

**CRONOTERMOSTATO TOUCH SCREEN DA INCASSO**  
*Green*

Italiano

**PLACCHE ADATTABILI**  
ABB: Chiara, Elos e Mylos.  
AVE: Banquise, Noir, Sistema 44.  
BTICINO: Living International, Light, LivingLight, \*\*Livinglight Air, Matix, Luna, Axolote.  
GEWISS: Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Fiat, Chorus Geo, \*Playbus, \*Playbus young.  
LEGRAND: Vela.  
VIMAR: Idea, Idea Rondò, Eikon, Eikon Evo, Plana, ARKE' Classic, ARKE' Round.  
Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari  
N.B. ESSENDO IL MONDO DELLE SERIE CIVILI IN CONTINUA EVOLUZIONE, CONSIGLIAMO DI VERIFICARE SUL NOSTRO SITO INTERNET LA PRESENZA DI EVENTUALI AGGIORNAMENTI DELLE PLACCHE.



MADE IN ITALY

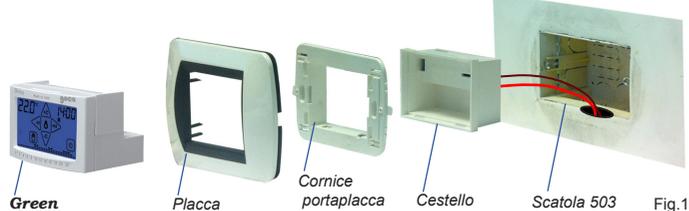
- NOZIONI DI BASE**
- 1 • Nella schermata **PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE**, la temperatura impostata lampeggia.
  - 2 • Per uscire dalla **PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE** sfiorare la temperatura impostata.
  - 3 • Le funzioni si attivano sfiorando il display, tenendo premuto sulla zona touch.

**DESCRIZIONE GENERALE**

**Green** è un cronotermostato touch screen da incasso che Vi permette di impostare con facilità la temperatura della vostra casa.  
**Green** è dotato di un display retroilluminato con visualizzazione grafica delle temperature programmate, modificabili mediante comandi semplici e funzionali che ne facilitano la programmazione.  
**Green** permette il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento.  
Esso evita gli sprechi di energia azionando l'impianto di riscaldamento o condizionamento solo quando serve.

**INSTALLAZIONE**

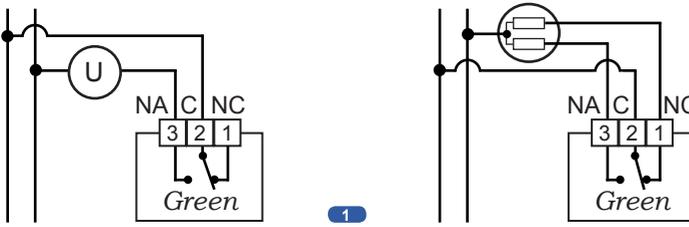
Il cronotermostato **Green** grazie alla presenza delle sue **Cornici portaplacche** permette il montaggio delle più diffuse serie civili presenti sul mercato.  
**Green** deve essere montato direttamente nella scatola da incasso 3 moduli (scatola 503) (Fig. 1). L'altezza consigliata è di 1,5m dal pavimento, in luogo asciutto, esente da correnti d'aria e lontano da fonti di calore. Per l'installazione procedere come segue:



- 1 • Individuare la "**Cornice portaplacca**" da utilizzare (parag. **CORNICE PORTAPLACCA A,B,C,D,E...**).
  - 2 • Fissare la "**Cornice portaplacca**" al "**Cestello**" in dotazione.
  - 3 • Effettuare il collegamento elettrico (parag. **COLLEGAMENTO ELETTRICO**).
  - 4 • Fissare il "**Cestello**" nella "**Scatola 503**" con le apposite viti in dotazione (Fig.2).
  - 5 • Montare la placca desiderata.
  - 6 • Inserire il cronotermostato **Green** nel "**Cestello**".
- Nel caso il cronotermostato **Green** debba ricevere placche **AVE** serie **Banquise** o serie **Noir**; **VIMAR** serie **Idea** o serie **Idea Rondò**; **BTICINO** serie **Matix**, inserire nelle apposite fessure laterali le adeguate "**Barrette copriforo**" in dotazione.

**COLLEGAMENTO ELETTRICO**

I morsetti per il collegamento elettrico sono situati nella parte posteriore del "**Cestello**" (Fig.1).  
Collegamento con bruciatore, caldaia murale, impianto di condizionamento, valvola di zona con ritorno a molla:



**CORNICE PORTAPLACCA "A"**

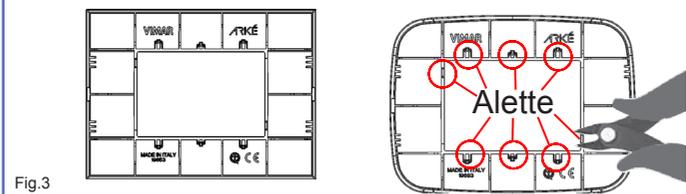
Con la "**Cornice portaplacca A**" si possono montare le seguenti serie civili:

- 1• **AVE** serie **Banquise, Noir**, **VIMAR** serie **Idea, Idea Rondò, ARKE' Classic (Color-tech Tecno-basic), ARKE' Round (Color-Tech, Tecno-Basic)**.
- 2• **VIMAR** serie **ARKE' Classic (Metal-Color, Metal-Elite, Alu-tech, Wood)**, serie **ARKE' Round (Metal-Color, Metal-Elite, Wood, Reflex Plus)**.
- 3• **BTICINO** serie (**Living International, Light, LivingLight, Matix**).

**1•**

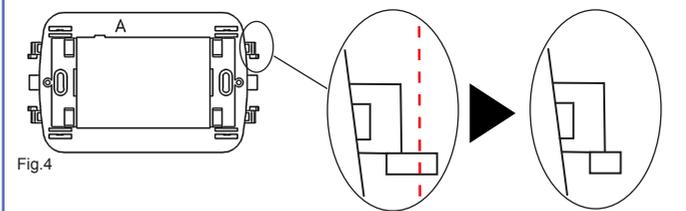
Per il montaggio di queste placche NON SERVE effettuare nessuna modifica alla "**Cornice portaplacca A**".

**N.B.** Per il montaggio delle placche **VIMAR** serie **ARKE' Classic** e **ARKE' Round** nelle versioni (**Color-Tech** e **Tecno-Basic**) eliminare con un tronchesino le 8 Alette presenti sul retro delle placche **ARKE'** come da figura sottostante (Fig.3).



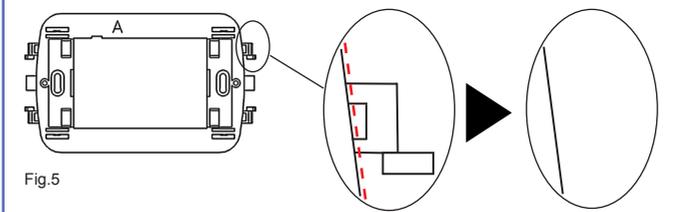
**2•**

Per il montaggio delle placche **VIMAR** serie **ARKE'** eliminare con un tronchesino le 8 **Alette** presenti sul retro della placca **ARKE'** come da figura precedente ed eliminare **UNA PARTE** di tutti e 4 gli **agganci** della "**Cornice portaplacca A**" come da figura sottostante (Fig.4).

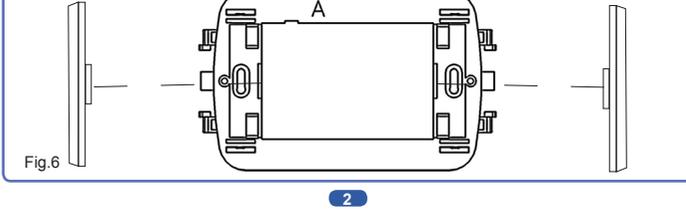


**3•**

Eliminare completamente tutti e 4 gli agganci della "**Cornice portaplacca A**", agendo con un tronchesino sulla sezione evidenziata nella figura sottostante (Fig. 5).



**N.B.** Nel caso in cui si debbano montare placche **AVE** serie **Banquise** o serie **Noir**; **VIMAR** serie **Idea** o **Rondò**; **BTICINO** serie **Matix**, inserire nelle apposite fessure laterali le adeguate "**Barrette copriforo**" in dotazione. Per completare il montaggio, montare la placca desiderata (Fig.6).



**CORNICE PORTAPLACCA "B"**

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla "**Cornice portaplacca B**".

- 1• **VIMAR** serie **Plana** ed **Eikon**.
- 2• **BTICINO** serie **Luna**.

**N.B.** Per la placca **BTICINO** serie **Luna** eliminare con un tronchesino le due alette presenti all'interno della placca.

- 3• **LEGRAND** serie **Vela**.

**\*optional - CORNICE PORTAPLACCA "C"**

A richiesta, il cronotermostato **Green** ha la possibilità di montare la "**Cornice portaplacca C**", che permette il montaggio delle seguenti placche delle serie civili senza effettuare nessuna modifica alla Cornice portaplacca:

- 1• **GEWISS** serie "**Playbus**" e "**Playbus young**".

**CORNICE PORTAPLACCA "D"**

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla Cornice portaplacca:

- 1• **GEWISS** serie **Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Flat, Chorus Geo**.
- 2• **BTICINO** serie **Axolote**.

**CORNICE PORTAPLACCA "E"**

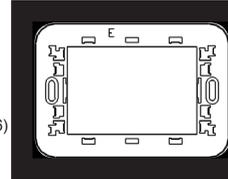
Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla Cornice portaplacca:

- 1• **ABB** serie **Chiara, Elos, Mylos**.
- 2• **AVE** serie **Sistema 44**.
- 3• **VIMAR** serie **EIKON Evo**.
- 4• **BTICINO** serie **\*\*Livinglight Air**.

\*\* Prima di montare la placca **BTICINO** serie **Livinglight Air**, interporre tra la **Cornice portaplacca "E"** e la placca serie **Livinglight Air**, l'**adattatore** (Cod.2.600.2876) ordinabile su richiesta (Fig. 7).

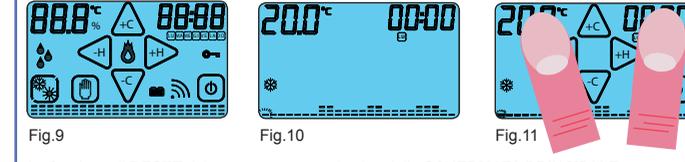
**ALIMENTAZIONE**

Il cronotermostato **Green** va alimentato con due comuni batterie Alcaline AA (stilo) da 1,5V che ne garantiscono il funzionamento per almeno 2 anni (in modalità **STAND-BY**).  
Per la sostituzione delle batterie, togliere la placca prevista ed estrarre il modulo dal **Cestello**.  
L'inserimento delle batterie può essere facilmente effettuato nell'apposito vano situato nella parte inferiore del modulo, prestando attenzione alla polarità indicata sulla plastica. (Fig.8).



**ACCENSIONE / RESET**

All'inserimento delle batterie e all'avvio della funzione **RESET** il cronotermostato effettua un ciclo di controllo accendendo tutti i segmenti del display e attivando il carico per pochi secondi (Fig.9). Dopo alcuni secondi il cronotermostato si pone nella fase di **STAND-BY ON** (Fig.10). **Green** ha già memorizzato al suo interno un programma settimanale delle temperature che potrà essere modificato a piacimento.



La funzione di **RESET** del cronotermostato si attiva dalla **SCHERMATA PRINCIPALE** premendo contemporaneamente la zona touch della temperatura rilevata e la zona touch dell'ORA (Fig.11).

**GRAFICO TEMPERATURE**

Il cronotermostato **Green** è dotato di un **Grafico delle temperature** che presenta un diagramma composto da 24 colonne rappresentanti le **ORE** della giornata.  
Per ogni **ORA** possono essere programmate due temperature:  
- la temperatura della **PRIMA MEZZ'ORA** (es.dalle 00:00 alle 00:29).  
- la temperatura della **SECONDA MEZZ'ORA** (es.dalle 00:30 alle 00:59).  
L' **altezza delle colonne** varierà solamente quando si programmeranno le temperature nelle **PRIME MEZZ'ORE**.

-Ogni **COLONNA** è formata da tre **CURSORE** di temperatura (Fig.12) :

In modalità **INVERNO** ❄️ :  
3° **CURSORE** che comprende le temperature da 20.0°C a 30.0°C.  
2° **CURSORE** che comprende le temperature da 16.1°C a 19.9°C.  
1° **CURSORE** che comprende le temperature da 5.0°C a 16.0°C.

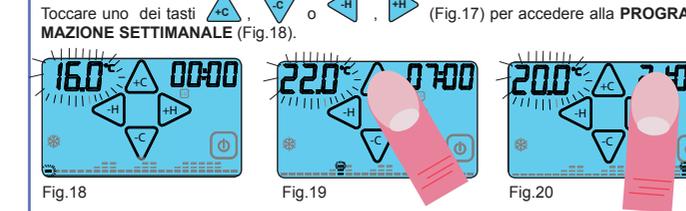
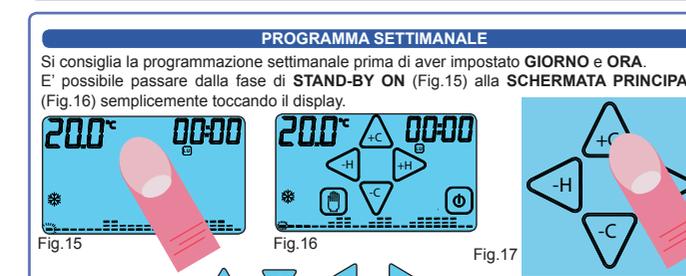
In modalità **ESTATE** ☀️ :  
3° **CURSORE** che comprende le temperature da 29.0°C a 35.0°C.  
2° **CURSORE** che comprende le temperature da 27.0°C a 28.9°C.  
1° **CURSORE** che comprende le temperature da 15.0°C a 26.9°C.

Immaginiamo di impostare la temperatura delle ore "0":  
Programmando la temperatura a 18°C nella **PRIMA MEZZ'ORA** la colonna delle ORE "0" varierà la sua altezza rispetto al programma pre-impostato (Fig. 13).  
Programmando la temperatura a 25°C nella **SECONDA MEZZ'ORA** la colonna delle ORE "0" rimarrà invariata (Fig. 14).

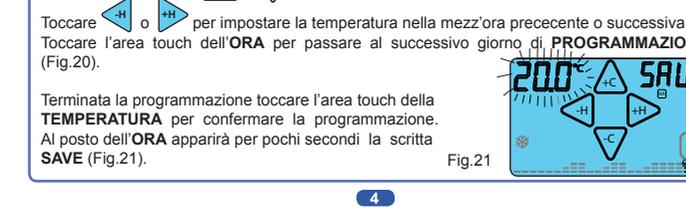


**PROGRAMMA SETTIMANALE**

Si consiglia la programmazione settimanale prima di aver impostato **GIORNO** e **ORA**.  
E' possibile passare dalla fase di **STAND-BY ON** (Fig.15) alla **SCHERMATA PRINCIPALE** (Fig.16) semplicemente toccando il display.



In **PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE** si impostano le temperature ogni mezz'ORA del giorno e per ogni giorno della **SETTIMANA**.  
Toccano **+C** o **-C** si aumenta o diminuisce la **TEMPERATURA** di 0,2°C (Fig.19).  
Mantenendo premuti **+C** o **-C** la temperatura varierà di 1,0°C.  
Toccare **-H** o **+H** per impostare la temperatura nella mezz'ora precedente o successiva.  
Toccare l'area touch dell'ORA per passare al successivo giorno di **PROGRAMMAZIONE** (Fig.20).



**FUNZIONE COPY**

La **FUNZIONE COPY** permette di copiare il programma impostato di un giorno negli altri giorni della settimana. Durante l'impostazione del **PROGRAMMA SETTIMANALE** (temperatura lampeggiante - Fig.22) tenere premuto per circa 2 secondi la zona touch dell'ORA fino alla comparsa della scritta **COPY** (Fig.23).

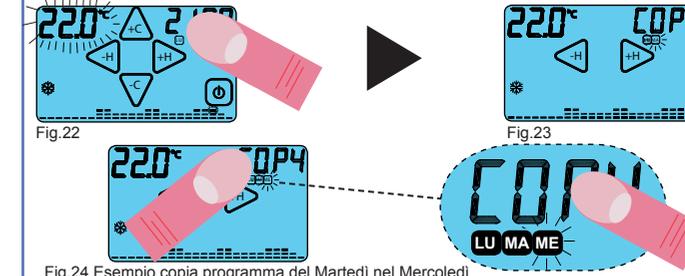
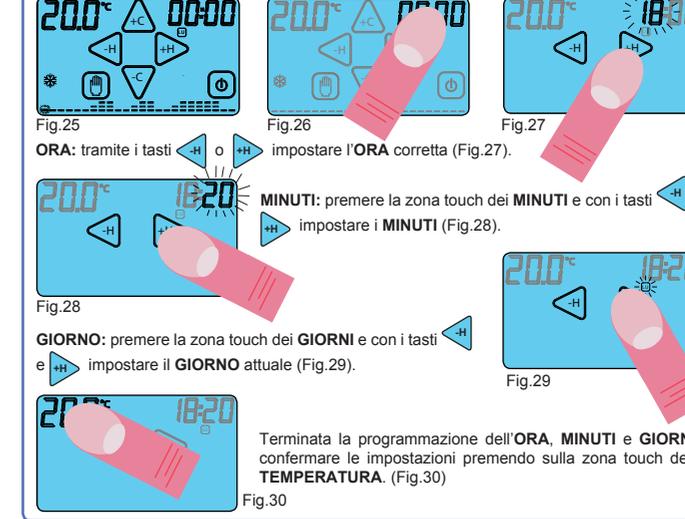


Fig.24 Esempio copia programma del Martedì nel Mercoledì  
Verrà visualizzato in modo permanente il **GIORNO** che sta per essere copiato (es. Lunedì **LU**), mentre il giorno nel quale verrà copiato il programma lampeggerà (es. Martedì **MA**) Fig.23.  
Con i tasti **-H** o **+H** si scorrono i giorni della settimana e per confermare il **GIORNO** da copiare premere la scritta **COPY**.  
Premendo più volte la scritta **COPY** il giorno verrà copiato per il resto della settimana (Fig.24).  
Toccare in qualsiasi momento la zona touch della temperatura per uscire dalla funzione **COPY**.  
Si ritornerà quindi nella schermata di **PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE**.

**IMPOSTAZIONE GIORNO E ORA**

Se il cronotermostato è nello stato **STAND-BY ON** premere il display per entrare in **SCHERMATA PRINCIPALE** (Fig.25). Premere per 2 secondi la zona touch dell'ORA (Fig.26) e le ORE inizieranno a lampeggiare (Fig.27).



**CERTIFICATO DI GARANZIA**  
**DA COMPILARE E SPEDIRE IN CASO DI GUASTO**

APPARECCHIO: **Green** cronotermostato touch screen da incasso con grafico.  
Numero di serie (s.n.) \_\_\_\_\_  
RIVENDITORE \_\_\_\_\_  
Timbro: \_\_\_\_\_ Data di acquisto: \_\_\_\_\_

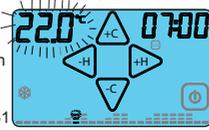
UTILIZZATORE:  
Cognome e nome \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
C.A.P. \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_  
Telefono \_\_\_\_\_

### VISUALIZZAZIONE PROGRAMMA

Se il cronotermostato è nello stato **STAND-BY ON** (Fig.24) toccare il display per entrare in **SCHERMATA PRINCIPALE** (Fig.25).

Mediante i tasti **←** o **→** è possibile esplorare semplicemente il programma giornaliero dalle ore **00:00** alle ore **23:30** di ciascun giorno (Fig.31).

Durante l'esplorazione lampeggeranno i °C memorizzati ed il relativo cursore di temperatura dell'**ORA** visualizzata. Fig.31



### FUNZIONE MANUALE

Per attivare il display toccarlo semplicemente.

Tenendo premuto per circa 2 secondi il tasto **☰** (Fig.32) si passa alla modalità **MANUALE** (Fig.33). Il **Green** si comporta ora da semplice termostato ambiente.

Toccando **▲** o **▼** si aumenta o diminuisce la **TEMPERATURA** di 0,2°C.

Mantenendo premuti **▲** o **▼** la temperatura varierà di 1,0°C.

Trascorsi alcuni secondi senza effettuare nessuna operazione, o toccando semplicemente la zona touch della **TEMPERATURA** si passa all'interfaccia **MANUALE** (Fig.34).

Se la temperatura impostata sarà maggiore della temperatura rilevata, apparirà il simbolo "CONTACTTO ATTIVAZIONE IMPIANTO" (🔥).





### TEMPORIZZAZIONE FUNZIONE MANUALE

Questa funzione permette al cronotermostato **Green** di funzionare in modalità **MANUALE** per un determinato intervallo di tempo, mantenendo la temperatura impostata nel programma **MANUALE**. Alla fine dell'intervallo impostato il cronotermostato ritornerà nel **PROGRAMMA SETTIMANALE**. Dalla modalità **MANUALE** tenere premuto per due secondi la zona touch dell'**ORA** (Fig.35). L'**ORA** e il tasto **☰** inizieranno a lampeggiare (Fig. 36).

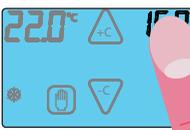
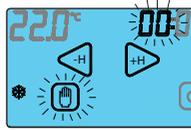
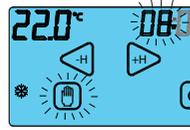




Fig.32 Fig.33 Fig.34

Per uscire dalla programmazione **MANUALE** tenere premuto 2 secondi il tasto **☰**.

### CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

**IL PRESENTE CERTIFICATO E' L' UNICO DOCUMENTO CHE DA' DIRITTO ALLA RIPARAZIONE DEL PRODOTTO IN GARANZIA**

- Il prodotto è GARANTITO per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto.
- Non sono coperti da GARANZIA eventuali danni derivati da manomissioni, uso ed installazione errati o impropri.
- La GARANZIA è valida solo se debitamente compilata.
- In caso di difetti coperti da GARANZIA, il produttore riparerà o sostituirà il prodotto gratuitamente.

**PRESTAZIONI FUORI GARANZIA:**  
Trascorsi i termini o la durata della GARANZIA le eventuali riparazioni verranno addebitate in funzione alle parti sostituite e al costo della manodopera.

### ESTATE/INVERNO

La funzione **ESTATE / INVERNO** permette di impostare il funzionamento del cronotermostato in due modalità:

**MODALITA' ESTATE** ☀️ : viene utilizzata per il comando di apparecchiature di raffreddamento.

**MODALITA' INVERNO** ❄️ : viene utilizzata per il comando di apparecchiature di riscaldamento.

Per modificare la modalità di funzionamento stagionale è prima necessario abilitare il tasto tenendo premuta la zona corrispondente nell'interfaccia **SCHERMATA PRINCIPALE** (Fig. 38). Quindi toccare il tasto per modificare la **MODALITA' DI FUNZIONAMENTO** (Fig. 39).

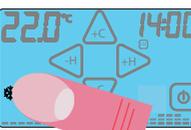



Fig.38 Fig.39

### ON / OFF

Per attivare il display toccarlo semplicemente.

Per spegnere l'apparecchio tenere premuto il pulsante **ON/OFF** (Fig. 40) per circa 2 secondi. L'apparecchio si porrà nella fase di spegnimento, disabilitando l'azionamento dell'impianto. In fase di **STAND-BY OFF** visualizza solo **ORA** e **TEMPERATURA** rilevata (Fig.41).

Per accendere il cronotermostato è prima necessario abilitare il pulsante di **ON/OFF** toccando il display. Mantenendo premuto il pulsante **ON/OFF** per circa 2 secondi, il cronotermostato si accenderà (Fig.42).





Fig.40 Fig.41 Fig.42

### BLOCCO CON PASSWORD

Per attivare il display toccarlo semplicemente.

Tenere premuti per circa due secondi i pulsanti **☰** e **☰** fino a quando sul display appare l'interfaccia di impostazione della **PASSWORD** (Fig.43).

I numeri "0000" rappresentano le cifre che compongono la **PASSWORD**.

Per modificare la cifra lampeggiante utilizzare i pulsanti **▲** o **▼**.

Per spostarsi alla cifra successiva premere i tasti **←** o **→**.

Confermare la **PASSWORD** impostata tenendo premuto il pulsante **☰** (Fig.44).

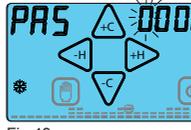
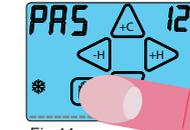



Fig.43 Fig.44

Alla comparsa del simbolo "🔑" (Fig.45) il cronotermostato risulta bloccato e non sarà possibile modificare alcun parametro prima dell'avvenuto sblocco. E' possibile uscire in qualsiasi momento dall'impostazione della password semplicemente premendo il pulsante **☰**, oppure attendendo 12 secondi senza toccare il display del cronotermostato.

Per sbloccare il cronotermostato tenere premuto il simbolo "🔑", e inserire la **PASSWORD**. Confermare la **PASSWORD** tenendo premuto il pulsante **☰** (Fig.46).

Se la **PASSWORD** è corretta, il cronotermostato passerà automaticamente nella **SCHERMATA PRINCIPALE** altrimenti apparirà sul display la scritta "Err" che indica che la **PASSWORD** inserita è errata (Fig.47). In tal caso ripetere l'operazione.

**ATTENZIONE: Se viene dimenticata la PASSWORD impostata, contattare l'assistenza.**

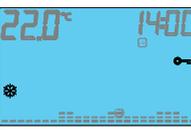
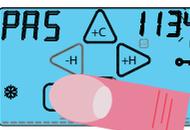
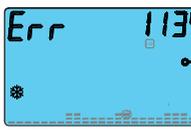




Fig.45 Fig.46 Fig.47

### DIFFERENZIALE TERMICO

Il **DIFFERENZIALE TERMICO** è l'intervallo di intervento del cronotermostato centrato sulla **TEMPERATURA IMPOSTATA** da raggiungere. Esso è più o meno grande in funzione dell'indice di variabilità della temperatura ambiente (grandezza dell'ambiente e influenze dell'ambiente esterno).

Nel programma **INVERNO** (❄️) il cronotermostato aziona l'impianto di riscaldamento quando nell'ambiente viene rilevata la temperatura: **TEMPERATURA IMPOSTATA - SEMI\_DIFFERENZIALE TERMICO**

L'impianto di riscaldamento viene spento quando nell'ambiente viene rilevata la temperatura: **TEMPERATURA IMPOSTATA + SEMI\_DIFFERENZIALE TERMICO**

Viceversa, nel programma **ESTATE** (☀️) l'impianto di raffreddamento e/o condizionamento viene azionato quando nell'ambiente viene rilevata la temperatura: **TEMPERATURA IMPOSTATA + SEMI\_DIFFERENZIALE TERMICO**

L'impianto di raffreddamento e/o condizionamento viene quindi spento quando la temperatura rilevata è: **TEMPERATURA IMPOSTATA - SEMI\_DIFFERENZIALE TERMICO**

Il **DIFFERENZIALE TERMICO** è pre-impostato nel cronotermostato a **0.4 °C** per il programma **INVERNO** (❄️) e **0.8°C** per il programma **ESTATE** (☀️).

Quindi, ad esempio:

- Programma: **INVERNO** (❄️)
- **TEMPERATURA IMPOSTATA**: 20.0°C
- **DIFFERENZIALE TERMICO**: 0.4°C

**TEMPERATURA RILEVATA:**  
20.0 - 0.2 °C = 19.8 °C ► **IMPIANTO RISCALDAMENTO ON**

**TEMPERATURA RILEVATA:**  
20.0 + 0.2 °C = 20.2 °C ► **IMPIANTO RISCALDAMENTO OFF**

Passare dalla fase di **STAND-BY ON** all'interfaccia **SCHERMATA PRINCIPALE** semplicemente toccando il display.

Per modificare il **DIFFERENZIALE TERMICO (dt)** dalla **SCHERMATA PRINCIPALE**, premere per 2 secondi il display sull'area touch della **TEMPERATURA** (Fig.48). Sulla parte inferiore del display comparirà la scritta "dt" e nella zona superiore comparirà il valore del dt attualmente impostato per il programma relativo. E' quindi possibile regolare il dt nell'intervallo da **0.2°C** a **2°C** operando con i pulsanti **▲** o **▼** (Fig.49).

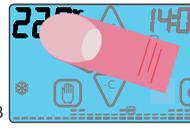



Fig.48 Fig.49

### BATTERIA SCARICA

Il cronotermostato rileva due soglie di scarica della batteria.

Al raggiungimento della **PRIMA SOGLIA** compare il simbolo di **BATTERIA SCARICA** (Fig. 50) mantenendo inalterate le funzioni e il programma impostato. Al raggiungimento della **SECONDA SOGLIA** il cronotermostato si spegne disabilitando l'azionamento dell'impianto e facendo lampeggiare il simbolo di **BATTERIA SCARICA** (Fig. 51).

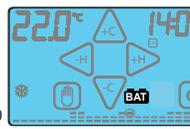
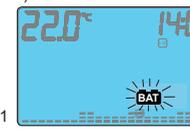



Fig.50 Fig.51

Per ripristinare le funzioni del cronotermostato **Green** è necessario sostituire le batterie.

### FUNZIONE ANTIGELO

Quando è spento, il cronotermostato mantiene attiva la **FUNZIONE ANTIGELO**. Se la temperatura ambiente rilevata scende sotto i 5°C (5°C - 0.2°C=4.8°C) l'apparecchio aziona l'impianto per mantenere in circolazione l'acqua e impedire che si ghiacci nei tubi (Fig. 52).



Fig.52

### CONTATTO ATTIVAZIONE IMPIANTO

L'attivazione o la disattivazione dell'impianto di riscaldamento/raffreddamento avviene (se il **Green** è correttamente inserito), al raggiungimento delle soglie di temperatura programmate, mediante la commutazione dell'apposito contatto situato nel "Cestello" incassato nel muro.

Al tocco del display nelle fasi di **STAND-BY ON** (Fig.53) e nella **SCHERMATA PRINCIPALE** (Fig. 54) il cronotermostato aggiorna lo stato del contatto nel "Cestello" allo stato corrente di attivazione dell'impianto.

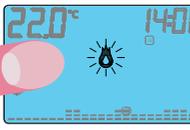
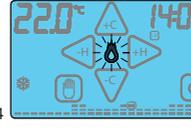
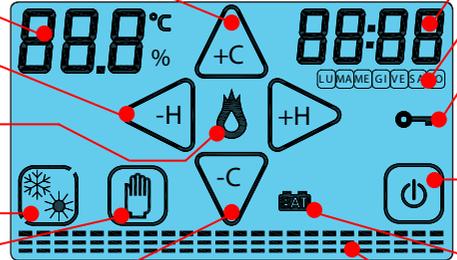



Fig.53 Fig.54

Tale azione è verificabile da un breve lampeggio del simbolo di **IMPIANTO IN FUNZIONE** (🔥). In assenza di intervento dell'utente lo strumento aggiorna lo stato del contatto una volta all'ora.

### CORRETTO USO E MANUTENZIONE

- L'interfaccia di programmazione è interamente visualizzata sul display frontale ed è quindi possibile utilizzare il cronotermostato mantenendolo nel suo "Cestello" a muro.
- Se si volesse programmare il cronotermostato estraendolo dalla sua sede è poi necessario, una volta re-inserito, aggiornare lo stato del relè toccando il display dalla schermata di **STAND-BY ON**. Far stabilizzare la temperatura rilevata a quella ambiente.
- La pressione del display, durante l'utilizzo e la programmazione, deve essere leggera e circoscritta alla zona prevista per la funzione specifica.
- In caso di difficoltà nel tocco è possibile utilizzare uno strumento sottile e non metallico.
- Se non si dispone di un pennino da palmare è possibile utilizzare ad esempio il retro di una matita, il tappo in plastica di una penna o un bastoncino cotonato.
- La pulizia del display deve essere effettuata con panno morbido e asciutto, senza detersivi o detersivi, con leggera pressione del display e possibilmente con il cronotermostato in stato di **BLOCCO** (🔑).



**TEMPERATURA RILEVATA**  
-EXIT FUNZIONE / PROGRAMMA (TOCCO)  
-IMPOSTAZIONE DIFF. TERMICO (PREMUTO)

**INCREMENTO TEMPERATURA IMPOSTATA E DIFFERENZIALE TERMICO**  
-ACCESSO PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE (TOCCO)  
-INCREMENTO TEMPERATURA LENTO (TOCCO)  
-INCREMENTO TEMPERATURA VELOCE (PREMUTO)

**DECREMENTO ORA / MINUTI**  
(Solo TOCCO o PREMUTO)  
-ACCESSO PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE (TOCCO)

**IMPIANTO RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO IN FUNZIONE**

**PROGRAMMA ESTATE/INVERNO**  
-ABILITAZIONE MODIFICA STAGIONE (PREMUTO)  
-MODIFICA STAGIONE (TOCCO)

**MODALITA' MANUALE**  
- INGRESSO/USCITA PROGRAMMA MANUALE (PREMUTO)

**ORA della GIORNATA**  
-ABILITAZIONE COPIA PROGRAMMA GIORNALIERO (PREMUTO)  
-COPIA PROGRAMMA GIORNALIERO (TOCCO)  
**SAVE**  
-VISUALIZZAZIONE SALVATAGGIO PROGRAMMA

**GIORNI DELLA SETTIMANA**

**FUNZIONE BLOCCO/SBLOCCO (PREMUTO)**  
**INCREMENTO ORA/MINUTI**  
-ACCESSO PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE (TOCCO)

**ON/OFF**  
-ON/OFF (PREMUTO)

**SEGNALAZIONE BATTERIA SCARICA**

**DECREMENTO TEMPERATURA IMPOSTATA E DIFFERENZIALE TERMICO**  
-ACCESSO PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE (TOCCO)  
-DECREMENTO TEMPERATURA LENTO (TOCCO)  
-DECREMENTO TEMPERATURA VELOCE (PREMUTO)

**GRAFICO GIORNALIERO/SETTIMANALE DELLE TEMPERATURE PROGRAMMATE**

Fig.55

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 2 Batterie alcaline AA (stilo) da 1,5V.
- Autonomia (Stand-by): oltre 2 anni.
- Controllo automatico della scarica delle batterie con 2 soglie d'intervento.
- Visualizzazione grafica delle temperature impostate, orario e temperatura rilevata.
- Sostituzione delle batterie senza perdita di dati entro 2 minuti
- Campo di regolazione: da 5°C a 30°C in programma **INVERNO** (❄️), da 15°C a 35°C in programma **ESTATE** (☀️), 0,2°C in modalità **AUTOMATICA/INVERNO** (❄️), 0,2°C in modalità **MANUALE/INVERNO** (❄️), 0,2°C in programma **ESTATE** (☀️), da 0,2 a 2°C (intervallo di intervento da + 0,1°C a +1°C)
- Passo di regolazione: 0,2°C
- Differenziale termico regolabile: 0,2°C
- Possibilità di programmare qualsiasi temperatura compresa nei campi di regolazione in ogni mezz'ora del giorno per tutti i giorni della settimana.
- Portata contatti: 230Vac - 5A (carico resistivo).
- Installazione: ad incasso in scatola 3 moduli.
- Colori disponibili: bianco, grigio antracite o argento.
- Peso: 120gr batterie incluse.
- Dispositivo di controllo della temperatura di classe 1.
- Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza stagionale di riscaldamento d'ambiente: 1%. (in conformità alla Direttiva 2010/30/CE Regolamento 811/2013/UE).

MADE IN ITALY Dis. 1034127c Cod. 27102708



La casa costruttrice si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, estetica o funzionale, senza preavviso alcuno ed in qualsiasi momento.





**Tecnocontrol Srl**  
Via Miglioli, n°47 20090 Segrate (MI)  
Italy Tel. +39 02 26922890  
www.tecnocontrol.it

**GECA Srl**  
Via E. Fermi, n°98 25064 Gussago (BS)  
Italy Tel. +39 030 3730218  
www.gecasrl.it