Cronotermostato dispone di ingresso per Sonda Esterna da 10k (acquistabile separatamente) funzionante nell'intervallo (-10°C + 60°C). E' possibile utilizzare la Sonda nelle seguenti modalità:

11.1 SONDA ON/OFF

11.2 SONDA AMBIENTE

11.3 SONDA ESTERNA

11.4 SONDA PAVIMENTO

11.1 SONDA ON/OFF

Per configurare la Sonda di Temperatura Esterna procedere come segue:

11.1.1 Premere il tasto .

11.1.2 Tenere premuto il tasto  per 3 secondi. Compare la scritta **SO** lampeggiante. **OFF** fisso indica che la sonda è disabilitata. [Fig.41](#)

11.1.3 Premere il tasto **OK** per confermare oppure il tasto  per selezionare un altro funzionamento 11.2, 11.3 o 11.4.

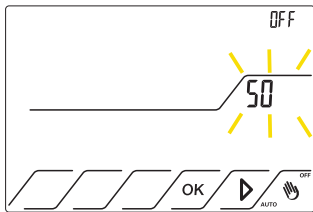


Fig.41

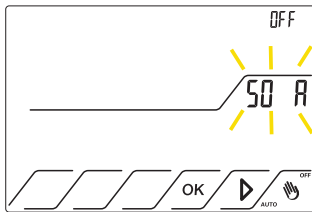


Fig.42

11.2 SONDA AMBIENTE

L'impianto viene regolato in base alla sola temperatura rilevata dalla sonda esterna.

11.2.1 Ripetere i punti 11.1.1 e 11.1.2

11.2.2 Premere il tasto ► fino a far comparire la scritta **SO A** lampeggiante. Il suo stato è in OFF. Fig.42

11.2.3 Premere il tasto **OK** per confermare e attivare. Compare la scritta **On**.

Da questo momento il dispositivo è gestito dalla temperatura rilevata dalla sonda esterna. La temperatura visualizzata corrisponde alla temperatura letta dalla sonda esterna.

11.3 SONDA ESTERNA

Rileva una seconda temperatura, esempio quella esterna, senza influire sulla regolazione dell'impianto.

11.3.1 Ripetere i punti 11.1.1 e 11.1.2

11.3.2 Premere il tasto ► fino a far comparire la scritta **SO ES** lampeggiante.

Il suo stato è in OFF. Fig.43

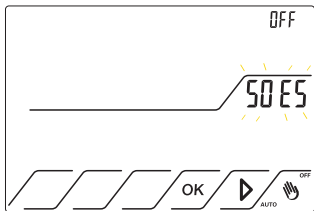


Fig.43

11.3.3 Premere il tasto **OK** per confermare. Compare la scritta **On**.

D'ora in poi il dispositivo farà visualizzare una seconda temperatura esempio quella esterna, senza influire sulla regolazione dell'impianto. Si nota l'alternarsi della visualizzazione della temperatura interna per 15 secondi, Fig.44a, e della temperatura rilevata dalla sonda esterna per 5 secondi, Fig.44b.

Per visualizzare la temperatura della sonda esterna, dallo stand by premere il tasto  .
 Premendo il tasto  comparirà la relativa indicazione **Int** interna.
 Premere ancora  per visualizzare **Est** Esterna. Fig.44

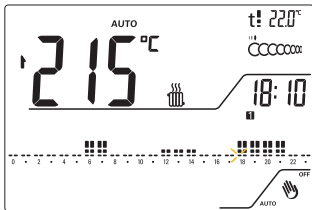


Fig.44a

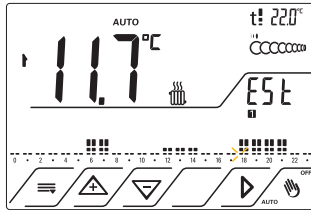


Fig.44b

11.4 Sonda PAVIMENTO

Se il valore rilevato dalla sonda pavimento supera la temperatura limite impostata, l'impianto si spegnerà. La termoregolazione viene gestita dalla sonda interna del termostato.

11.4.1 Ripetere i punti 11.1.1 e 11.1.2

11.4.2 Premere il tasto  fino a far comparire la scritta **SO PA** lampeggiante.
 il suo stato è in **OFF**. Fig.45

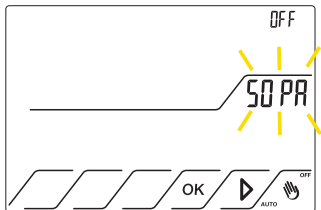


Fig.45

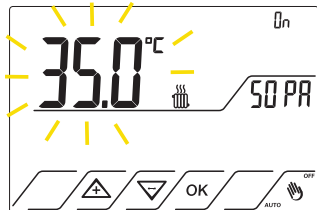


Fig.46

11.4.3 Premere il tasto **OK** per confermare. Compare la scritta On e la temperatura limite da impostare lampeggiante.

11.4.4 Premere i tasti $\triangle$ o ∇ per impostare il valore prescelto nel range da 2 a 60°C. (Di default 35°C). [Fig.46](#)

11.4.5 Premere il tasto **OK** per confermare. Si torna al funzionamento precedente. Da questo momento se il valore rilevato dalla sonda pavimento supera la temperatura limite impostata, l'impianto viene spento.

Funzione di protezione da sovratemperatura. La termoregolazione viene gestita dalla sonda interna del Cronotermostato.

Nota. Se si attiva una funzione, in automatico tutte le altre verranno disattivate.

12.0 STATISTICHE

Il Cronotermostato fornisce una serie di dati statistici sul funzionamento dell'impianto. Per consultare tali informazioni agire come segue:

12.1 Premere il tasto .

12.2 Premere il tasto .

12.3 Premere il tasto  fino a posizionarsi sull'icona  che comincerà a lampeggiare. Premere **OK** per conferma.

In alto a destra viene indicato il numero di pagina 01. Ce ne sono 5.

PAGINA 1

hcd e 1:35: indicano che nel giorno odierno l'impianto è stato acceso per 1 ora e 35 minuti. [Fig.47](#)



Fig.47



Fig.48

12.4 Premere il tasto ► per visualizzare la pagina n.02 [Fig.48](#)

PAGINA.2

hLd e 02:30: Indicano che nel giorno precedente l'impianto è stato acceso per 2 ore e 30 minuti.

12.5 Premere il tasto ► per visualizzare la pagina n.03. [Fig.49](#)

PAGINA.3

ht e 03 15: Indicano il numero di ore di funzionamento dell'impianto.
(trecentoquindici ore)

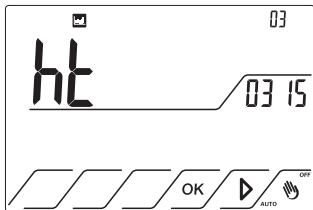


Fig.49

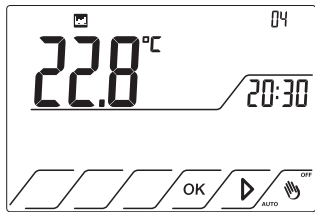


Fig.50

Nota. E' possibile azzerare il conta-ore totale tenendo premuto per 3 secondi il tasto **OK**

12.6 Premere il tasto ► per visualizzare la pagina n.4. [Fig.50](#)

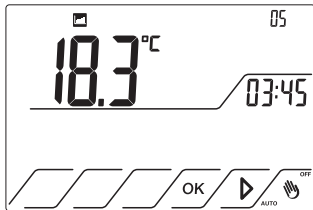
PAGINA 4

22,8°C e **20:30** indicano la temperatura massima raggiunta e a quale ora nel giorno precedente.

12.7 Premere il tasto ► per visualizzare la pagina n.05 [Fig.51](#)

PAGINA 5

18,3°C e 03:45: indicano la temperatura minima raggiunta e a quale ora nel giorno precedente.



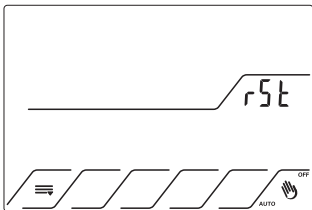
[Fig.51](#)

12.8 Premere il tasto  per tornare alla schermata principale o attendere 15 secondi.

13.0 RESET

Anomalie di funzionamento, interventi o altre ragioni tecniche possono richiedere il reset dell'apparecchio ed il ripristino delle impostazioni di fabbrica. Eventuali password verranno eliminate.

- 13.1 Per eseguire l'operazione di reset, partendo dalla posizione di stand-by premere il tasto 
- 13.2 Tenere premuti contemporaneamente i tasti  e  per 4 secondi fino a far comparire la scritta **rSt**. [Fig.52](#)



[Fig.52](#)

Eventuali password verranno eliminate. In caso di malfunzionamenti non risolvibili con la procedura standard di reset, disconnettere il Cronotermostato dalla base e riconnetterlo dopo 1 minuto. [Fig.1A - 4A](#)

14.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cronotermostato WiFi con Regolazione della Temperatura ON/OFF e Proporzionale e sonda esterna
- Regolazione Temperatura tra 2 e 35°C
- Regolazione Antigelo tra 2 e 7°C
- Correzione Temperatura Misurata tra -3 e 3°C
- Regolazione Banda Proporzionale da 0,5°C a 7°C con risoluzione di 0,1°C
- Regolazione Tempo di Ciclo 5, 10, 20, 30, 40, minuti
- Regolazione Differenziale Termico ON/OFF tra 0,1 e 1°C
- Funzioni Blocco Password, Antigripaggio Pompa, Statistiche e Count-Down
- Distanza massima sonda esterna 10m
- Grado di protezione IP20
- Microdisconnessione 1BU
- Uscita relè con contatto pulito in scambio NA/COM E NC DA 6A 250Vac
- Software Classe A
- Display LCD Retroilluminato
- Tecnologia Supercapacitor

15.0 AVVERTENZE DI SICUREZZA

Durante l'installazione ed il funzionamento dell' apparecchio è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

- Non alimentare il prodotto se risulta meccanicamente danneggiato.
- Installare e mettere in funzione l'apparecchio in conformità con la normativa vigente in materia di impianti elettrici.
- Per malfunzionamento dell' apparecchio contattare l'assistenza tecnica.

16.0 INFORMAZIONI AGLI UTENTI

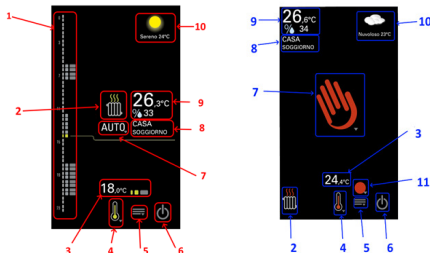
Ai sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 “ Attuazione della Direttiva 2011/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”

Il Simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata a seconda dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell' acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'invio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ed evitare possibili effetti negativi sull' ambiente e sulla salute favorendo il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014.

COMANDI E INDICAZIONI

LEGENDA DISPLAY

1. Grafico fasce orarie
2. Indicatore stato impianto (icona animata indica che l'impianto è in funzione)
3. Indicatore Temperatura Impostata
4. Programmazione Provvisoria
5. Menù
6. ON / OFF
7. Modalità Automatica/Manuale
8. Luogo Installazione e Nome Dispositivo
9. Indicatore Temperatura ed Umidità Rilevata
10. Indicatore Meteo del luogo d'installazione
11. Indicatore Temperatura in modalità Manuale





1. Configurazione	61
2. Accensione/Spegnimento	63
3. Funzionamento Automatico/Manuale	63
4. Programmazione Settimanale	66
5. Programmazione Giornaliera	69
6. Cancellazione e Impostazioni	71
6.1 Cancellazione Programmi	71
6.2 Impostazione Livelli Temperature	71
7. Funzionamento Provvisorio	72
8. Selezione Lingua	73
9. Impostazioni Varie	74
9.1 Modifica Campi	74
9.2 Geolocalizzazione	75
9.3 Programma Vacanze	76
9.4 Riscaldamento/Raffrescamento	78
9.5 Livelli di Temperatura	79
9.6 Impostazioni avanzate	80
9.6.1 Differenziale termico	80
9.6.2 Funzione Antigelo	80
9.7 Eliminazione Crono	81
10. Info	82
11. Statistiche	83
12. Associazione Nuovo Cronotermostato	84

	pagine
12.1 Associazione Nuovo Cronotermostato nello stesso luogo	84
12.2 Associazione Nuovo Cronotermostato in altro luogo	86
13. Accensione/Spegimento + Cronotermostati	87
13.1 Accensione/Spegimento di tutti i Cronotermostati associati in uno stesso luogo	87
13.2 Accensione/Spegimento di un singolo Cronotermostato	88
14. Funzionamento Provvisorio	89
14.1 Funzionamento Provvisorio di tutti i Cronotermostati associati in uno stesso luogo	89
14.2 Funzionamento Provvisorio del singolo Cronotermostato	90
15. Programmazione Giornaliera/Settimanale + Cronotermostati	92
16. Impostazioni + Cronotermostati + Luoghi	93

1.0 CONFIGURAZIONE

Scaricare l'APP gratuita  "Crono feel" dagli store ufficiali  .

1.1 Configurazione cronotermostato:

1.1.1 Per attivare il Wi-Fi, premere in sequenza le icone:    fino a posizionarsi sull'icona  → confermare con OK.  lampeggia → confermare con OK. **N.B.:** Per 5 min sarà attiva la modalità Hot-Spot per cui sarà possibile associare il cronotermostato al nostro dispositivo mobile.

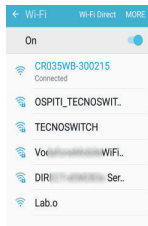
1.2 Configurazione Smartphone:

1.2.1 Attivare il GPS e il Wi-Fi;

1.2.2 Connettersi al cronotermostato. [Fig.1](#);

1.2.3 Aprire l'app. [Fig.2](#);

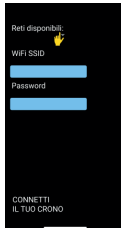
1.2.4 Inserire i dati richiesti. [Fig.3 da 3A a 3E](#);



[Fig.1](#)



[Fig.2](#)



[Fig.3A](#)



[Fig.3B](#)



[Fig.3C](#)

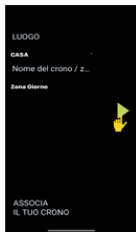


Fig.3D

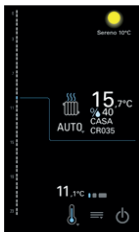


Fig.3E

Dopo aver configurato il crono, giorno e ora si aggiorneranno automaticamente.

N.B.: Nel caso dovesse comparire il seguente messaggio, Fig.3F, ripetere la procedura di associazione assicurandosi di inserire correttamente i dati.



Fig.3F

You can watch the configuration on our TecnoSwitch IT  YouTube channel.

2.0 ACCENSIONE / SPEGNIMENTO

2.1 Premere il tasto  per accendere o spegnere il cronotermostato; Fig.4A

2.2 Confermare con  . Fig.4B

Fig.4A

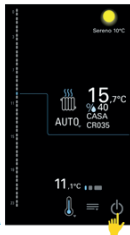


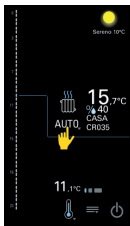
Fig.4B



3.0 FUNZIONAMENTO AUTOMATICO/MANUALE

3.1 Per attivare il funzionamento Manuale, premere **AUTO** . Fig.5;

Fig.5



Per modificare la temperatura:

3.2 Premere il pallino colorato  Fig.6 ;

3.3 Posizionare il dito all'interno del cerchio 

e scorrere verso l'alto  o verso il basso 
per aumentare o diminuire la temperatura Fig.7 da 7A a 7C;

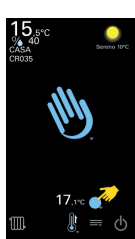


Fig.6



Fig.7A



Fig.7B

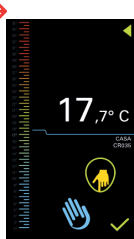


Fig.7C

3.4 Confermare con  Fig.8

3.5 Per passare al funzionamento AUTOMATICO, premere l'icona  Fig.9A e 9B.

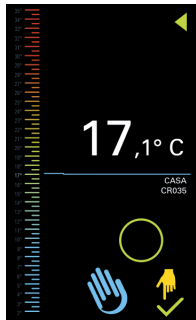


Fig.8

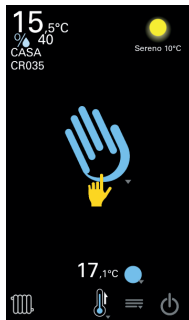


Fig.9A

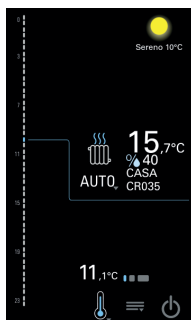


Fig.9B

You can watch the configuration on our TecnoSwitch IT  YouTube channel.

4.0 PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

4.1 Seguire l'icona  per impostare la programmazione settimanale; Fig.10 da 10A a 10H

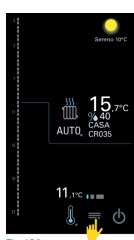


Fig.10A

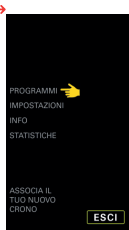


Fig.10B



Fig.10C

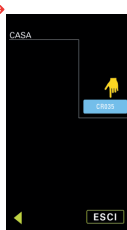


Fig.10D



Fig.10E



Fig.10F



Fig.10G



Fig.10H

4.2 Posizionare il dito all'interno del cerchio  e scorrere verso l'alto  o verso il basso  per selezionare la fascia oraria desiderata  Fig.11 da 11A a 11C;

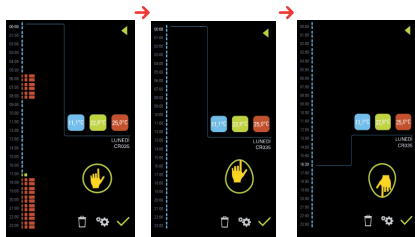


Fig.11A

Fig.11B

Fig.11C

4.3 Premere l'icona  /  /  per impostare la fascia di temperatura desiderata a quell'ora; automaticamente si passa alla mezz'ora seguente. Fig.12

4.4 Completata la programmazione, confermare con  Fig.13 altrimenti premere  per tornare indietro alla Fig.10E

4.5 A questo punto possiamo:

- Copiare un programma di un giorno della settimana ad un altro; 
- Impostare un programma diverso per uno o più giorni della settimana.

a) Per copiare il programma, per esempio, di lunedì a mercoledì, premere , , selezionare **MERCOLEDÌ** e premere **INCOLLA**; Fig.14A – Fig.14D

Premere **ESCI** per tornare alla schermata principale. Fig.10A
Seguire la stessa procedura per copiare/impostare gli altri giorni.

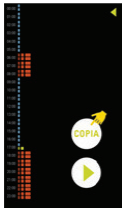


Fig.14A

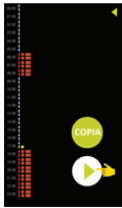


Fig.14B



Fig.14C



Fig.14D

b) Per Impostare il programma, per esempio, del mercoledì, premere  Fig.15A, selezionare **MERCOLEDÌ** e premere **PROGRAMMA** Fig.15B, Fig.15C, Fig.16 Seguire la stessa procedura per copiare/impostare gli altri giorni.

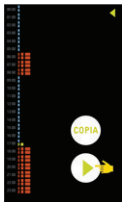


Fig.15A



Fig.15B



Fig.15C

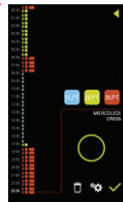
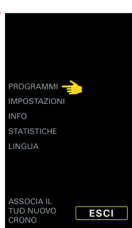
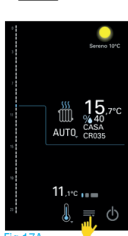


Fig.16

You can watch the configuration on our TecnoSwitch IT  YouTube channel.

5.0 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

5.1 Seguire l'icona  per impostare la programmazione giornaliera; Fig.17 da 17A a 17F



5.2 Posizionare il dito all'interno del cerchio  e scorrere verso l'alto  o verso il basso  per selezionare la fascia oraria desiderata  **Fig.18 da 18A a 18C**;

5.3 Premere l'icona  /  /  per impostare la fascia di temperatura desiderata a quell'ora ; Automaticamente si passa alla mezz'ora seguente **Fig.19A e 19B**;

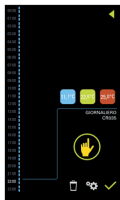


Fig.18A

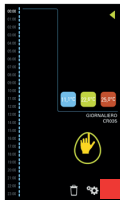


Fig.18B

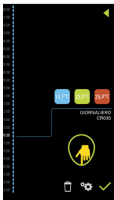


Fig.18C

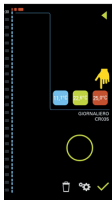


Fig.19A



Fig.19B

5.4 Completata la programmazione, confermare con  **Fig.20**, altrimenti premere  per tornare indietro alla **Fig.17E**.



Fig.20

6.0 CANCELLAZIONE e IMPOSTAZIONI

6.1 CANCELLAZIONE PROGRAMMI

Entrare nel programma (lunedì, martedì, ecc), premere , Fig.21A, e confermare con  Fig.21B

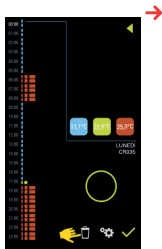


Fig.21A

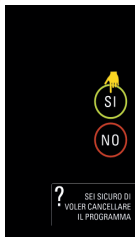


Fig.21B



Fig.22

6.2 IMPOSTAZIONE LIVELLI TEMPERATURE

Premere  e impostare il valore desiderato. Vedere capitolo 9.4. Fig.22

7.0 FUNZIONAMENTO PROVVISORIO

E' possibile impostare un funzionamento temporaneo programmandone l'inizio e la fine.

7.1 Premere  ; Fig.23

7.2 Impostare il programma provvisorio scorrendo le ore e i minuti; Fig.24 e Fig.25

7.3 Impostare la temperatura desiderata scorrendo i gradi;

7.4 Confermare con  Fig.27, altrimenti premere  per tornare indietro alla Fig.23

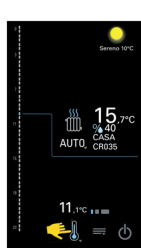


Fig.23



Fig.24



Fig.25



Fig.26



Fig.27

8.0 SELEZIONE LINGUA

8.1 Seguire l'icona  per impostare la lingua desiderata. Fig.28 da 28A a 28C

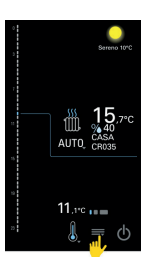


Fig.28A

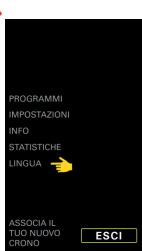


Fig.28B



Fig.28C

9.0 IMPOSTAZIONI VARIE

9.1 MODIFICA CAMPI

9.2 GEOLOCALIZZAZIONE

9.3 PROGRAMMA VACANZA

9.4 RISCALDAMENTO/REFFRESCAMENTO

9.5 LIVELLI DI TEMPERATURA

9.6 IMPOSTAZIONI AVANZATE

9.7 ELIMINAZIONE CRONO

9.1 MODIFICA CAMPI

9.1.1 Seguire l'icona  per modificare i campi; Fig.29 da 29A a 29C

E' possibile modificare i campi premendo l'icona , Fig.30. Premere sulla parola da cambiare **CASA** o **CRONO** e inserirne una nuova;

Confermare con , Fig.32, altrimenti premere  per tornare indietro alla Fig.29B.

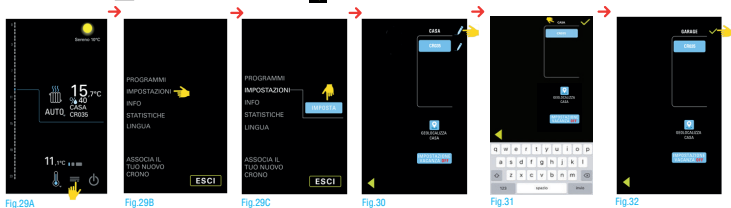


Fig.29A

Fig.29B

Fig.29C

Fig.30

Fig.31

Fig.32

9.2 GEOLOCALIZZAZIONE

9.2.1 Seguire l'icona  per geolocalizzare il dispositivo; Fig.29 da 29A a 29C

9.2.2 Premere  ; Fig.33

9.2.3 Premere  ; Fig.34

9.2.4 Posizionare il dito all'interno del cerchio  e scorrere verso l'alto  o verso il basso  per modificare la distanza; Fig.35

Confermare con  . Fig.36

N.B.: Questo servizio invierà una notifica indicando lo stato del "Feel" appena supererata la soglia di km impostata.



Fig.33



Fig.34



Fig.35



Fig.36

9.3 PROGRAMMA VACANZA

Permette di spegnere l'impianto per un periodo di tempo prestabilito.

9.3.1 Seguire l'icona  per impostare il programma vacanza; Fig.29A - Fig.29C

9.3.2 Premere ; Fig.37

9.3.3 Impostare il programma, scorrendo ora/minuti, data di inizio/fine vacanza e temperatura desiderata; Fig.38

9.3.4 Confermare con . Fig.39

9.3.5 Seguire l'icona  per uscire, Fig.40 - Fig.41. Sul display apparirà  che indica che l'impianto è spento. Sotto la clessidra sono indicati ora e data della fine del programma vacanza  e la temperatura ; Fig.42

9.3.6 Per eliminare il programma vacanza, premere ; Fig. 42

9.3.7 Premere ; Fig.43

9.3.8 Si torna alla normale programmazione. Fig.44



Fig.37



Fig.38



Fig.39



Fig. 40



Fig.41

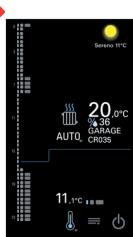
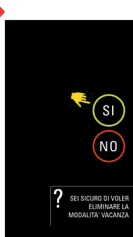


Fig.42

Fig.43

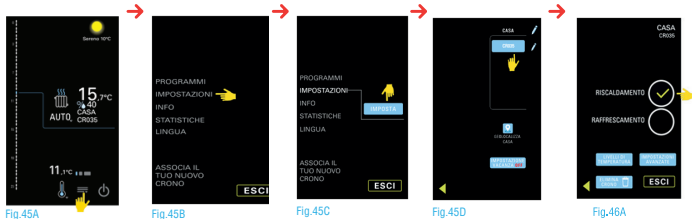
Fig.44

9.4 RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO

9.4.1 Seguire l'icona  per impostare il programma di Riscaldamento o Raffrescamento; Fig.45 da 45A a 45D

9.4.2 Per selezionare il funzionamento desiderato, premere l'interno del cerchio corrispondente. Fig.46A

9.4.3 Premere **ESCI**, Fig.46B, per tornare alla Fig.45A



9.5 LIVELLI DI TEMPERATURA

E' possibile impostare 3 livelli di temperatura sia in Raffrescamento che in Riscaldamento.

9.5.1 Seguire l'icona  per impostare i livelli di temperatura; Fig.45A a 45D

9.5.2 Premere ; Fig.47

9.5.3 Impostare la temperatura desiderata per il Riscaldamento o Raffrescamento scorrendo i gradi; Fig.48A o 48B

9.5.4 Confermare con , altrimenti premere  per tornare indietro alla Fig.47



Fig.47

RAFFRESCAMENTO

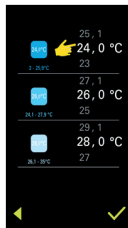


Fig.48A

RISCALDAMENTO

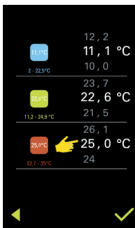


Fig.48B

9.6 IMPOSTAZIONI AVANZATE

9.6.1 DIFFERENZIALE TERMICO

9.6.1.1 Seguire l'icona ➡ per impostare il differenziale termico; Fig.45A - 45D

9.6.1.2 Premere **IMPOSTAZIONI AVANZATE** Fig.49, e successivamente **DIFFERENZIALE TERMICO** Fig.50

9.6.1.3 Impostare il valore desiderato scorrendo i gradi; Fig.51A - 51B

9.6.1.4 Confermare con ✓, altrimenti premere ⬅ per tornare indietro alla Fig.50

9.6.2 FUNZIONE ANTIGELO

9.6.2.1 Seguire l'icona ➡ per impostare la funzione Antigelo; Fig.45A - 45D

9.6.2.2 Premere **IMPOSTAZIONI AVANZATE** Fig.49, e **FUNZIONE ANTIGELO** ; Fig.52

9.6.2.3 Impostare il valore desiderato scorrendo i gradi. Fig.53

9.6.2.4 Confermare con ✓, altrimenti premere ⬅ per tornare indietro alla Fig.52



Fig.49



Fig.50



Fig.51A



Fig.51B



Fig.52



Fig.53

9.7 ELIMINAZIONE CRONO

9.7.1 Seguire l'icona  per eliminare un Cronotermostato; Fig.45A - 45D

9.7.2 Premere  ; Fig.54

9.7.3 Premere  per confermare; Fig.55

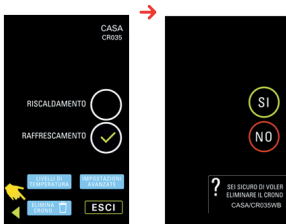


Fig.54

Fig.55

10.0 INFO

10.1 E' possibile ottenere informazioni generali. Premere  ; Fig.56

10.2 Premere **INFO** e **LEGGI** ; Fig.57

10.3 Per tornare indietro, premere  ; Fig.58A e 58B



Fig.56



Fig.57



Fig.58A

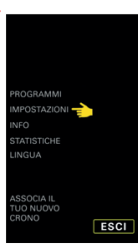


Fig.58B

11.0 STATISTICHE

11.1 Premere  ; Fig.56

11.2 Premere STATISTICHE e  ; Fig.59

11.3 Selezionare il cronotermostato  ; Fig.60

Vengono visualizzate le statistiche sull'utilizzo del prodotto, Fig.61A. Per resettarle premere  ; Fig.61B



Fig.59

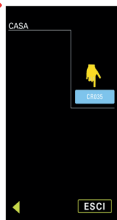


Fig.60



Fig.61A



Fig.61B

12.0 ASSOCIAZIONE NUOVO CRNOTERMOSTATO

Questa funzione consente di aggiungere un nuovo cronotermostato alla propria App.

E' possibile gestire più cronotermostati contemporaneamente, massimo 4, in più luoghi differenti, massimo 2.

Vi sono 2 procedure:

12.1 ASSOCIAZIONE NUOVO CRNOTERMOSTATO NELLO STESSO LUOGO

12.2 ASSOCIAZIONE NUOVO CRNOTERMOSTATO IN ALTRO LUOGO

12.1 ASSOCIAZIONE NUOVO CRNOTERMOSTATO NELLO STESSO LUOGO

12.1.1 Configurare il dispositivo, come da capitolo 1 ;

12.1.2 Premere  ; Fig.56

12.1.3 Seguire l'icona  per associare un nuovo cronotermostato; Fig.62A e 62B

12.1.4 Compare, in default, il luogo preimpostato  . Premere  ed inserire il nome del dispositivo  . Fig.63

12.1.5 Confermare premendo  . FIG.64 - 65.

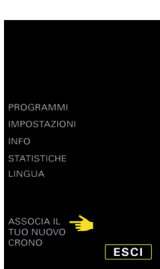


Fig.62A



Fig.62B



Fig.63



Fig.64



Fig.65

N.B.: In caso di errore, Fig.66, ripetere la procedura di associazione.



Fig.66

12.2 ASSOCIAZIONE NUOVO CRONOTERMOSTATO IN ALTRO LUOGO

12.2.1 Ripetere i punti da 12.1.1 a 12.1.3

12.2.2 Premere  per modificare il luogo. Fig.67

12.2.3 Premere  e inserire il nome del nuovo cronotermostato. Fig.68

12.2.4 Confermare premendo . Fig.69A - 69B

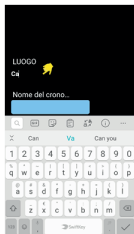


Fig.67

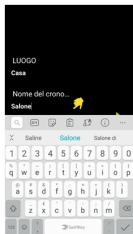


Fig.68

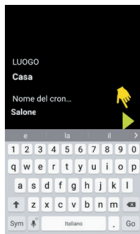


Fig.69A

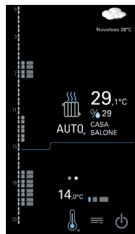


Fig.69B

L'icona , Fig.69B, indica la presenza di 2 pagine, cioè di 2 luoghi (es. CASA – UFFICIO) a cui sono associati 1 o più cronotermostati.

13. ACCENSIONE/SPEGNIMENTO + CRONOTERMOSTATI

E' possibile gestire accensione e spegnimento in 2 modi:

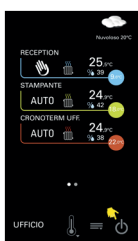
13.1 ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DI TUTTI I CRONOTERMOSTATI ASSOCIATI IN UNO STESSO LUOGO

13.2 ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DI UN SINGOLO CRONOTERMOSTATO

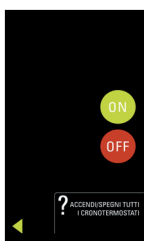
13.1 ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DI TUTTI I CRONOTERMOSTATI ASSOCIATI IN UNO STESSO LUOGO

13.1.1 Dalla schermata principale, premere sull'icona  per spegnere tutti i dispositivi; [Fig.70](#)

13.1.2 Confermare premendo  ; [Fig.71](#)



[Fig.70](#)



[Fig.71](#)



[Fig.72](#)

13.1.3 Per accenderli, premere sull'icona  ; [Fig.72](#)

13.1.4 Confermare premendo  ; [Fig.71](#)

13.2 ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DI UN SINGOLO CRONOTERMOSTATO NELLO STESSO LUOGO

13.2.1 Dalla schermata principale, premere su uno dei cronotermostati

13.2.2 Premere sull'icona  per spegnere il dispositivo. Fig.74

13.2.3 Confermare premendo . Fig.75



; Fig.73



13.2.4 Per accenderlo, premere sull'icona  ; Fig.76

13.2.5 Confermare premendo  .

14.0 FUNZIONAMENTO PROVVISORIO

14.1 FUNZIONAMENTO PROVVISORIO DI TUTTI I CRONOTERMOSTATI ASSOCIATI IN UNO STESSO LUOGO

14.2 FUNZIONAMENTO PROVVISORIO DEL SINGOLO CRONOTERMOSTATO

14.1 FUNZIONAMENTO PROVVISORIO DI TUTTI I CRONOTERMOSTATI ASSOCIATI IN UNO STESSO LUOGO

14.1.1 Per attivare il funzionamento, premere l'icona  , Fig.78. Compare la schermata Fig.78b, quindi seguire le impostazioni come da capitolo 7;

14.1.2 Per disattivarlo, premere l'icona  ; Fig.79

14.1.3 Confermare premendo  . Fig.80

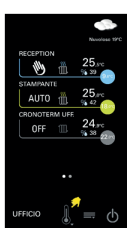


Fig.78A



Fig.78B



Fig.79

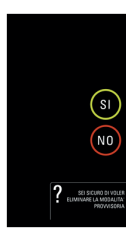
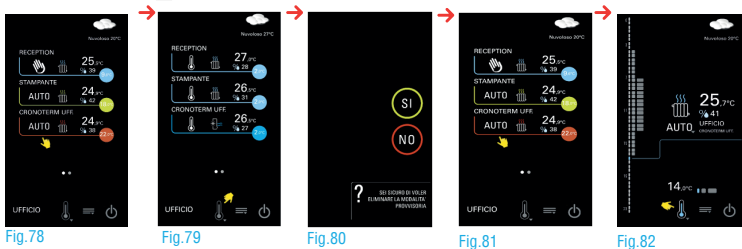


Fig.80

14.2 FUNZIONAMENTO PROVVISORIO DEL SINGOLO CRONOTERMOSTATO

14.2.1 Per attivare il funzionamento, dalla schermata principale, premere su uno dei cronotermostati ; Fig.81

14.2.2 Premere l'icona  , Fig.82, e seguire le impostazioni come da capitolo 7;



14.2.3 Per disattivarlo, premere su uno dei cronotermostati ; Fig.83

14.2.4 Premere sull'icona . Fig.84

14.2.5 Confermare premendo SI . Fig.85

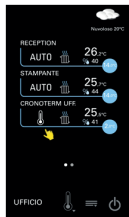


Fig.83



Fig.84

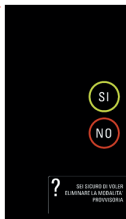


Fig.85

15.0 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA/SETTIMANALE + CRONOTERMOSTATI

Ci sono 2 procedure:

Procedura 1

15.1.1 Dalla schermata principale, premere su uno dei cronotermostati

15.1.2 Per impostare la programmazione, vedere capitolo 4 e 5 ;



; Fig.86



Fig.86

Procedura 2

15.2.1 Dalla schermata principale, premere . Fig.87

15.2.2 Seguire l'icona per selezionare il cronotermostato da impostare ; Fig.88 – Fig.90

15.2.3 Per la programmazione vedere capitolo 4 e 5.



Fig.87



Fig.88



Fig.89



Fig.90

16.0 IMPOSTAZIONI + CRONOTERMOSTATI + LUOGHI

16.1 Dalla schermata principale, Fig.87, premere  e seguire l'icona  per accedere alle impostazioni; Fig.91 – Fig.93

16.2 A questo punto è possibile gestire, impostare e modificare qualsiasi zona e luogo, come da capitolo 9.

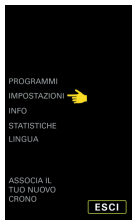


Fig.91



Fig.92

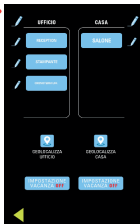


Fig.93

N.B. - FIG.93 :

Es. UFFICIO

- Premendo  si attiva la geolocalizzazione su tutti i cronotermostati associati ad uno stesso luogo.
- Premendo  si imposta il programma vacanza su tutti i cronotermostati associati ad uno stesso luogo.

Es. CASA

- Premendo  si attiva la geolocalizzazione su tutti i cronotermostati associati ad uno stesso luogo.
- Premendo  si imposta il programma vacanza su tutti i cronotermostati associati ad uno stesso luogo.

Tecno Switch si riserva il diritto di apportare modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

Tecno Switch declina ogni responsabilità per i danni a cose o persone derivati da un uso errato o improprio dei suoi prodotti.



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

tecnoswitch 





tecnoswitch
keep control

TECNO SWITCH srl
Via P. Leone Dehon, 99/105 · 76123 Andria (BT) ITALY
tel (+39) 0883 555323 · fax (+39) 0883 555323
tecnoswitch.com

REV. 36-20