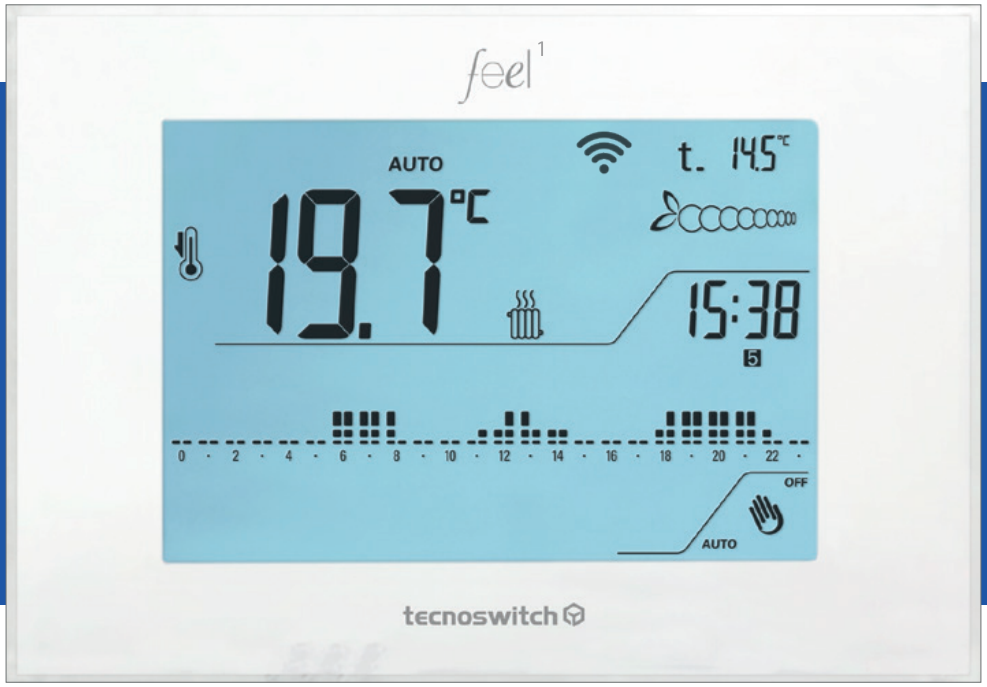
tecnoswitch



CR035WB FEEL1

CRONOTERMOSTATO TOUCH Wi-Fi PROGRAMMABILE DA PARETE 230 Vac

feel1

GUIDA RAPIDA

CRONOTERMOSTATO TOUCH Wi-Fi PROGRAMMABILE DA PARETE 230 VAC

Grazie per aver acquistato il cronotermostato Wi-Fi touch **CR035WB**.
Per sfruttare al meglio le sue funzionalità, si raccomanda di leggere attentamente questo manuale.
Il cronotermostato garantisce il mantenimento della temperatura ideale impostata nel luogo in cui è installato e dispone di quattro modalità di funzionamento:
Manuale, Automatico, Provvisorio e OFF.
Ciò consente una gestione ottimale del sistema di riscaldamento/raffrescamento in base alle proprie esigenze.
È dotato di un display LCD touch retroilluminato, che lo rende uno dei modelli più evoluti della categoria da parete.
La sua semplicità, la funzionalità touch e l'app **Tecnoswitch Home** consentono una programmazione veloce ed uso intuitivo, garantendo un'esperienza utente unica nel suo genere.
I punti di forza sono:

- Semplicità di utilizzo;
- Alta qualità del Made in Italy;
- Design elegante e curato nei minimi dettagli;
- Connettività Wi-Fi;
- Programmazione e controllo remoto tramite app.

Gestisci il tuo sistema di riscaldamento/raffrescamento scaricando la nostra app **Tecnoswitch Home**, dallo store del tuo smartphone.

INDICE

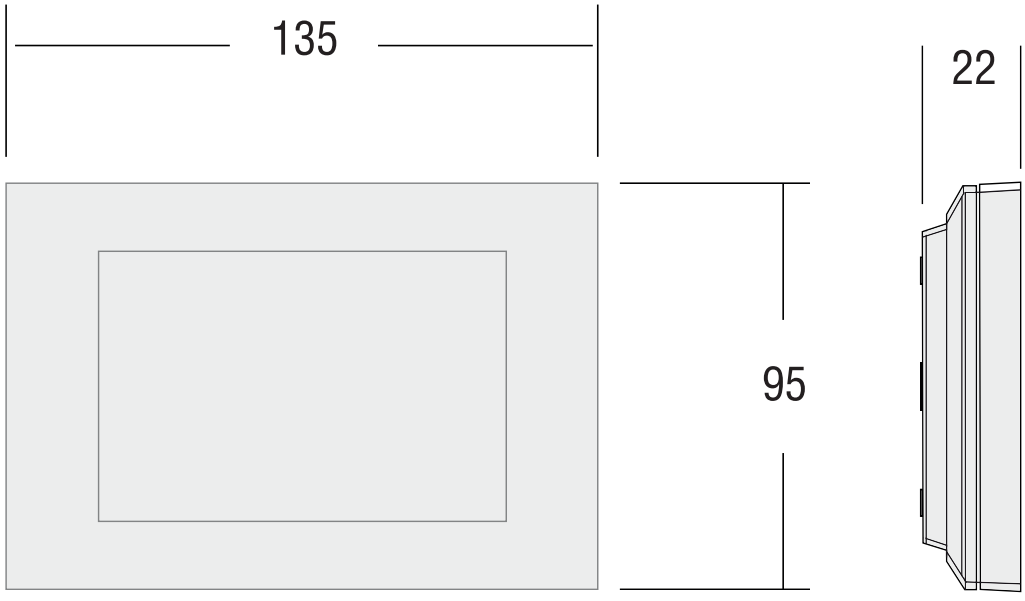
	Pag.
1. SPECIFICHE TECNICHE	4
2. AVVERTENZE GENERALI E DI SICUREZZA	5
3. NORMATIVE DI RIFERIMENTO	5
4. INSTALLAZIONE	6
5. LEGENDA DISPLAY	8
6. IMPOSTAZIONI DI FABBRICA	10
6.1 Parametri generali	10
6.2 Modalità automatico	10
7. FUNZIONAMENTO DA TASTIERA TOUCH	11
7.1 Impostazione ora e giorno	11
7.2 Impostazione riscaldamento/raffrescamento	13
7.3 Modalità di funzionamento	14
7.3.1 Modalità manuale	14
7.3.2 Modalità automatica	15
7.3.3 Modalità provvisoria	16
7.3.4 Spegnimento termostato (OFF)	18
7.4 Personalizzazione livelli di temperatura	20
7.5 Programmazione settimanale	22
7.6 Blocco password	24
8. RESET	25
9. DOWNLOAD APP TECNOSWITCH HOME	26
10. OPERAZIONI PRELIMINARI	26
11. REGISTRAZIONE ACCOUNT E LOGIN	27
12. CONNESSIONE AL WI-FI E ASSOCIAZIONE	28
13. SCHERMATA HOME	31
14. GESTIONE CRONOTERMOSTATO	32
15. FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE	33

1. SPECIFICHE TECNICHE

- Alimentazione 230 Vac
- Connettività Wi-Fi 2,4GHz
- Display LCD touch retroilluminato
- App **Tecnoswitch Home**
- Programmazione settimanale semplice e intuitiva da tastiera o tramite app
- Statistiche di funzionamento impianto
- Regolazione temperatura tra 2 e 35°C
- Regolazione antigelo tra 2 e 7°C
- Correzione temperatura rilevata tra -3 e 3°C
- Regolazione differenziale termico 0,1 e 1°C
- Funzioni extra come blocco PIN, geolocalizzazione, statistiche e buzzer sonoro
- Protezione da acqua e polvere IP20
- Uscita relè con contatto pulito in scambio da 5A-250Vac
- Installazione a parete

DIMENSIONI

L. 135mm H. 95mm P. 22mm



2. AVVERTENZE GENERALI E DI SICUREZZA

Prima di installare il cronotermostato leggere le seguenti raccomandazioni e indicazioni:

- Il cronotermostato può essere utilizzato anche senza applicazione programmandolo da tastiera;
- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato ed in osservanza delle normative vigenti nel paese in cui viene installato;
- Operazioni di installazione e manutenzione vanno eseguite ad alimentazione di rete scollegata;
- Non alimentare il prodotto se risulta meccanicamente danneggiato;
- Rispettare lo schema di collegamento;
- Installare il dispositivo in prossimità del router per garantire una copertura di rete ottimale;
- Per malfunzionamenti dell'apparecchio contattare l'assistenza tecnica.

3. NORMATIVE DI RIFERIMENTO

EN60730-1,EN60730-2-7;
EN60730-2-9;
ETSI EN 300 328;
ETSI EN301 489-1;
ETSI EN 301 489-17;
EN62479:2010;
EN 50663:2017;
RED 2014/53/EU;
ROHS 3.0 2011/65/EU (EU)2015/863.

Il dispositivo rispetta le normative:

CE RoHS

4. INSTALLAZIONE

Prediligere l'installazione in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore, finestre, porte o altre fonti di interferenza che possano alterare i parametri rilevati. Installare il cronotermostato su parete tramite tasselli o su cassette da incasso a 2 o 3 moduli, a circa 1,5 metri di altezza dal pavimento, seguendo i punti indicati di seguito:

1. Sganciare la base dal cronotermostato facendo leva nella fessura centrale in basso (Fig.1A, 1B).

2. Sganciare la copertura in plastica della scheda relè/alimentazione ed estrarre il circuito. (Fig.2).

3. Far passare i cavi di alimentazione e del sistema di riscaldamento/raffrescamento attraverso l'apertura centrale presente sulla base del cronotermostato e fissare la stessa su parete o cassetta a muro (Fig.3).

4. Collegare i cavi di alimentazione e del sistema di riscaldamento/raffrescamento agli appositi terminali presenti sulla scheda relè/alimentazione (Fig.4), rispettando lo schema di collegamento (Fig.5).

5. Reinserire la scheda relè/alimentazione nella sua sede e riagganciare la copertura in plastica. (Fig.6).

6. Riagganciare il cronotermostato alla base e alimentarlo (Fig.7).

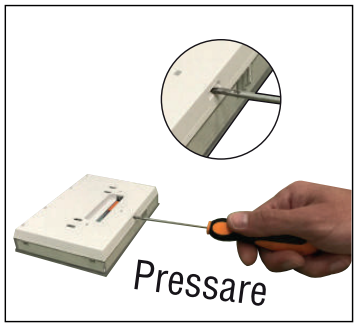


Fig. 1A

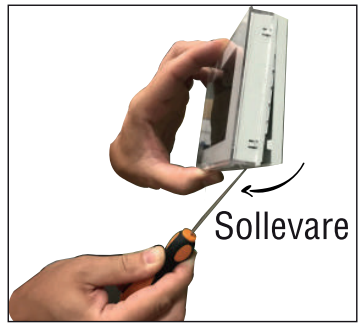


Fig. 1B

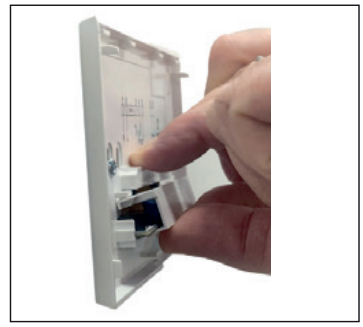


Fig. 2

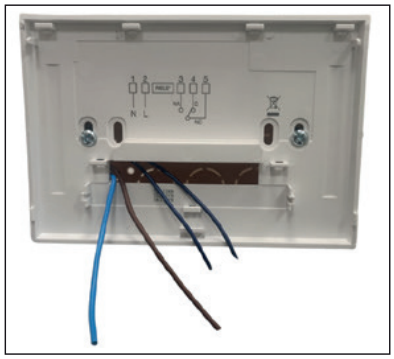


Fig. 3

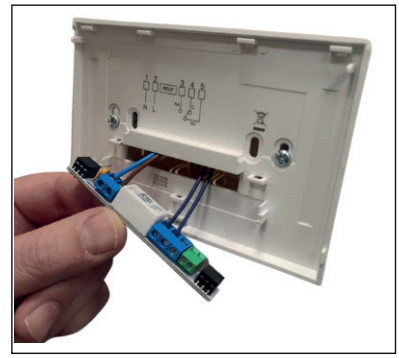


Fig. 4

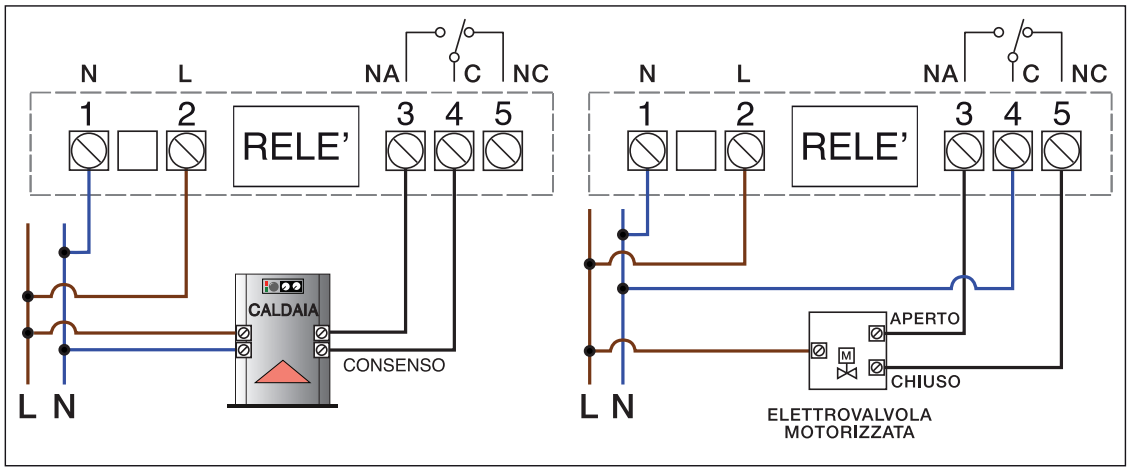


Fig. 5

Fig. 6

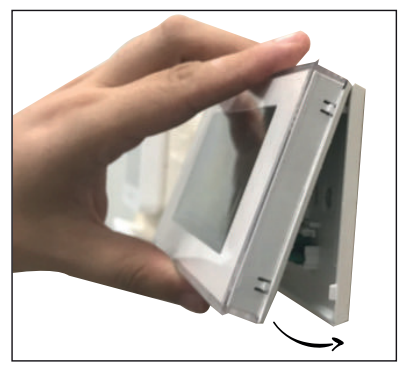
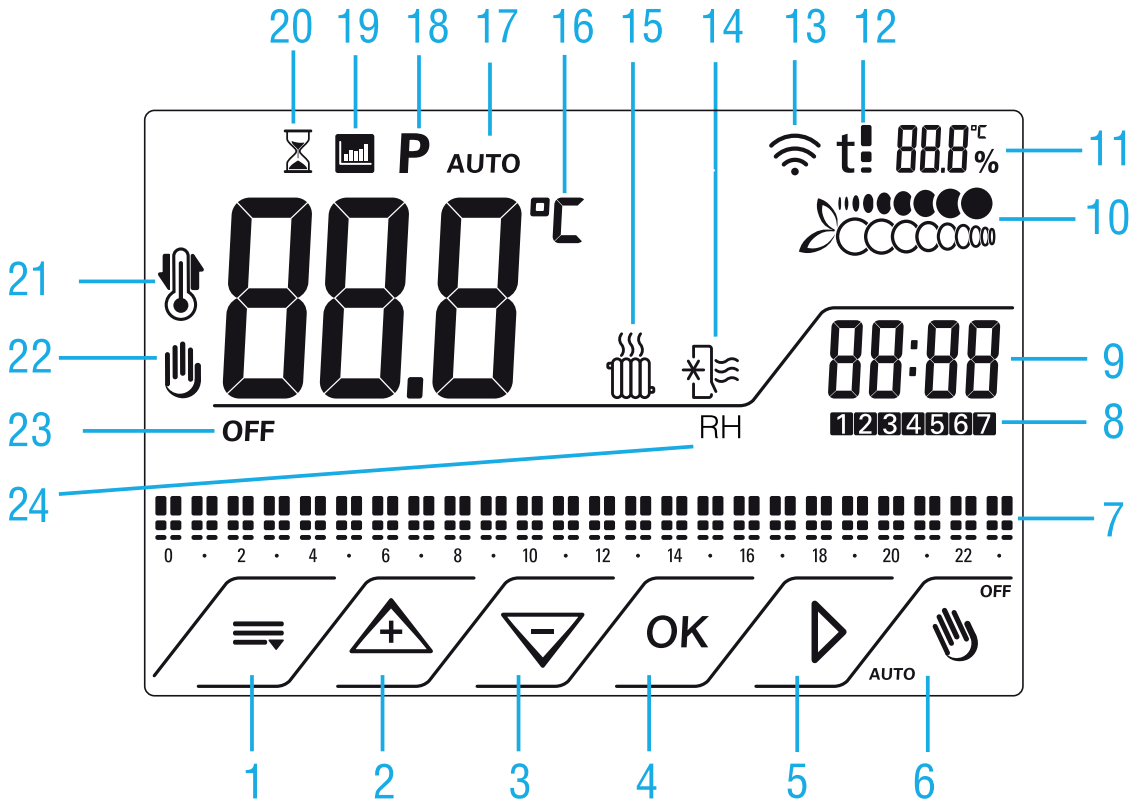


Fig. 7

5. LEGENDA DISPLAY



TASTI

1. Menù
2. Incrementa il valore (es: la temperatura)
3. Decrementa il valore (es: la temperatura)
4. OK Conferma
5. Tasto di navigazione menù / fasce orarie
6. Cambia modalità di funzionamento manuale/automatico/OFF

ICONE

7. Soglie di Temperatura (T1, T2, T3) impostate per fascia oraria
8. 1 2 3 4 5 6 7 Giorni della settimana (Es. 1=lunedì, 2=martedì...)
9. 88.8 Ora
10. Icona consumi. L'icona farfalla e i cerchi bianchi indicano la fase di risparmio, mentre i cerchi neri un incremento di consumi
11. 88.8 °C % Temperatura Impostata / umidità relativa rilevata
12. t Soglia temperatura attiva / Icona menù personalizzazione livelli di temperatura
13. Connessione Wi-Fi stabilita con il router
14. Modalità di raffrescamento, se l'icona è animata, l'impianto è attivo
15. Modalità di riscaldamento, se l'icona è animata, l'impianto è attivo
16. 88.8 °C Temperatura ambiente rilevata
17. **AUTO** Funzionamento automatico attivo
18. **P** Icona menù programmazione settimanale
19. Icona menù dati statistici
20. Modalità provvisoria attiva. Icona menù attivazione modalità provvisoria
21. Funzione antigelo attiva / Icona menù configurazioni di temperatura avanzate
22. Funzionamento manuale attivo
23. **OFF** Cronotermostato spento
24. RH Indicatore umidità relativa visualizzata

6. IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Alla prima accensione, il cronotermostato è preimpostato in modalità manuale con temperatura impostata a 22°C.
Il sensore interno, oltre alla temperatura, misura anche l'umidità relativa (RH) espressa in percentuale.
Tale valore viene visualizzato a intervalli regolari, nell'angolo superiore destro del display, insieme alla temperatura impostata (es. 56%).

6.1 PARAMETRI GENERALI

- Correzione temperatura: 0°C
- Differenziale termico: 0.3°C
- Temperatura antigelo: 5°C

6.2 MODALITA' AUTOMATICO

Programma riscaldamento

Livelli di temperatura
- T1 (Notte) 14°C
- T2 (ECO) 18°C
- T3 (Confort) 22°C

Da Lunedì a Venerdì	
Modalità	**Orario**
Notte	00:00 - 06:00
Confort	06:00 - 08:00
Notte	08:00 - 12:00
ECO	12:00 - 15:00
Notte	15:00 - 18:00
Confort	18:00 - 22:00
Notte	22:00 - 24:00

Sabato e Domenica	
Modalità	**Orario**
Notte	00:00 - 10:00
Confort	10:00 - 15:00
Notte	15:00 - 20:00
Confort	20:00 - 23:00
Notte	23:00 - 24:00

Programma raffrescamento

Livelli di temperatura
- T1 (Confort) 24°C
- T2 (ECO) 26°C
- T3 (Notte) 28°C

Da Lunedì a Venerdì	
Modalità	**Orario**
Confort	00:00 - 06:00
Notte	06:00 - 08:00
Confort	08:00 - 12:00
Notte	12:00 - 15:00
Confort	15:00 - 18:00
Notte	18:00 - 22:00
Confort	22:00 - 24:00

Sabato e Domenica	
Modalità	**Orario**
Confort	00:00 - 07:00
Notte	07:00 - 11:00
ECO	11:00 - 19:00
Notte	19:00 - 22:00
Confort	22:00 - 24:00

7. FUNZIONAMENTO DA TASTIERA TOUCH

Il cronotermostato presenta una tastiera touch sulla parte inferiore del display con cui è possibile gestire il dispositivo in tutte le sue funzionalità. In questo paragrafo andremo ad approfondire le principali funzioni gestibili da tastiera touch:

- **7.1** Impostazione ora e giorno;
- **7.2** Impostazione riscaldamento/raffrescamento;
- **7.3** Modalità di funzionamento;
  - **7.3.1** Modalità manuale;
  - **7.3.2** Modalità automatica;
  - **7.3.3** Modalità provvisoria;
  - **7.3.4** Spegnimento cronotermostato (OFF);
- **7.4** Personalizzazione livelli di temperatura;
- **7.5** Programmazione settimanale;
- **7.6** Blocco password.

NOTE: Dopo 15 secondi di inattività, il display tornerà automaticamente alla schermata principale.

7.1 IMPOSTAZIONE ORA E GIORNO

L'impostazione dell'ora e del giorno avviene automaticamente quando il dispositivo viene connesso al Wi-Fi.
Se la connessione non è disponibile, è possibile procedere con la regolazione manuale:

1. Attivare il cronotermostato premendo il tasto AUTO OFF (Fig.8). Il display si illuminerà, mostrando le icone dei comandi touch (Fig.8).

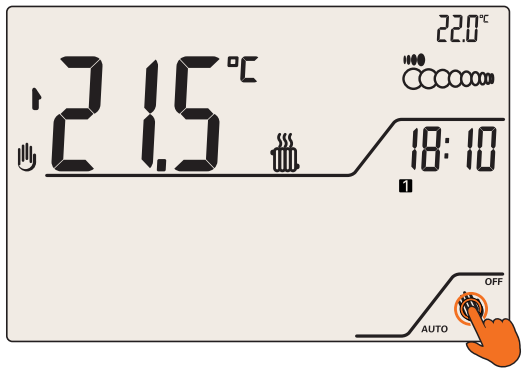


Fig. 8

2. Premere il tasto ≡ per accedere al menu; l'ora e i minuti inizieranno a lampeggiare (Fig.9).

3. Premere il tasto **OK**, le cifre delle ore lampeggiano. Usare i tasti △ o ▽ per impostare l'ora (Fig.10).

4. Premere il tasto **OK**, le cifre dei minuti lampeggiano. Usare i tasti △ o ▽ per modificare i minuti (Fig.11).

5. Premere il tasto **OK**, l'icona **1** (lunedì) lampeggia. Usare il tasto ▷ per selezionare il giorno corretto, quindi premere **OK** per confermare e tornare alla schermata principale (Fig.12).

NOTE: La configurazione dell'ora e giorno non è disponibile da menù se il cronotermostato è connesso alla rete.

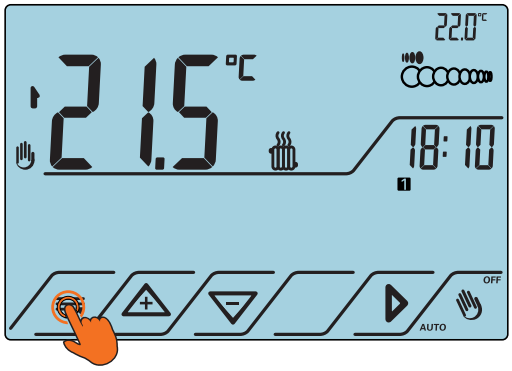


Fig. 9

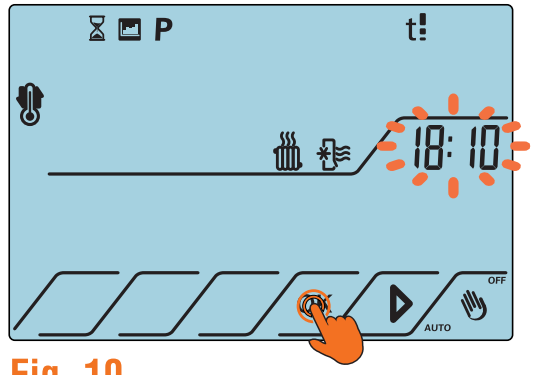


Fig. 10

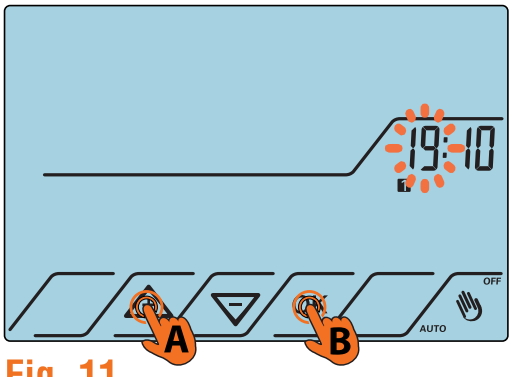


Fig. 11

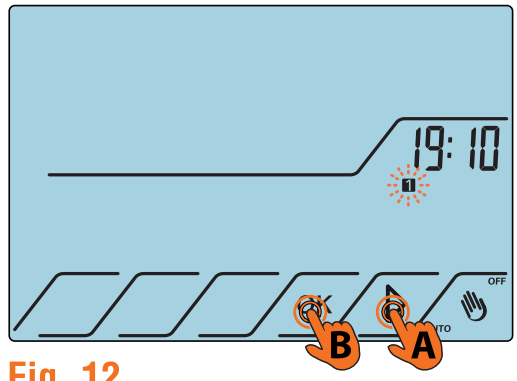


Fig. 12

7.2 IMPOSTAZIONE RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO

Il cronotermostato può controllare impianti di **riscaldamento** (caldaia) o **raffrescamento** (condizionatore).
La modalità attiva è riconoscibile direttamente sul display tramite le icone corrispondenti.
Al momento della prima accensione, il dispositivo è configurato sulla modalità riscaldamento.

Per impostare la modalità di raffrescamento:

1. Attivare il cronotermostato premendo il tasto AUTO OFF (Fig.13). Il display si illuminerà, mostrando le icone dei comandi touch (Fig.14).
2. Premere tasto per accedere al menù (Fig.14).
3. Navigare nel menù premendo il tasto fino a selezionare l'icona , quindi premere il tasto **OK** per attivare la modalità raffrescamento (Fig.15).

Per attivare nuovamente la modalità riscaldamento:

1. Ripetere i passaggi 1 e 2.
2. Navigare nel menu premendo il tasto fino a selezionare l'icona , quindi premere il tasto **OK** per attivare la modalità riscaldamento.

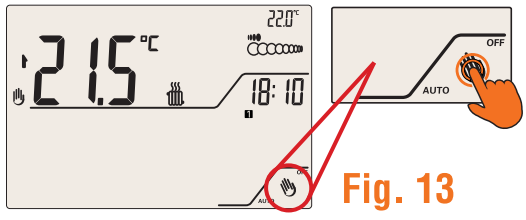


Fig. 13

NOTE: Quando l'icona o è animata, indica che l'impianto è attivo e in funzione.

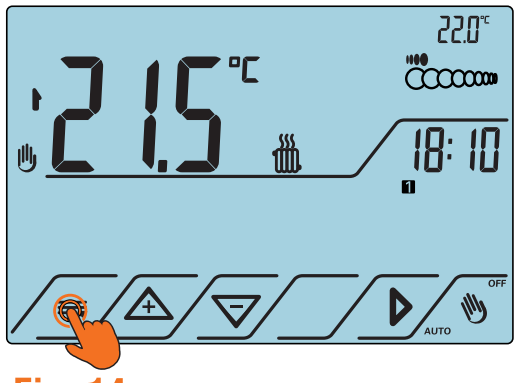


Fig. 14

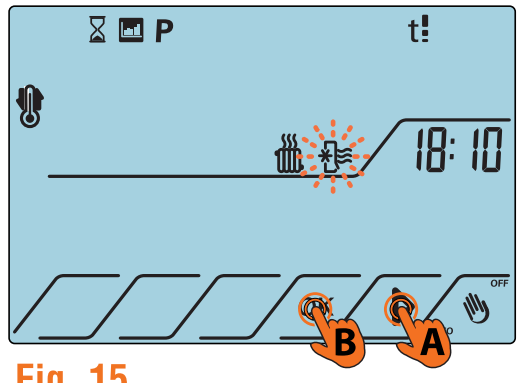


Fig. 15

7.3 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

7.3.1 MODALITÀ MANUALE

La modalità manuale, indicata dall'icona ✋, permette di impostare la temperatura desiderata e di mantenerla costante nel tempo. Questa funzione è preimpostata alla prima accensione.

Per attivare la modalità manuale e impostare la temperatura desiderata:

1. Attivare il cronotermostato premendo il tasto AUTO OFF (Fig.16). Il display si illuminerà, mostrando le icone dei comandi touch (Fig.17).
2. Se l'icona ✋ è visibile sul display, la modalità manuale è già attiva; quindi, procedere direttamente al punto 3. In caso contrario, premere il tasto AUTO OFF per passare al funzionamento manuale.
3. Premere tasti ⊕ o ⊖ per modificare il valore di temperatura impostata. L'intervallo di regolazione va da +2°C a +35°C, con incrementi di 0,1°C (Fig.18). La pressione prolungata su un tasto consente di aumentare la velocità di regolazione.

NOTE: Dopo 15 secondi di inattività, il display tornerà automaticamente alla schermata principale.

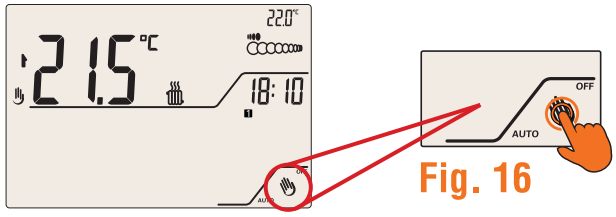


Fig. 16

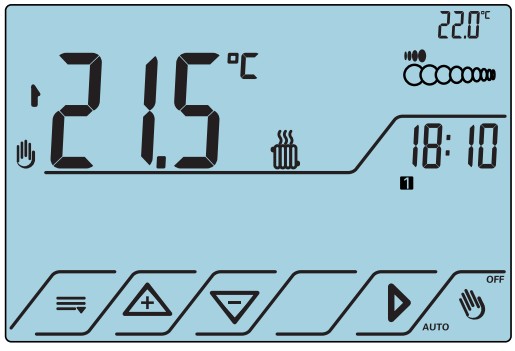


Fig. 17

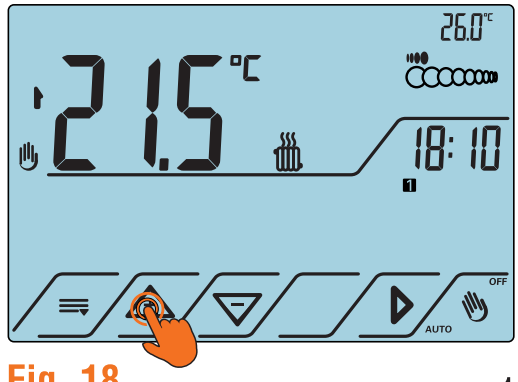


Fig. 18

7.3.2 MODALITÀ AUTOMATICA

La modalità automatica, identificata dall'icona **AUTO**, consente al cronotermostato di funzionare secondo una programmazione settimanale.

In questa modalità, il dispositivo imposta automaticamente uno dei tre livelli di temperatura preimpostati, in base alle fasce orarie definite nel programma di fabbrica descritto nel paragrafo 6.2.

Per attivare la modalità automatica:

1. Attivare il cronotermostato premendo il tasto AUTO OFF (Fig.19). Il display si illuminerà, mostrando le icone dei comandi touch (Fig.20).

2. Se l'icona **AUTO** è visibile sul display, la modalità automatica è già attiva; quindi, procedere direttamente al punto 3. In caso contrario, premere il tasto AUTO OFF per passare alla modalità automatica (Fig.20).

3. Il cronotermostato funzionerà in base alla programmazione oraria e ai livelli di temperatura preimpostati (Fig.21). Se di desidera personalizzare tali impostazioni, fare riferimento ai paragrafi seguenti.

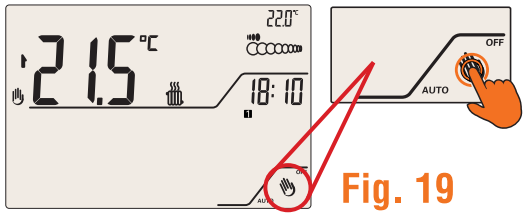


Fig. 19

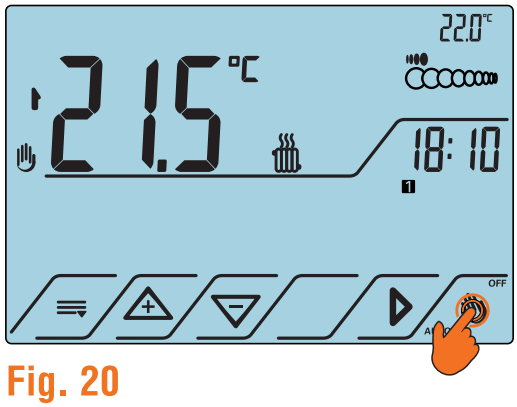


Fig. 20

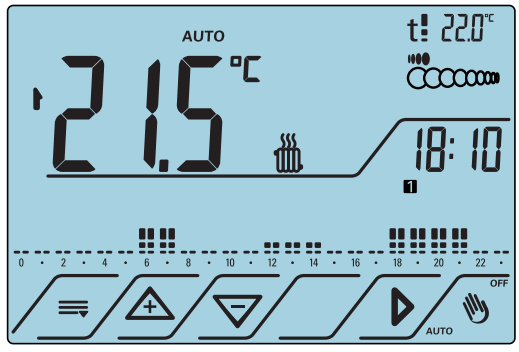


Fig. 21

7.3.3 MODALITÀ PROVVISORIA

La modalità Provvisoria, indicata dall'icona ⌛, consente di impostare una temperatura desiderata e mantenerla costante per un periodo di tempo definito, selezionabile tra 30, 60, 90 o 120 minuti.

Per attivare la modalità Provvisoria:

1. Attivare il cronotermostato premendo il tasto AUTO OFF (Fig.22). Il display si illuminerà, mostrando le icone dei comandi touch (Fig.23).
2. Premere il tasto ☰ per accedere al menu (Fig.23).
3. Navigare nel menu premendo ripetutamente il tasto ▷ fino a posizionarsi sull'icona ⌛, quindi confermare con il tasto **OK** (Fig.24).
4. Utilizzare i tasti △ o ▽ per impostare la temperatura desiderata, poi premere il tasto ▷ per selezionare la durata del programma (30, 60, 90 o 120 minuti)(Fig.25). Premere **OK** per confermare e completare la procedura (Fig.26).

NOTE:

- Al termine del periodo impostato, il cronotermostato ripristinerà la modalità di funzionamento attiva in precedenza.
- Per richiamare subito la funzione, tenere premuto il tasto ▷ da schermata home per circa 4 secondi.
  La modalità si avvierà con le ultime impostazioni (o quelle di fabbrica al primo avvio).
  Ripetere la stessa procedura per disattivarla;
  il cronotermostato ripristinerà la modalità attiva in precedenza.

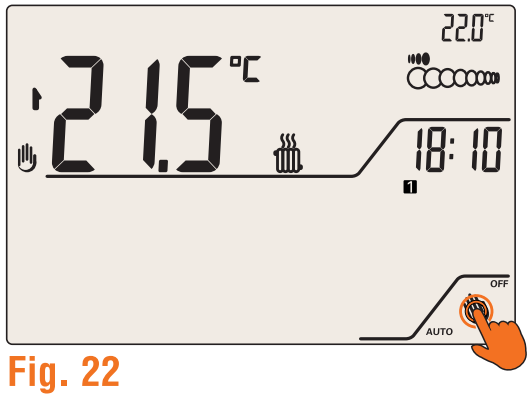


Fig. 22

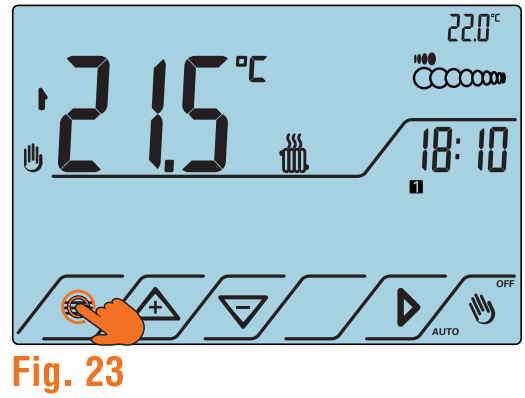


Fig. 23

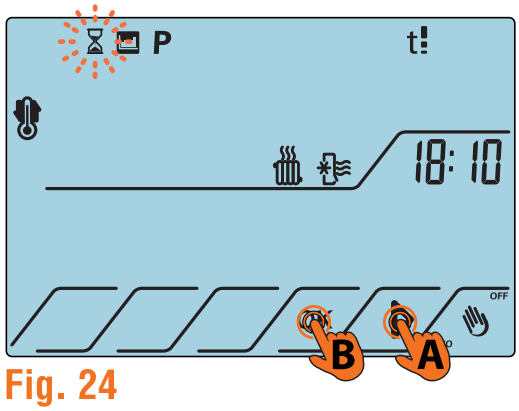


Fig. 24

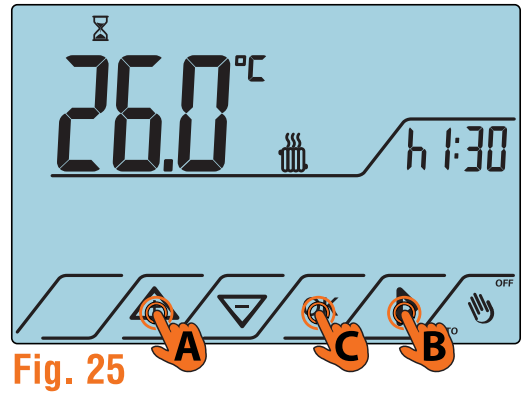


Fig. 25

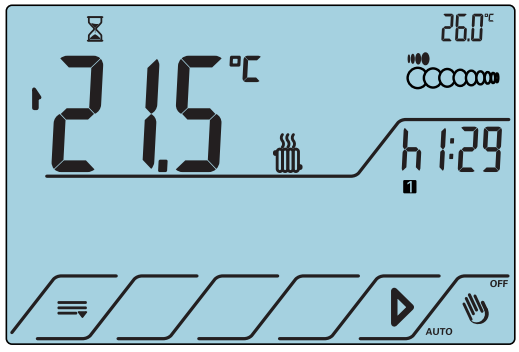


Fig. 26

7.3.4 SPEGNIMENTO TERMOSTATO (OFF)

La modalita **OFF** interrompe tutte le programmazioni attive, mantenendo il dispositivo acceso visualizzando solo la temperatura ambiente, l'orario e il giorno della settimana.

Per spegnere il cronotermostato:

1. Attivare il cronotermostato premendo il tasto AUTO OFF.
   Il display si illuminerà mostrando le icone dei comandi touch (Fig.27)
2. Tenere premuto per almeno 4 secondi il tasto AUTO OFF per spegnere il cronotermostato (Fig.28).
   Comparirà l'icona **OFF** e tutte le icone e i comandi touch relativa alla modalità di funzionamento attiva si disattiveranno (Fig.29).
3. Per riaccendere il dispositivo, ripetere i passaggi 1 e 2.
   L'icona **OFF** si spegnerà e il cronotermostato imposterà la modalità di funzionamento attiva prima dello spegnimento.

NOTE: quando il termostato è spento e in modalità riscaldamento la funzione antigelo rimane sempre attiva per prevenire danni da congelamento all'impianto.

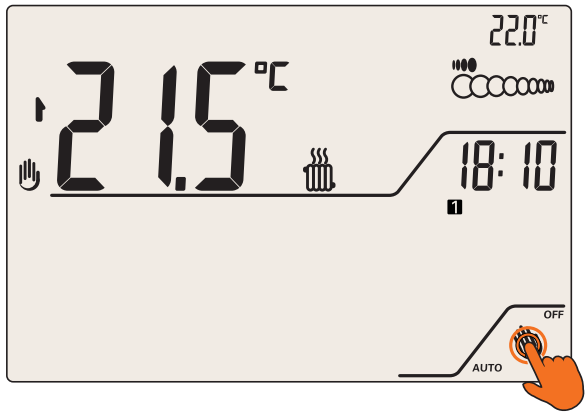


Fig. 27

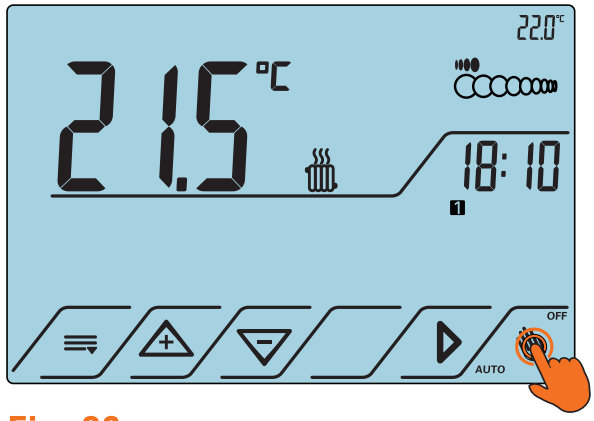


Fig. 28

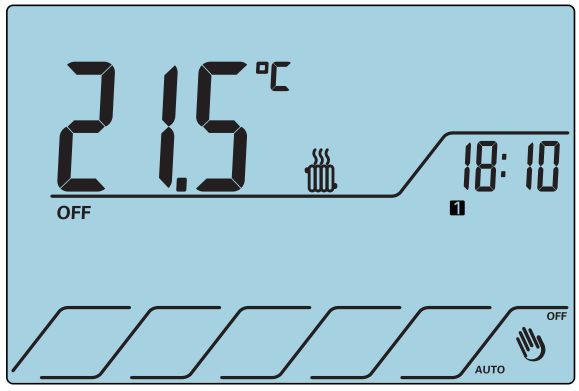


Fig. 29

7.4 PERSONALIZZAZIONE LIVELLI DI TEMPERATURA

I livelli di temperatura sono 3 valori di temperatura predefiniti (t_ T1, t: T2 e t! T3), utilizzati durante la fase di programmazione settimanale, i cui valori di fabbrica sono specificati nel paragrafo 6.2.

Durante la programmazione, è possibile assegnare uno di questi livelli di temperatura a ciascuna fascia oraria della giornata, con intervalli minimi di 30 minuti.

Per modificare i livelli di temperatura:

1. Attivare il cronotermostato premendo il tasto AUTO OFF (Fig.30). Il display si illuminerà, mostrando le icone dei comandi touch (Fig.31).
2. Premere il tasto ≡ per accedere al menu (Fig.31).
3. Navigare nel menu premendo ripetutamente il tasto ▷ fino a selezionare l'icona t! e confermare con il tasto OK (Fig.32).
4. Sul display comparirà il primo livello di temperatura **T1**, che lampeggerà in alto a destra. Utilizzare i tasti △ o ▽ per impostare la temperatura desiderata e premere il tasto OK per passare alla configurazione del livello successivo(Fig.33).
5. Procedere allo stesso modo per configurare i restanti livelli di temperatura **T2** e **T3** (Fig.34, Fig.35).

NOTE:

- La procedura sopra descritta è valida sia in modalità riscaldamento che raffrescamento.

RANGE DI MODIFICA DEI LIVELLI DI TEMPERATURA

I livelli di temperatura T1 (notte), T2 (ECO) e T3 (Comfort) sono modificabili entro i range prestabiliti mostrati di seguito:

RISCALDAMENTO

T1 (notte) da 2 a 14°C
T2 (ECO) da 14.1 a 18.9°C
T3 (comfort) da 19 a 35°C

RAFFRESCAMENTO

T1 (comfort) da 2 a 25.9°C
T2 (ECO) da 26 a 27.9°C
T3 (notte) da 28 a 35°C

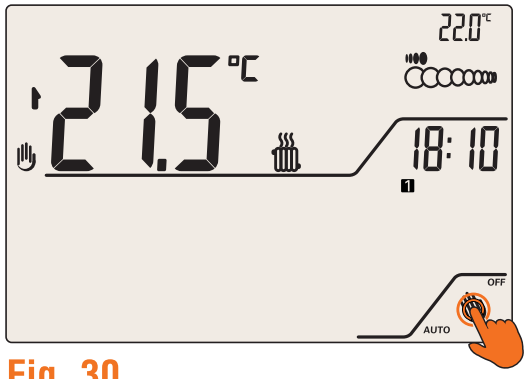


Fig. 30

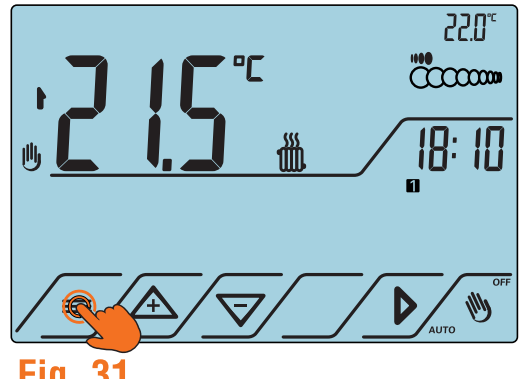


Fig. 31

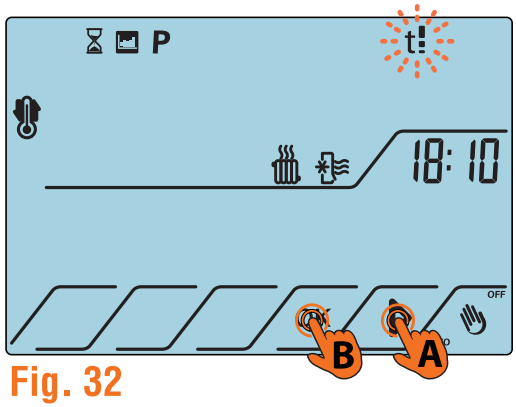


Fig. 32

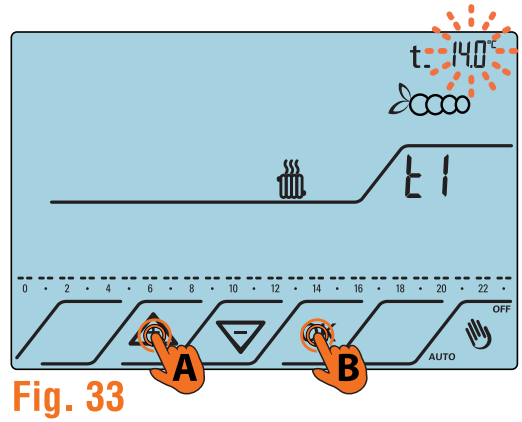


Fig. 33

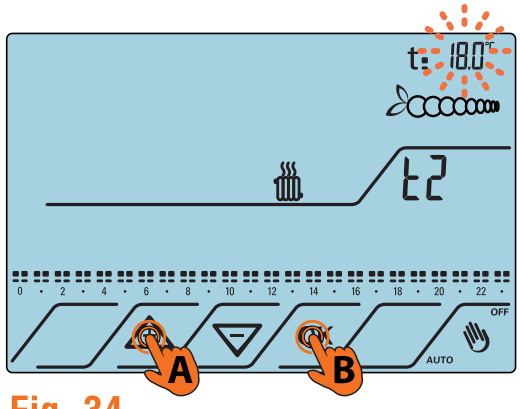


Fig. 34

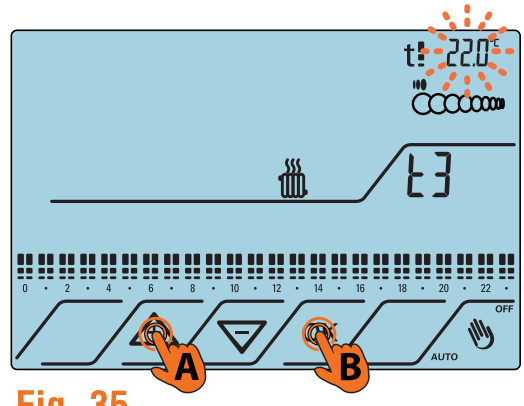


Fig. 35

7.5 PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

La programmazione settimanale definisce un programma orario di temperature per tutti i giorni della settimana ed è attiva quando il cronotermostato è impostato in modalità automatica **AUTO**. Durante la programmazione, è possibile assegnare uno dei 3 livelli di temperatura preimpostati (T1,T2,T3) a ciascuna fascia oraria della giornata, con intervalli minimi di 30 minuti.
Il cronotermostato viene fornito con una programmazione settimanale predefinita per la modalità di riscaldamento e raffrescamento, descritta nel paragrafo 6.2.

Per personalizzare la programmazione settimanale:

1. Attivare il cronotermostato premendo il tasto AUTO OFF (Fig.36). Il display si illuminerà, mostrando le icone dei comandi touch (Fig.37).

2. Premere il tasto ≡ per accedere al menu (Fig.37).

3. Navigare nel menu premendo ripetutamente il tasto ▷ fino a selezionare l'icona **P**, confermare con il tasto **OK** (Fig.38).

4. Sul display lampeggerà il numero **1** (lunedì) e verrà mostrato il grafico del programma. Premere **OK** per entrare nella programmazione del giorno (lunedì) (Fig.39).

5. La programmazione inizia dalle ore 00.00 (come indicato dall'orologio) e il segmento del grafico corrispondente a mezzanotte lampeggerà (Fig.40).

6. Utilizzare i tasti △+ o ▽− per impostare il livello di temperatura desiderato per la fascia oraria selezionata, quindi premere il tasto ▷ per passare alla mezz'ora successiva (Fig.40).

7. Ripetere il punto 6 fino alle ore 23.30 per completare la configurazione di tutte le fasce orarie, quindi premere **OK** salvare la programmazione del giorno **1** (Fig.41).

8. I giorni **1** e **2** lampeggeranno alternativamente.
Ora è possibile scegliere tra due opzioni:

a) Copiare il programma di lunedì al martedì premendo il tasto **OK** (Fig.42);

b) Personalizzare il programma del martedì **2** premendo il tasto ▷ e confermando con **OK** (Fig.42), quindi ripetere i passaggi a partire dal punto 5.

9. Completare la configurazione dei giorni successivi fino a domenica **7**, con la stessa procedura fatta per il lunedì.

Al termine, la programmazione verrà salvata automaticamente.

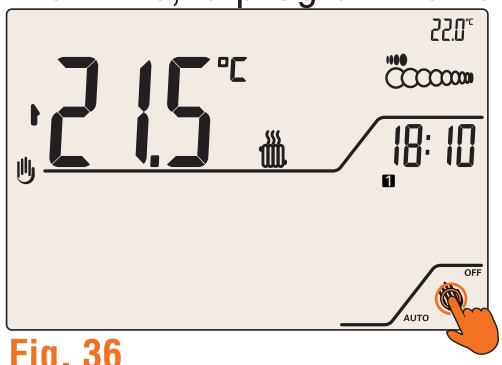


Fig. 36

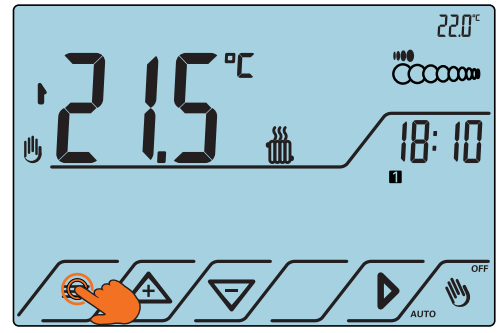


Fig. 37

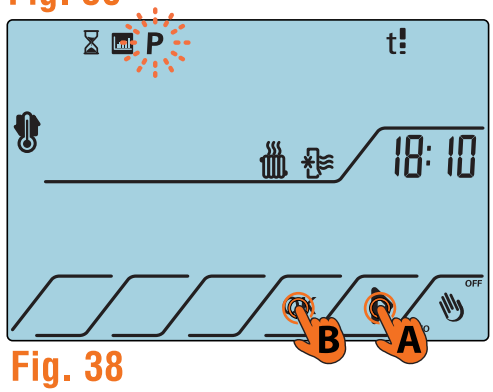


Fig. 38

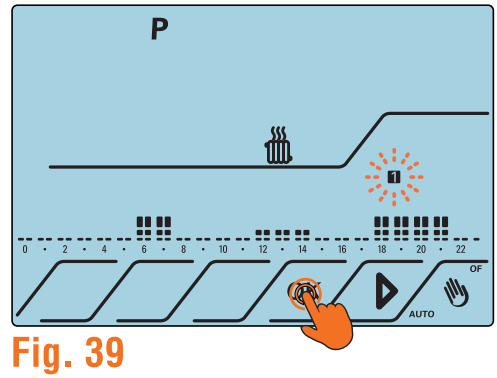


Fig. 39

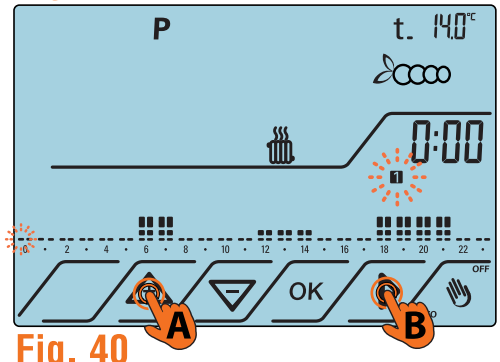


Fig. 40

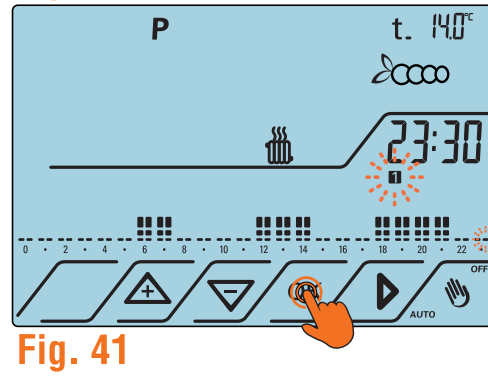


Fig. 41

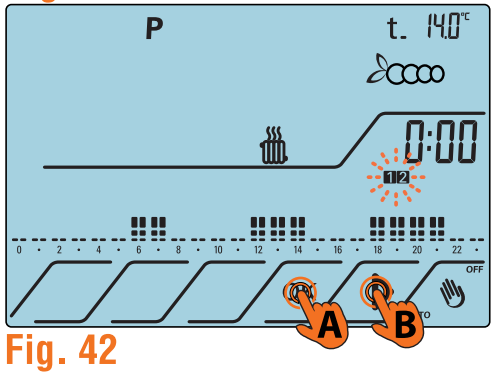


Fig. 42

NOTE:

- Durante la configurazione del giorno, se si preme il tasto **OK** prima delle ore 23:30, la programmazione verrà confermata.
- La procedura descritta è valida sia in modalità riscaldamento che raffrescamento.

7.6 BLOCCO PASSWORD

Il cronotermostato è dotato di un blocco tastiera con un PIN di 3 cifre, impostabile sia da tastiera che tramite app.

Per attivare il blocco tastiera:

1. Attivare il cronotermostato premendo il tasto AUTO OFF (Fig.43). Il display si illuminerà, mostrando le icone dei comandi touch (Fig.44).

2. Premere contemporaneamente i tasti AUTO OFF e ⊕ per circa 3 secondi (Fig.44), comparirà la scritta "**PAS**" (Fig.45) la prima cifra a sinistra della password inizierà a lampeggiare (Fig.46).

3. Utilizzare i tasti ⊕ o ⊖ per selezionare la prima cifra della password, poi premere il tasto ▷ per confermare e passare alla cifra successiva (Fig.46).

4. Ripetere la stessa procedura per le altre due cifre e confermare con **OK** per bloccare il dispositivo (Fig.47).

Per disattivare il blocco tastiera, seguire la stessa procedura sopra descritta.

NOTE: Tramite app è possibile anche modificare la password.

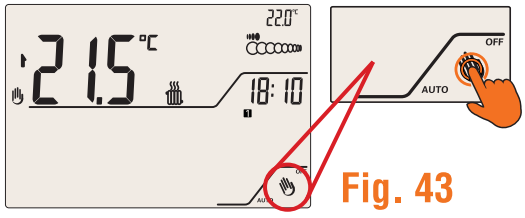


Fig. 43

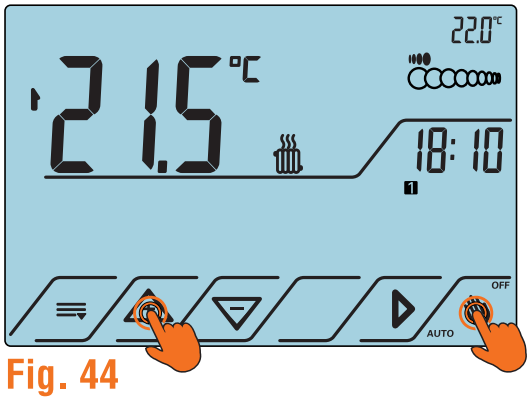


Fig. 44

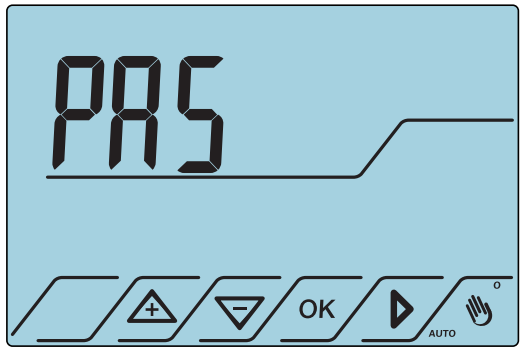


Fig. 45

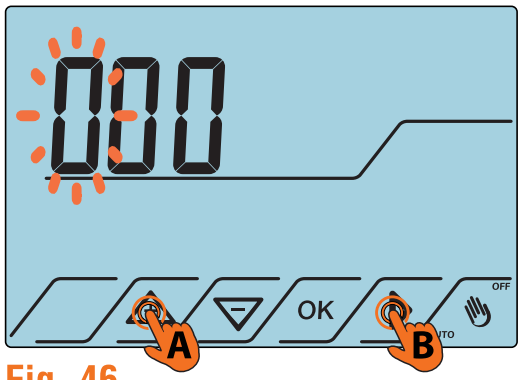


Fig. 46

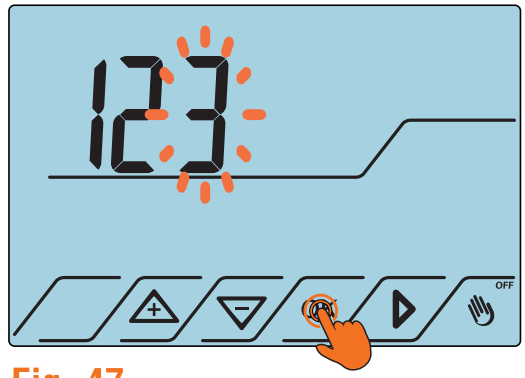


Fig. 47

8.RESET

Anomalie di funzionamento o altre ragioni tecniche possono richiedere il reset del dispositivo.
Tale operazione comporterà la perdita di tutte le impostazioni, password e programmi inseriti.
Inoltre, il dispositivo sarà dissociato dall'app e le impostazioni di rete verranno azzerate, provocando la disconnessione dalla rete Wi-Fi.
Per eseguire il reset, premere con un oggetto appuntito il foro situato nella parte inferiore del dispositivo per sette secondi, dopodichè rilasciare il tasto (Fig.48). Sul display comparirà la scritta "**rSt**", indicando che il dispositivo è stato correttamente ripristinato alle impostazioni di fabbrica (Fig.49)

NOTE: è possibile resettare il cronotermostato anche da app.

Consulta la guida completa dal nostro sito web

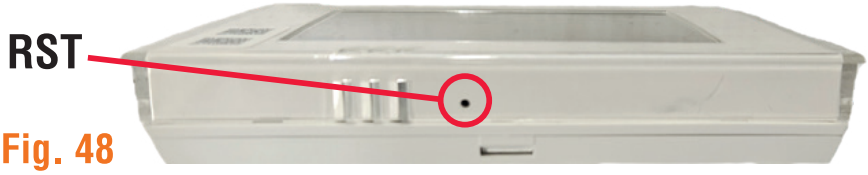


Fig. 48

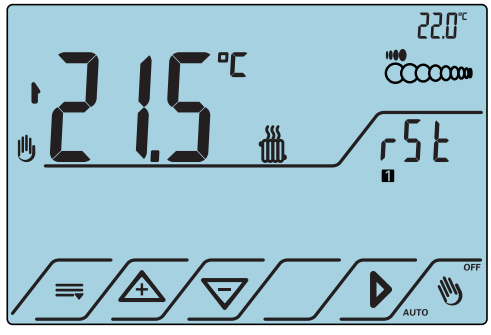


Fig. 49

9. DOWNLOAD APP TECNOSWITCH HOME

Per usufruire di tutte le funzionalità del cronotermostato, è necessario scaricare l'app gratuita "**Tecnoswitch Home**", connetterlo alla propria rete Wi-Fi e associarlo all'app.
L'app oltre a consentire ovunque il controllo completo del cronotermostato, offre numerose funzionalità:
- Impostare la modalità di funzionamento;
- Personalizzare programmi e impostazioni;
- Controllare più cronotermostati da schermata home;
- Creare luoghi e zone di installazione differenti;
- Geolocalizzazione;
- Statistiche di funzionamento;
- Reset.

Scarica l'app cercandola nello store del tuo smartphone o inquadrando uno dei due codici QR sottostanti.

10. OPERAZIONI PRELIMINARI

Prima di avviare l'app e iniziare la procedura di associazione, è necessario eseguire alcune operazioni preliminari per garantire il corretto funzionamento:
- **attivare Wi-Fi e geolocalizzazione su smartphone;**
- **collegare lo smartphone alla rete Wi-Fi a cui si desidera connettere il cronotermostato;**
- **connettere il cronotermostato a reti Wi-Fi 2.4 GHz, le reti 5GHz non sono supportate;**
- **quando richiesto, consentire l'accesso alle autorizzazioni necessarie (posizione, fotocamera, notifiche, ecc.).**

11. REGISTRAZIONE ACCOUNT E LOGIN

Al primo avvio, è richiesta la registrazione al servizio cloud di "**Tecnoswitch Home**". Se si è già in possesso di un account effettuare direttamente il login indicato nel punto 4.

Per registrarsi al servizio:

1. Selezionare "**Registrati**"(Fig.50);

2. Inserire i campi richiesti (email e password) e premere "**Registrati**" (Fig.51);

3. Il sistema invierà un'email con un link per confermare la registrazione al servizio (Fig.52). Premere sul link; una schermata confermerà l'attivazione dell'account (Fig.53).

4. Aprire l'app e accedere con le credenziali create (Fig.54).

Nota: La password deve contenere almeno 8 caratteri.

Se non si riceve la mail di conferma, **controllare in spam**.

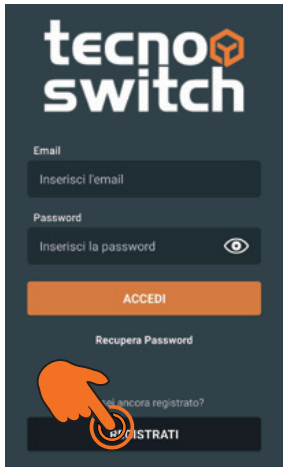


Fig.50

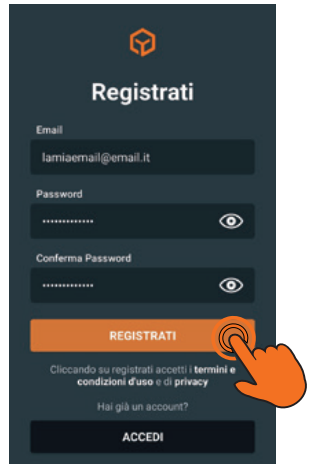


Fig.51

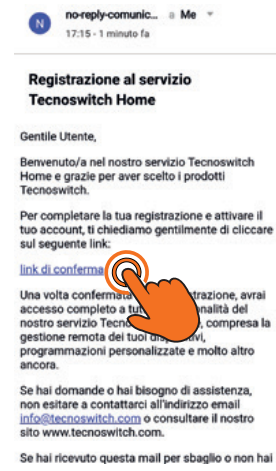


Fig.52

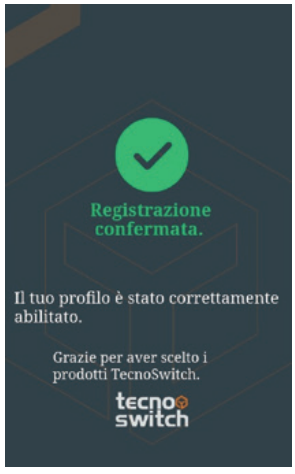


Fig.53

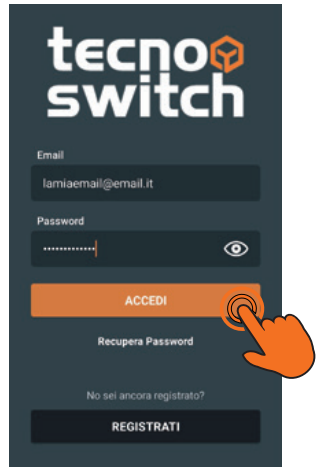


Fig.54

12. CONNESSIONE AL WI-FI E ASSOCIAZIONE CRONOTERMOSTATO

Dopo aver effettuato il login, seguire attentamente i passaggi successivi.

Viene fornita in dotazione un'etichetta contenente un codice QR identificativo, che serve per completare la procedura di associazione all'app. Una copia dell'etichetta QR è apposta sulla copertina posteriore di questo manuale.

Per associare il cronotermostato all'app e connetterlo alla rete:

1. Premere su "**ASSOCIA DISPOSITIVO**" se si tratta della prima associazione (Fig.55); in caso contrario, premere il tasto ⊕ in alto a destra della schermata home.

2. In base al sistema operativo ci sono due procedure differenti:
- **iOS**: Premere "**CONTINUA**"per confermare di voler utilizzare la stessa rete Wi-Fi a cui è connesso lo smartphone anche per il cronotermostato (Fig.55A), poi scansionare il codice QR identificativo del prodotto (Fig.55B).
- **Android**: scansionare il QR che identifica prodotto(Fig.55B).

3. Apparirà un popup a cui bisogna consentire il collegamento al cronotermostato (Fig.56). Potrebbero apparire ulteriori avvisi per confermare la connessione (Fig.57).

4. Inserire i campi richiesti per completare l'associazione: (Fig.58)
- Nome rete
  (su iOS questo campo viene compilato automaticamente)
- Password router Wi-Fi
- Nome del dispositivo
- Luogo di installazione (es. casa, villa, azienda, ecc.)
- Zona di installazione (es. cucina, salone, bagno, ecc.)

5. Premere "**AGGIUNGI**" per associare il cronotermostato e completare l'operazione (Fig.58).

Fig.55

Fig.55A

Fig.55B

Fig.56

iOS

Android

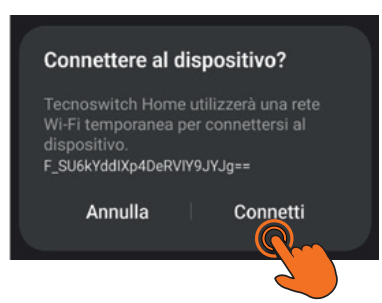


Fig.57

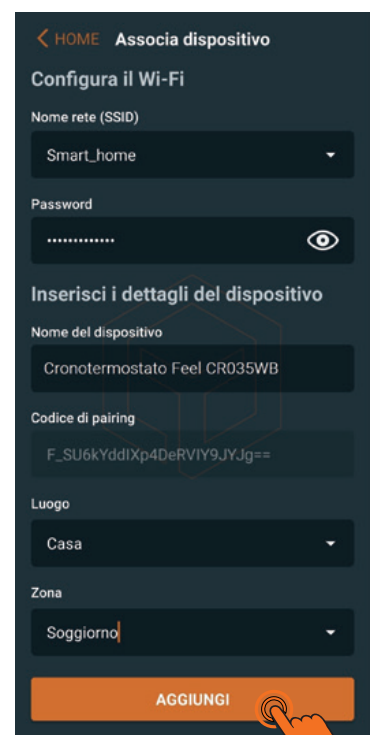


Fig.58

NOTA:Se non si dispone del codice QR identificativo, è possibile connettersi manualmente al cronotermostato. Al punto 2 del paragrafo 12 (Pag.27), anziché scansionare il QR, premere "**IMPOSTA MANUALMENTE**"(Fig.59).

In base al sistema operativo ci sono due procedure differenti:

- **Android**: Selezionare la rete Wi-Fi del cronotermostato indicata dal suo pairing code, inserire la password "**tecnoswitch**", premere "**CONNETTI**" e consentire il collegamento (Fig.60A).
- **iOS**: aperte le impostazioni di sistema, selezionare "**Wi-Fi**" (Fig.60B), selezionare la rete Wi-Fi del cronotermostato indicata dal suo pairing code, connettersi inserendo la password "**tecnoswitch**" (Fig.60C),consentire il collegamento alla rete e tornare all'app per completare l'associazione.

Ora è possibile continuare la procedura dal punto 4.

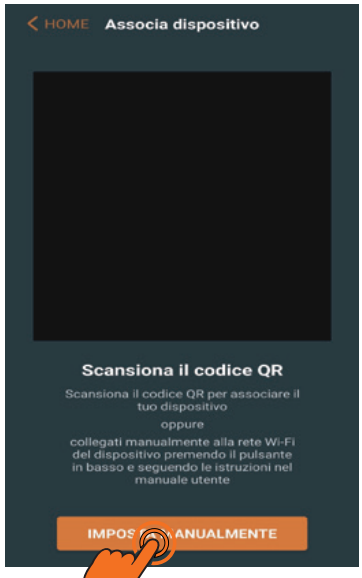


Fig.59

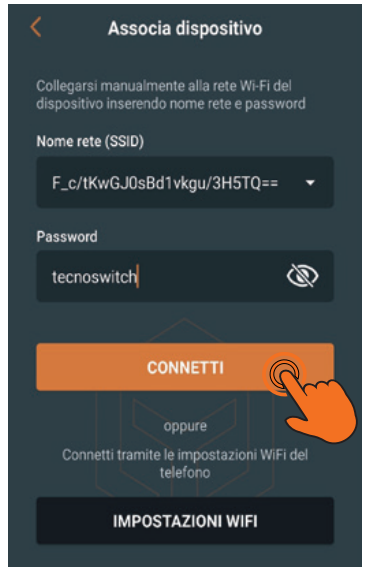


Fig.60A

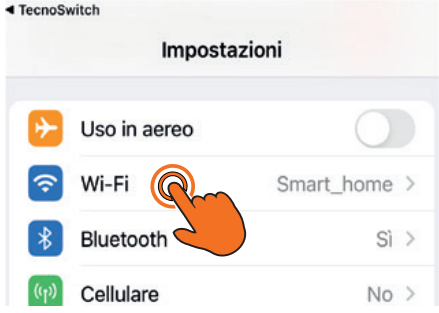


Fig.60B

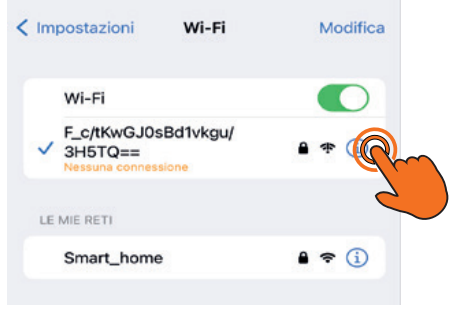


Fig.60C

13. SCHERMATA HOME

Dopo aver completato la procedura di associazione, si aprirà la schermata home mostrando la scheda del cronotermostato appena aggiunto. Legenda schermata home (Fig.61):

1. Impostazioni cronotermostato
2. Umidità relativa ambientale
3. Scheda cronotermostato
4. Modalità funzionamento attiva
5. Impostazioni luogo
6. Associazione nuovo dispositivo
7. Nome luogo
8. Nome zona
9. Impostazioni profilo utente
10. Nome cronotermostato
11. Temperatura impostata
12. Temperatura ambientale rilevata
13. Icona di stato di funzionamento
    (se animata, l'impianto è in funzione)

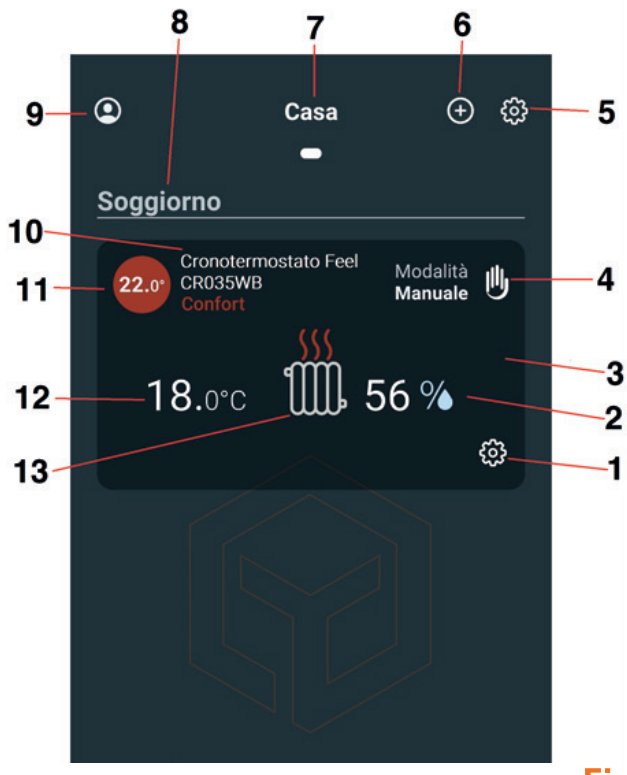


Fig.61

14.GESTIONE CRONOTERMOSTATO

Premendo sulla scheda del cronotermostato (Fig.62) si accede nella schermata di gestione, dove è possibile impostare la modalità di funzionamento tra manuale, automatico, provvisorio o spegnere il cronotermostato.

Fig.62

CAMBIO MODALITÀ

Per cambiare modalità di funzionamento premere nel riquadro di selezione in alto (Fig.63). Una volta impostata la modalità desiderata (Fig.64, Fig.65, Fig.66), è possibile personalizzare le impostazioni e programmazioni.

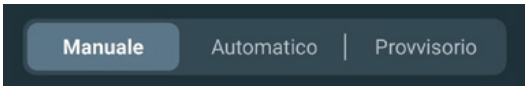


Fig.63

MANUALE

Fig.64

AUTOMATICO

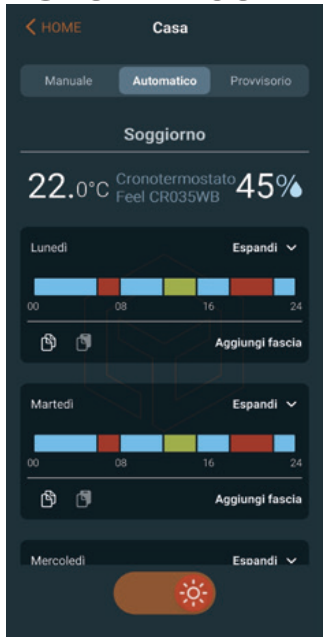


Fig.65

PROVVISORIO

Fig.66

SPEGNIMENTO CRONOTERMOSTATO

Per spegnere il cronotermostato premere sull'interruttore in basso (Fig.67).

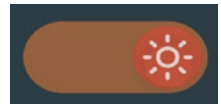


Fig.67

15.FUNZIONALITA' AGGIUNTIVE

Tutte le procedure, funzionalità aggiuntive e programmazioni non descritte nel presente manuale sono consultabili nella guida completa, scaricabile dalla pagina prodotto CR035WB sul nostro sito **tecnoswitch.com** o scansionando il QR in basso.

Il funzionamento descritto in questo manuale potrebbe subire variazioni a seguito dei continui sviluppi del prodotto e degli aggiornamenti dell'app. Qualora qualche procedura non corrisponda a quella descritta in questo manuale, si consiglia di scaricare la manualistica aggiornata visitando il sito **tecnoswitch.com**.

tecnoswitch

Ai sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/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 25cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'invio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad 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.

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.

NOTE:

tecnoswitch

NOTE:

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

feel[1]

GUIDA RAPIDA

REV. 44-25