

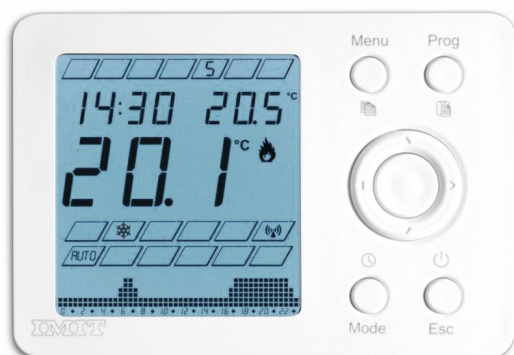


Il modello e il codice del prodotto (6 cifre) sono stampati sull'etichetta posizionata all'esterno o all'interno del coperchio/vano batterie. Il manuale potrebbe non essere disponibile nella lingua selezionata.

Techno WPT – Techno WPTT

COD. 578130

COD. 578139



DESCRIZIONE PRODOTTO

Questo prodotto è realizzato secondo le norme EN 60730-2-9, EN60730-2-7, in conformità con le direttive CE applicabili ed è interamente fabbricato in Italia.

Specifiche tecniche

- Alimentazione** Batterie Alcaline 2x1,5V LR6 (Tipo AA)
- Durata batteria** > 1 anno
- Portata massima contatti** 5A(1A) 250VAC
- Tipo di azione** 1B
- Temperatura ambiente massima** 50°C
- Campo di visualizzazione temperatura** 0°C÷39°C
- Campo di regolazione temperatura** 5°C÷35°C
- Risoluzione temperatura** 0,1°C
- Sonda di temperatura** NTC 100KΩ@25°C
- Differenziale temperatura** da 0,1°C a 2,0°C (standard: 0,2°C)
- Grado di protezione** IP20
- Classe di isolamento** Tipo II (doppio isolamento)
- Grado d'inquinamento** 2
- Software** classe A
- Resistenza al calore ed al fuoco** Categoria D
- Temperatura di stoccaggio** -25÷60°C
- Tensione impulsiva nominale** 2,5kV
- Installazione** a parete
- Ingresso sonda esterna (opzione)** NTC 10KΩ@25°C

Si raccomanda di eseguire l'installazione del cronotermostato rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza e le disposizioni di legge vigenti. Prima di effettuare qualsiasi collegamento, accertarsi che l'interruttore generale sia stato disattivato.

INSTALLAZIONE

Installare il dispositivo lontano da fonti di calore e correnti d'aria, a circa 1,5m dal pavimento.
Aprire il dispositivo premendo il dentino posto sul lato destro della base (Fig.1-A), ruotare il frontale verso sinistra (Fig.1-B) e spostarlo leggermente (Fig.1-C) per sganciarlo.

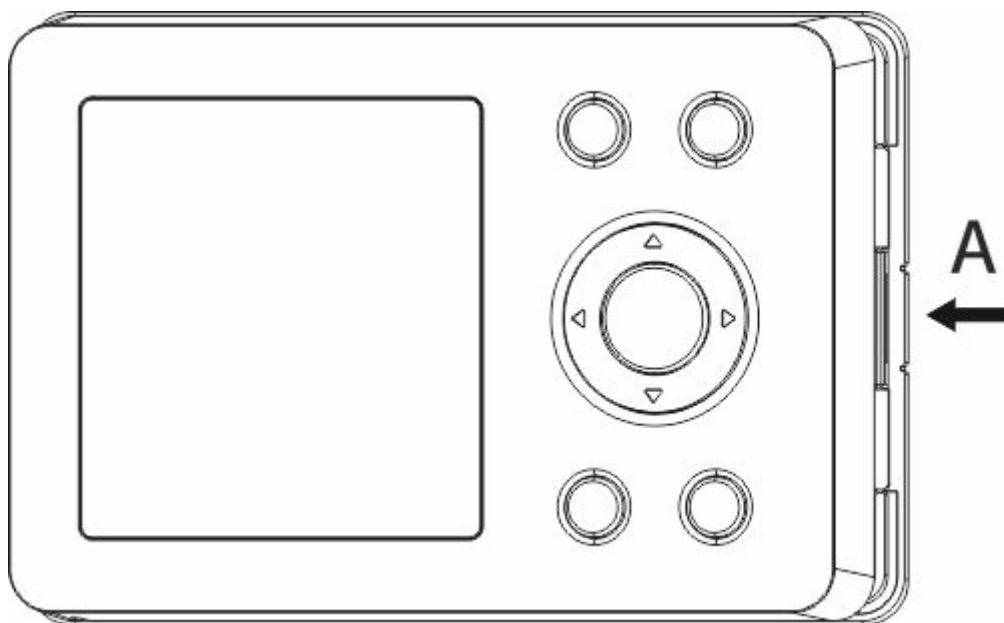


FIG. 1-A

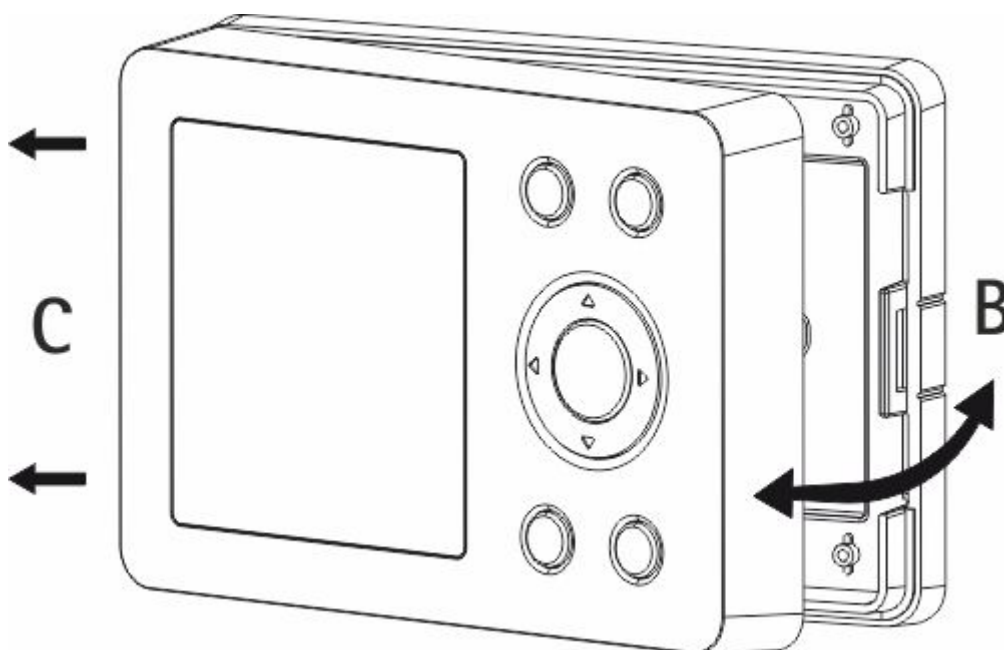
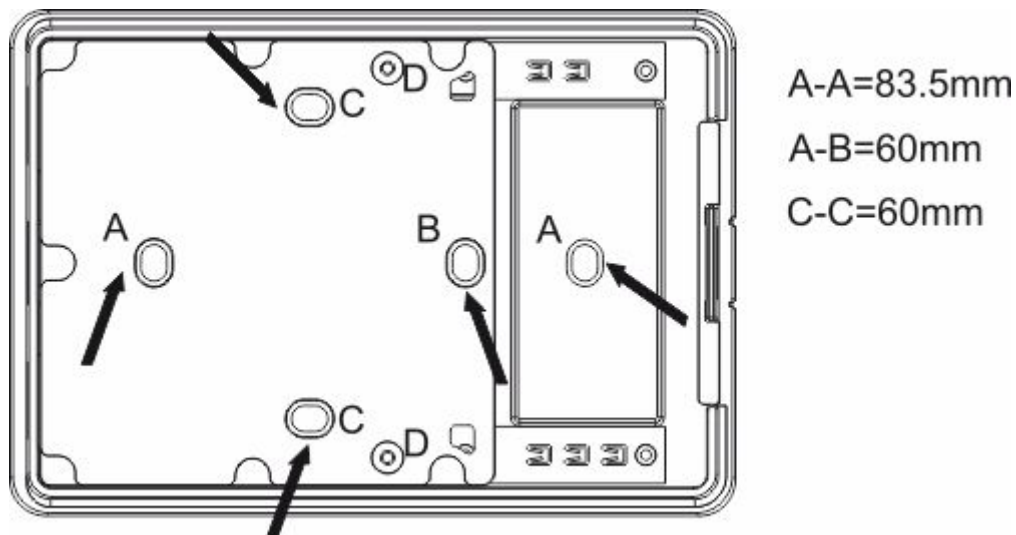


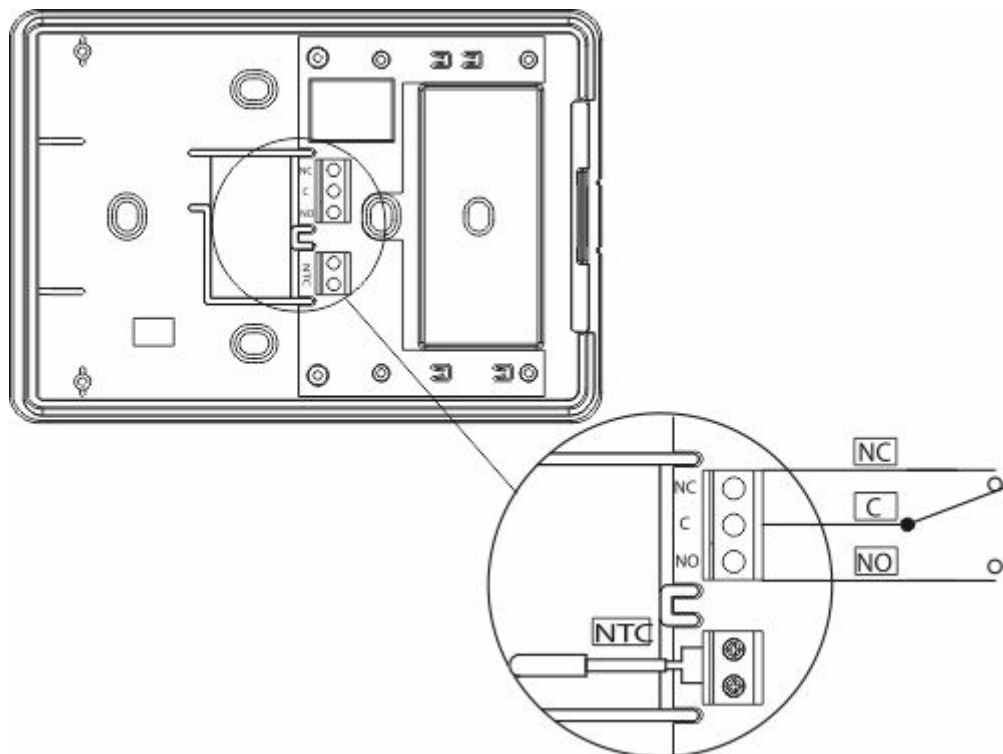
FIG. 1-B; FIG. 1-C

Rimuovere la protezione interna che copre i morsetti svitando le due viti (Fig.2-D) e ruotando il coperchio verso sinistra.

Fissare la base alla parete, usando un interasse orizzontale (Fig.2, A-A, A-B) o verticale (Fig.2, C-C).

**FIG. 2**

Infilare i cavi attraverso l'apertura sul fondo e collegarli alla morsettiera (Fig.3).

**FIG. 3**

Riposizionare il coperchio interno riavvitando le due viti (Fig.2-D). Tenere i cavi della eventuale sonda esterna ben separati da quelli del contatto termostato.

Inserire le batterie nell'apposita sede all'interno del frontale, come indicato (Fig.4).

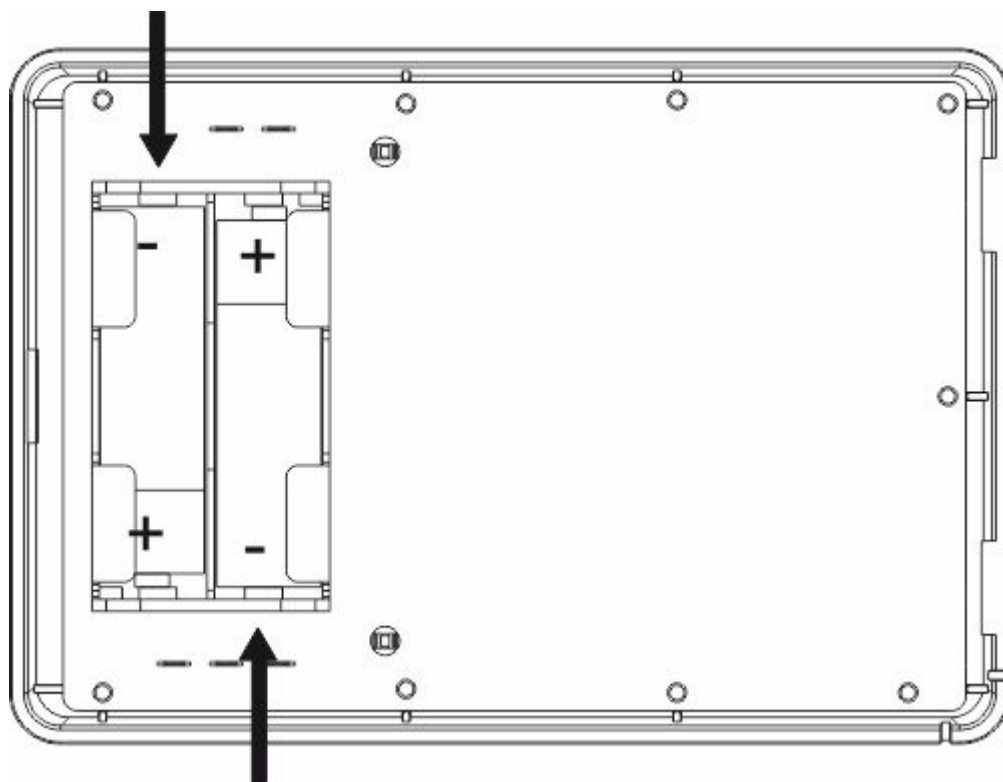



FIG. 4




Per richiudere il dispositivo procedere come nella Fig.1 invertendo la sequenza delle operazioni: accoppiare i lati sinistri delle due parti (Fig.1-C) quindi ruotare il frontale verso destra (Fig.1-B) sino a far scattare il gancio laterale (Fig.1-A) sulla base.

SOSTITUZIONE BATTERIE

Quando il simbolo  lampeggia (batterie scariche) occorre provvedere alla loro sostituzione. Procedere come indicato nelle istruzioni d'installazione (Fig.1 e Fig.4).

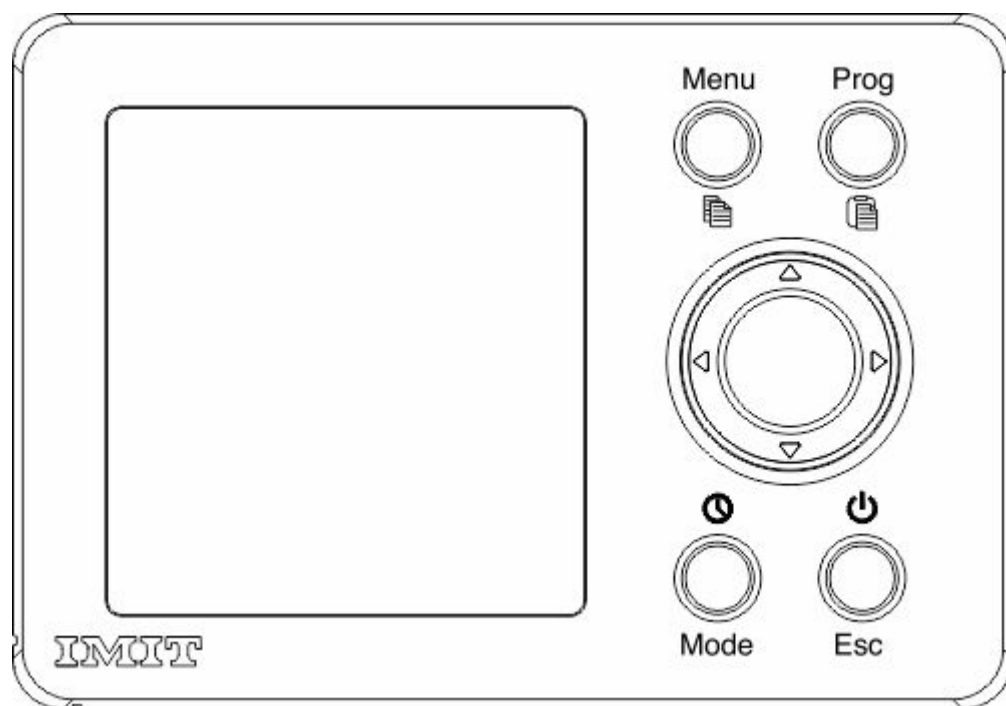
Rimontare il coperchio sulla base prima di effettuare qualsiasi operazione.

DESCRIZIONE COMANDI E FUNZIONAMENTO

I comandi sono costituiti da un anello a quattro posizioni identificate dalle frecce    , un tasto centrale OK e quattro tasti aggiuntivi: Menu (Copia), Prog (Incolla), Mode, Esc.

Premere l'anello in corrispondenza delle frecce per attivare un tasto alla volta. Premere il tasto OK al centro.

Usare i tasti freccia per modificare i valori di tempo e temperatura o selezionare le opzioni. Il tasto centrale OK normalmente conferma le impostazioni.

**FIG. 5**

PRIMA ACCENSIONE

Premere ▲ per impostare la lingua, poi OK (standard: ENGLISH)

Impostare l'orologio (Fig. 6).

- Impostare il formato 24H o 12H con ▲ , poi OK (standard: 24H)
- Impostare l'ora con ▲ , poi OK.
- Impostare i minuti con ▲ , poi OK.
- Impostare il giorno con ◀ ▶ , poi OK.

Il dispositivo si pone in modo OFF.

**FIG. 6**

MODO OFF (Fig.7)

Il display visualizza OFF e l'orologio, funzione antigelo è attiva.

Premere Mode per passare da un modo attivo all'altro (Manuale Comfort, Manuale Economy, Automatico).

Premere Esc per passare dai modi attivi a OFF e viceversa.

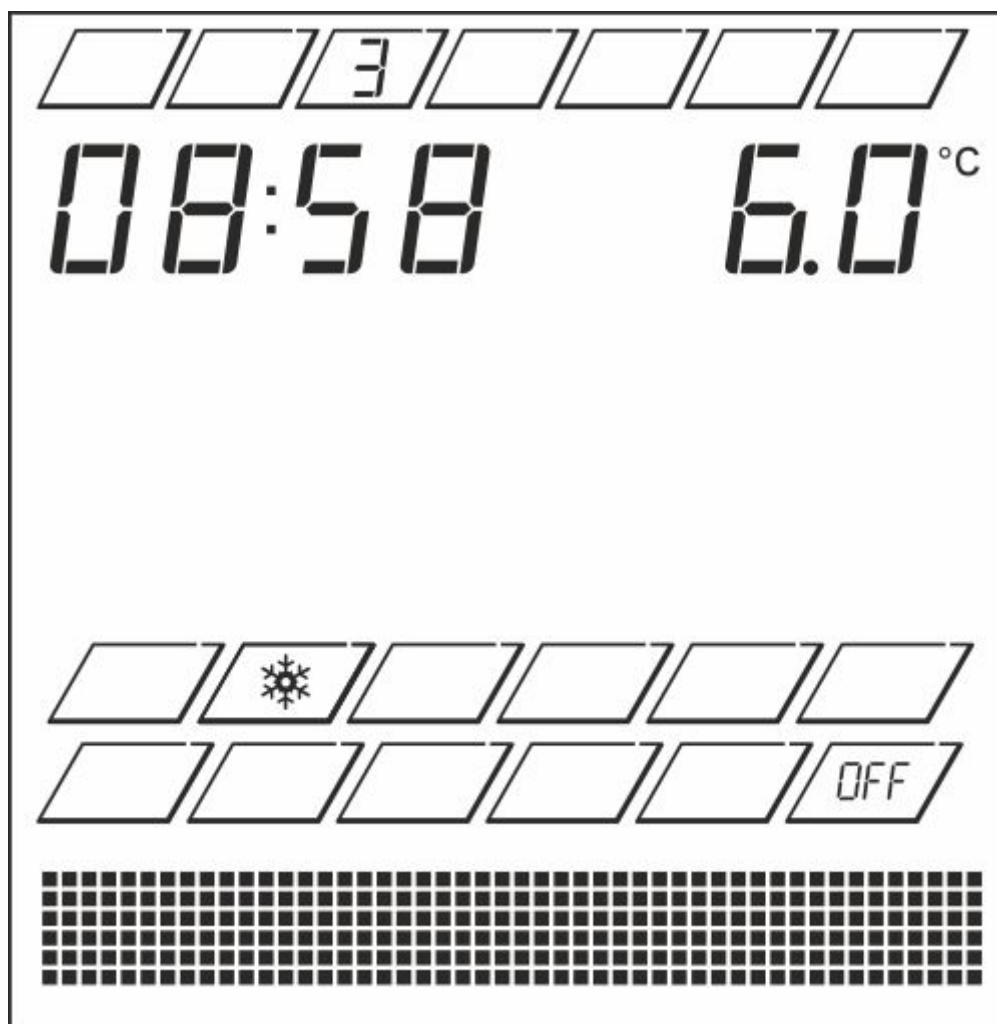


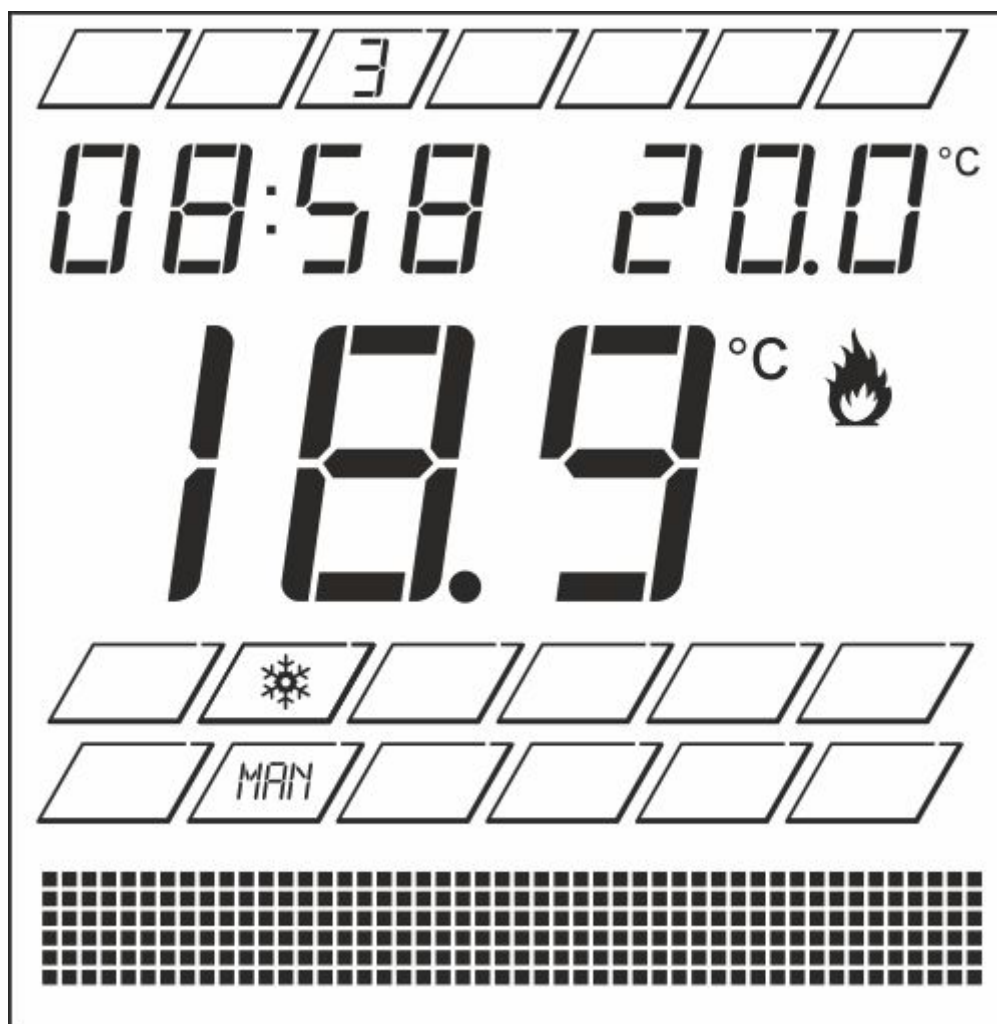
FIG. 7

MODO MANUALE (Fig.8)

Premere ▲ o per modificare e memorizzare i valori di temperatura:

MAN = temperatura Comfort (standard:

INVERNO = 20,0°C / ESTATE = 24,0°C) MAN ECO = temperatura Economy (standard: INVERNO = 16,0°C / ESTATE = 28°C)

**FIG. 8**

MODO AUTOMATICO (Fig.9)

La temperatura impostata (T1, T2, T3) dipende dal programma orario memorizzato e cambia automaticamente nel corso della giornata.

**FIG. 9**

PROGRAMMAZIONE ORARIA (Fig.10)

Premere Prog, compare la temperatura impostata alla mezz'ora attuale, PROG lampeggia.

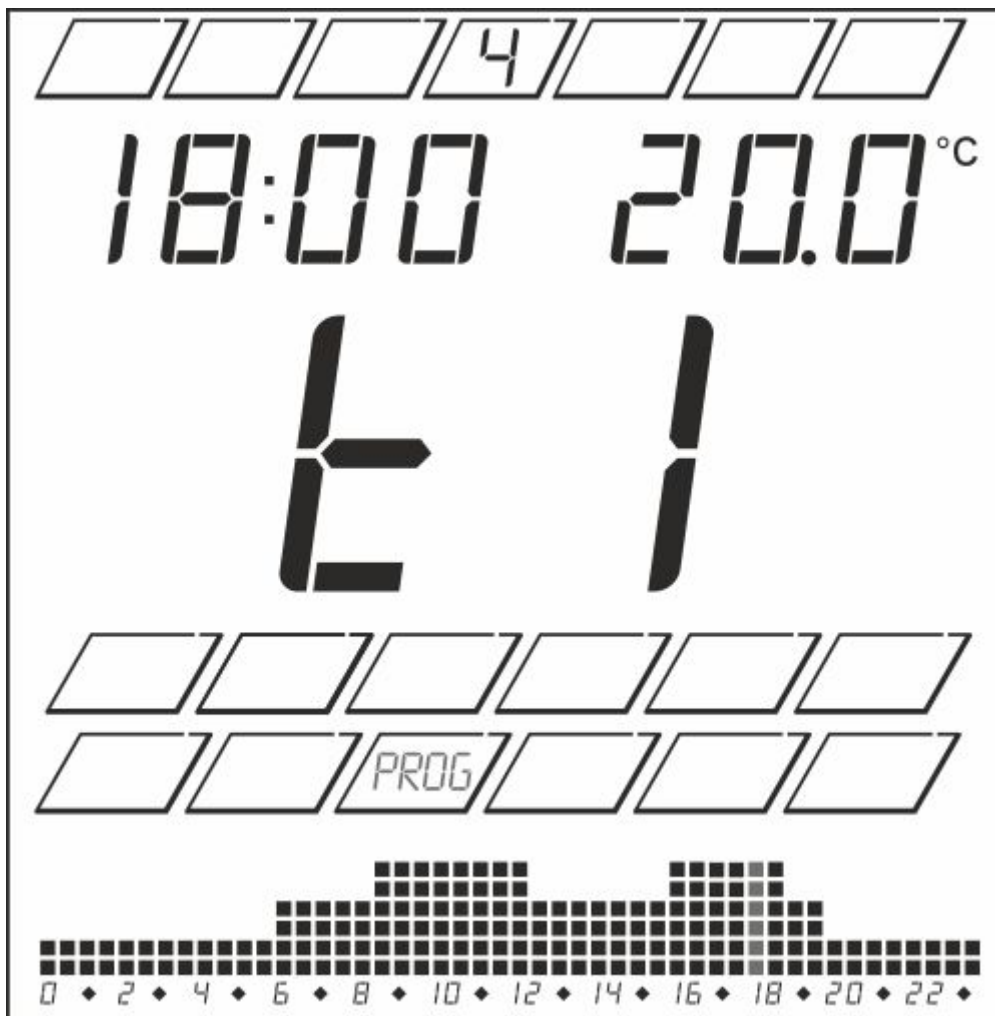


FIG. 10

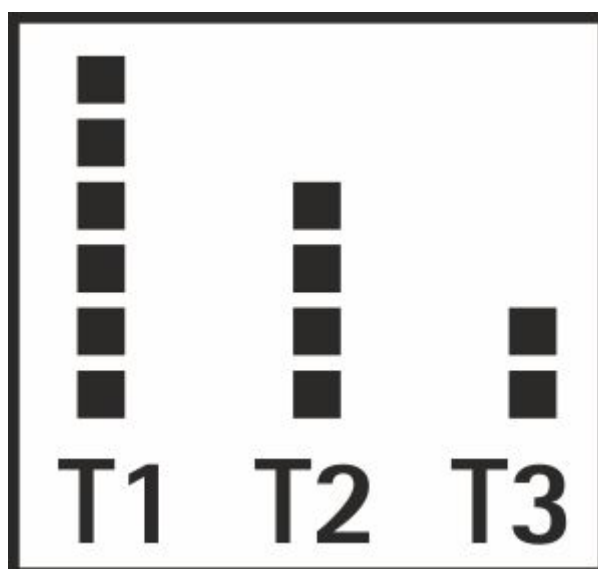
Premere OK per impostare T1, T2 o T3.

Premere ▲ per impostare il giorno della settimana.

Premere ◀ ▶ per spostarsi lungo le ore senza modificare le impostazioni.

Per duplicare un programma giornaliero, scegliere il giorno da copiare, premere COPIA quindi spostarsi sul giorno desiderato e premere INCOLLA.

Per modificare i valori delle temperature impostate, T1, T2 e T3:



- Premere Mode e modificare il valore T1 con ▲.
- Premere Mode e modificare il valore T2 con ▲.
- Premere Mode e modificare il valore T3 con ▲.

Premere Mode per tornare alla programmazione oraria. Premere Esc per tornare al modo attivo automatico.

MODO STAGIONE INVERNO ❄️

La temperatura Comfort è maggiore della temperatura Economy ($T1 > T2 > T3$). Quando $T_{amb} < T_{set}$ si attiva il riscaldamento 🔥 (standard: $T1 = 20,0^{\circ}\text{C}$, $T2 = 18,0^{\circ}\text{C}$, $T3 = 16,0^{\circ}\text{C}$).

MODO STAGIONE ESTATE ☀️

La temperatura Comfort è minore della temperatura Economy ($T1 < T2 < T3$). Quando $T_{amb} > T_{set}$ si attiva il raffrescamento 🌀 (standard: $T1 = 24,0^{\circ}\text{C}$, $T2 = 26,0^{\circ}\text{C}$, $T3 = 28,0^{\circ}\text{C}$).

MENU IMPOSTAZIONI (Fig.11)

Premere Menu, per entrare nel menu impostazioni.

Premere ◀ ▶ per scorrere le opzioni.

- Premere ▲ per impostare il modo stagione Estate/Inverno (standard: INVERNO)
- Premere OK per impostare l'orologio (come prima);
- Premere ▲ per impostare i gradi Celsius/Fahrenheit (standard: CELSIUS);
- Premere ▲ per impostare la lingua;
- Premere ▲ per modificare la luminosità.
Premere Esc per uscire dal menu.

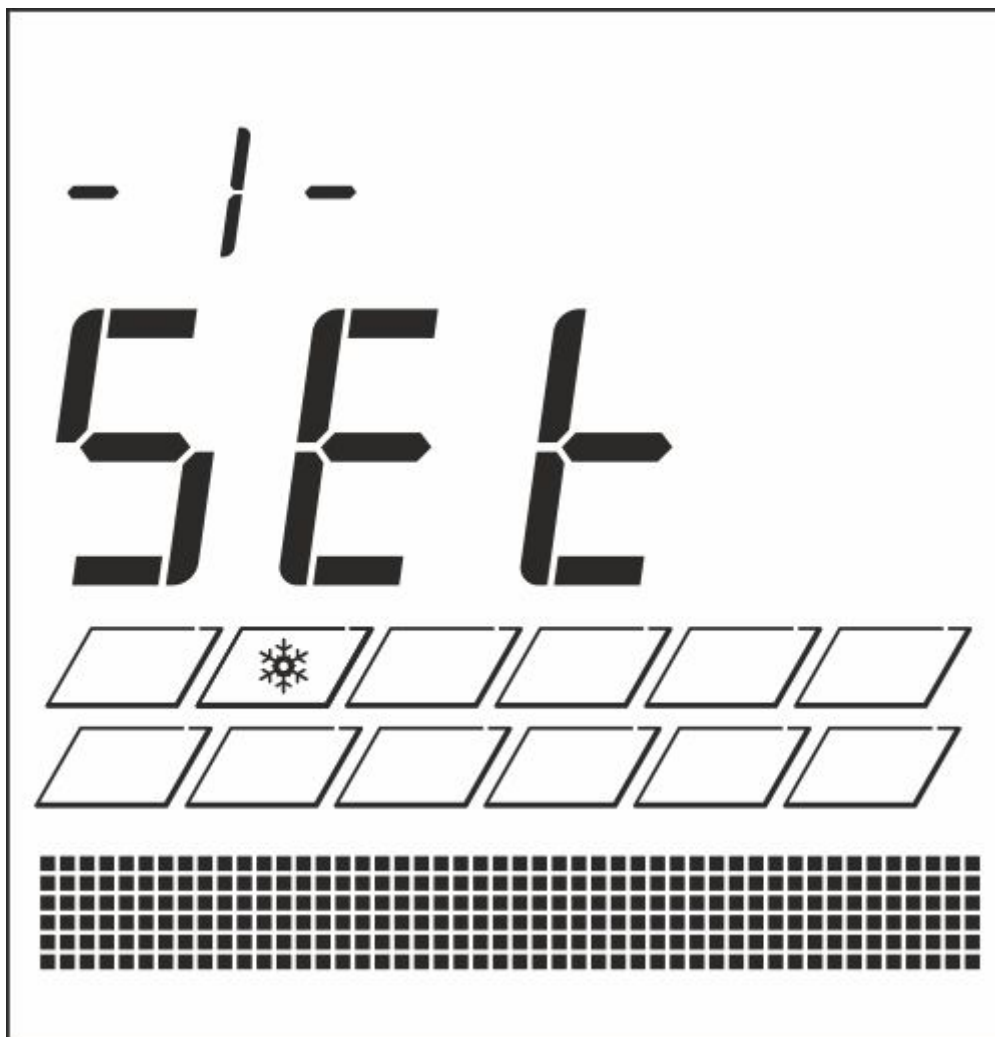
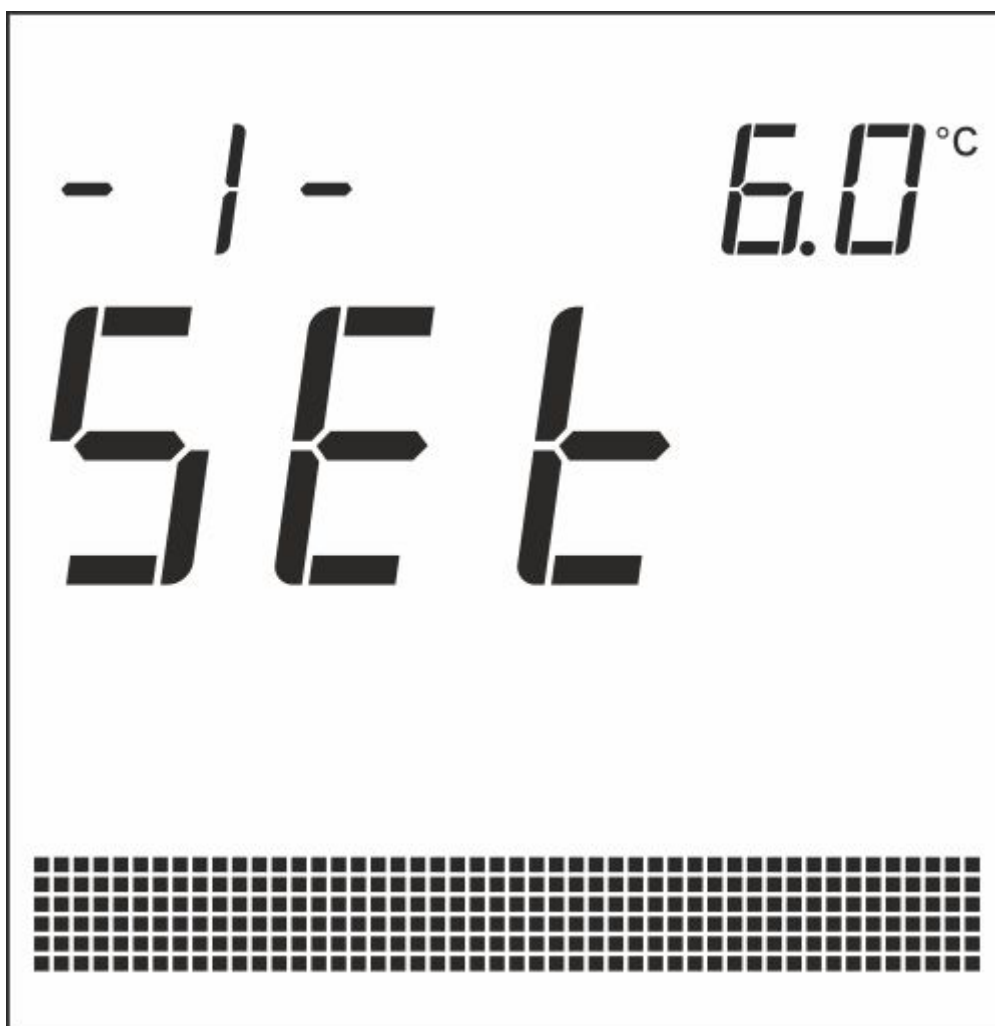


FIG. 11

MENU INSTALLATORE (Fig.12)

In modo OFF, premere 10 secondi OK per entrare nel menu. Premere ◀ ▶ per scorrere le opzioni.

- Antigelo = Impostazione antigelo (standard: 6.0°C);
- Isteresi = Differenziale temperatura (standard: 0.2°C);
- Calibrazione = Correzione offset temperatura (standard: 0.0°C);
- NTC interno / NTC Esterno (standard NTC: interno);
- Confermare con OK sino a reset automatico. Ripristina i valori di fabbrica.
Premere Esc per uscire dal menu.

**FIG. 12**

OPZIONE VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ (SOLO MODELLI WPT H, WPTT H, WPTG H)

In uno dei modi attivi, premere OK per alternare la visualizzazione della temperatura impostata oppure dell'umidità ambiente in alto a destra (Fig.13).



FIG. 13

IMIT CONTROL SYSTEM s.r.l.

Via Varallo Pombia,19

Castelletto Sopra Ticino (NO)

Tel (+39)0331941600

Fax (+39)0331973100

P.IVA IT02223920063

www.imit.it - info@controlsyst.it