

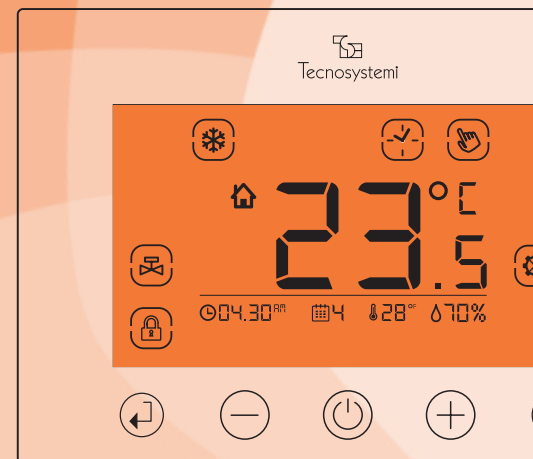
# MANUALE D'USO

---

## DA CONSERVARE

CRONOTERMOSTATO ATLANTIS - ATLANTIS AA  
11181423 - 11181453

  
Tecnosystemi



SERIAL NUMBER

# INDICE

## 1. CRONOTERMOSTATO AMBIENTE A PARETE TOUCH SCREEN PROGRAMMABILE A BATTERIE ATLANTIS AA

<b>1.1</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>Pag. 3</b>
<b>1.2</b>	<b>INSTALLAZIONE</b>	<b>Pag. 3</b>
<b>1.3</b>	<b>USO BASE DEL TERMOSTATO</b>	<b>Pag. 4</b>
	<i>1) ACCENSIONE / SPEGNIMENTO DEL CRONOTERMOSTATO</i>	<b>Pag. 5</b>
	<i>2) BLOCCO / SBLOCCO DEL CRONOTERMOSTATO</i>	<b>Pag. 5</b>
	<i>3) REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA</i>	<b>Pag. 5</b>
	<i>4) REGOLAZIONE ORA, GIORNO SETTIMANALE, FORMATO ORA E GIORNO SETTIMANALE</i>	<b>Pag. 5</b>
	<i>5) IMPOSTAZIONE TEMPERATURA ANTIGELO</i>	<b>Pag. 6</b>
	<i>6) CREAZIONE DI UN PROGRAMMA ORARIO</i>	<b>Pag. 6</b>
	<i>7) SOSTITUZIONE BATTERIE</i>	<b>Pag. 8</b>
<b>1.4</b>	<b>DIMENSIONI E COMPONENTI DEL CRONOTERMOSTATO</b>	<b>Pag. 9</b>
<b>1.5</b>	<b>FISSAGGIO DEL CRONOTERMOSTATO</b>	<b>Pag. 9</b>

## 2. CRONOTERMOSTATO AMBIENTE AD INCASSO TOUCH SCREEN PROGRAMMABILE A 230 Volt ATLANTIS

<b>2.1</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>2.2</b>	<b>INSTALLAZIONE</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>2.3</b>	<b>USO BASE DEL TERMOSTATO</b>	<b>Pag. 11</b>
	<i>1) ACCENSIONE / SPEGNIMENTO DEL CRONOTERMOSTATO</i>	<b>Pag. 12</b>
	<i>2) BLOCCO / SBLOCCO DEL CRONOTERMOSTATO</i>	<b>Pag. 12</b>
	<i>3) REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA</i>	<b>Pag. 12</b>
	<i>4) REGOLAZIONE ORA, GIORNO SETTIMANALE, FORMATO ORA E GIORNO SETTIMANALE</i>	<b>Pag. 12</b>
	<i>5) IMPOSTAZIONE TEMPERATURA ANTIGELO</i>	<b>Pag. 13</b>
	<i>6) CREAZIONE DI UN PROGRAMMA ORARIO</i>	<b>Pag. 13</b>
<b>2.4</b>	<b>DIMENSIONI E COMPONENTI DEL CRONOTERMOSTATO</b>	<b>Pag. 16</b>
<b>2.5</b>	<b>FISSAGGIO DEL CRONOTERMOSTATO</b>	<b>Pag. 16</b>

<b>3.</b>	<b>GARANZIA</b>	<b>Pag. 17</b>
-----------	-----------------	----------------

<b>4.</b>	<b>SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIATURA</b>	<b>Pag. 17</b>
-----------	---	----------------

# 1. CRNOTERMOSTATO AMBIENTE A PARETE TOUCH SCREEN PROGRAMMABILE A BATTERIE ATLANTIS AA

## 1.1 CARATTERISTICHE TECNICHE

- FISSAGGIO A PARETE MEDIANTE DIMA, VITE E TASSELLI FORNITI A CORREDO
- ALIMENTAZIONE: A BATTERIE 2x1,5V TIPO AA (LR6) FORNITE A CORREDO
- DURATA BATTERIE 18 MESI
- DISPLAY: LCD 4,5"
- TASTIERA TOUCH
- FUNZIONI: CRONO O MANUALE
- BLOCCO DEL CRNOTERMOSTATO
- SCALA DI TEMPERATURA °C/°F
- INDICAZIONE DI VALORE DELL'UR IN PERCENTUALE %
- VALORE DI TA E SET POINT
- OROLOGIO (AM-PM / 24h)
- SET DI TEMPERATURA: DA +10°C A +35°C
- TEMPERATURA DI LAVORO: DA +5°C A +50°C
- 4 FASCE ORARIE GIORNALIERE
- FUNZIONE GIORNALIERA E SETTIMANALE
- FUNZIONE ANTIGELO
- RELÈ PASSO-PASSO (NO CONSUMO STATICO) PER IL PILOTAGGIO DELLA CALDAIA

## 1.2 INSTALLAZIONE

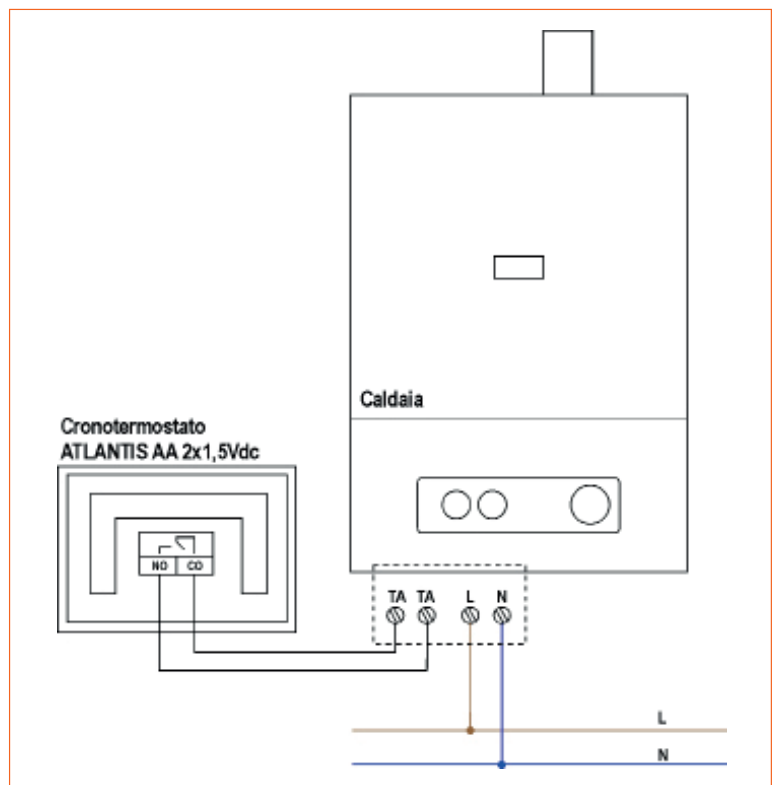
### FISSAGGIO A MURO.

- Fissare la dima di ancoraggio del cronotermostato, ai punti di fissaggio della scatola ad incasso.
- Inserire le batterie in dotazione (2x 1,5Vdc tipo AA)
- Dopo aver effettuato il cablaggio della morsettiera, fissare il cronotermostato in sede.

### SCHEMA ELETTRICO.

- Collegare i due fili di consenso caldaia ai morsetti secondo schema e morsettiera. (Fig. 1)

**ATTENZIONE! SI RACCOMANDA LA SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE NON APPENA SI PRESENTA L'AVVISO: LO SPEGNIMENTO DEL CRNOTERMOSTATO CON RELÈ ATTIVO COMPORTA IL CONTINUO FUNZIONAMENTO DELLA CALDAIA IN QUANTO IL RELÈ PRESENTE È DI TIPO PASSO-PASSO.**



## 1.3 USO BASE DEL TERMOSTATO PER L'UTENTE








Fig. 2




Le icone presenti sul cronotermostato sono suddivise in tre fasce ( Fig.2):





- ICONE TOUCH DELLA TASTIERA:** si riferiscono alla regolazione generale del cronotermostato.
- ICONE IMPOSTAZIONI:** si riferiscono alle impostazioni delle funzioni del cronotermostato.
- ICONE INDICAZIONI:** si riferiscono alle indicazioni.

### ICONE TOUCH DELLA TASTIERA




	Tasto <b>INVIO</b> , per conferma del dato, per entrare nel sotto menù e/o per lo Sblocco / Blocco del cronotermostato.
	Tasto <b>MENO</b> , per modificare un valore in negativo.
	Tasto <b>ON / OFF</b> , accensione e spegnimento del cronotermostato e uscita dal menù.
	Tasto <b>PIÙ</b> , per modificare un valore in positivo.
	Tasto <b>SET</b> , per accedere al Menù principale e per scelta delle impostazioni.

### ICONE DELLE IMPOSTAZIONI

	Icona <b>TERMOSTATO IN FUNZIONE MANUALE</b> . Imposta solo la temperatura in modo manuale.
	Icona <b>CRONOTERMOSTATO (TIMER)</b> . Programma le fasce orarie e la temperatura.
	Icona <b>CALDAIA ON</b> . Indica il consenso alla caldaia.

	Icona <b>IMPIANTO ANTIGELO</b> . Definisce il valore.
	Icona <b>OROLOGIO</b> . Imposta ora e minuti (AM - PM / 24h).
	Icona del <b>GIORNO</b> . Imposta il giorno settimanale.
	Icona <b>TEMPERATURA</b> . Imposta la temperatura desiderata in gradi °C (centigradi) o °F (fahrenheit).


## — ICONE DELLE INDICAZIONI

	Icona <b>SETTING</b> . Si accende durante le fasi di impostazione del cronotermostato.
	Icona <b>BLOCCO TASTIERA</b> . Indica che la tastiera è bloccata.
	Icona <b>BATTERIA SCARICA</b> . Indica che le batterie stanno per esaurire


Il cronotermostato Atlantis AA permette di accendere e spegnere qualsiasi tipo di Caldaia che disponga di un contatto pulito (es. morsetto TA).



Il suo funzionamento è garantito dalla morsettiera ad innesto rapido di collegamento di due fili per la gestione ON/OFF della caldaia gestita. L'accensione / spegnimento della caldaia può avvenire in funzionamento Manuale solo per effetto del confronto tra Temperatura Ambiente rilevata e il set point impostato dal utente. Se impostato in funzione Cronotermostato l'accensione e spegnimento della caldaia avverrà rispettando le fasce orarie impostate e del setpoint impostato per ciascuna di esse.

### 1. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DEL CRONOTERMOSTATO.


Premere per 3 secondi il tasto  per accendere o per spegnere il cronotermostato. La presenza della sigla ON o OFF a lato del valore di temperatura indica lo stato del cronotermostato.

### 2. BLOCCO E SBLOCCO DEL CRONOTERMOSTATO.



La presenza del simbolo  indica che il tastierino del Cronotermostato è bloccato: l'unica azione possibile è lo spegnimento dello stesso. Per effettuare qualsiasi impostazione (regolazione della temperatura o settaggio del cronotermostato) è necessario sbloccare il tastierino.

- **SBLOCCO:** Premere per 3 secondi il tasto : lo spegnimento del simbolo lucchetto e il segnale acustico avvisano che il tastierino è ora agibile.
- **BLOCCO:** Premere per 3 secondi il tasto : la presenza del simbolo lucchetto e il segnale acustico avvisano che il tastierino non è agibile. Anche la mancata pressione di uno dei tasti per 60 secondi porta al blocco automatico del tastierino.

### 3. REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DESIDERATA.

Con il tastierino sbloccato e termostato in ON, agire sui tasti e per impostare la temperatura desiderata. La conferma del dato impostato è seguita dal suono del cicalino per consenso automatico dopo 3 secondi o mediante la pressione del tasto . Il nuovo valore di temperatura desiderato apparirà al di sotto della linea.


### 4. REGOLAZIONE DELL'ORA, DEL GIORNO SETTIMANALE, DEL FORMATO ORA (AM/PM-24H) E FORMATO DEL VALORE DI TEMPERATURA.

Con tastierino sbloccato e termostato in ON, premere  per 3 secondi ed entrare in menù di setting; premere più volte  fino a verificare il valore 12 o 24 al centro e il lampeggio di ora e minuti.

**FORMATO ORA.** Agire sui tasti e per impostare il formato desiderato.

- 12, per formato AM/PM;
- 24, per il formato 24h.

**REGOLA ORA.** Indifferentemente dal formato ora, premere il tasto Invio verificando il lampeggio del solo valore ORA;

- **ORA:** Agire con i tasti e per impostare l'ora. Confermare con il tasto  per confermare verificando il lampeggio dei minuti;
- **MINUTI:** Agire con i tasti e per impostare i minuti. Confermare con il tasto Invio verificando il lampeggio del giorno settimanale;

- **GIORNO SETTIMANALE:** Agire con i tasti  $\oplus$  e  $\ominus$  per impostare il giorno. Confermare con il tasto Invio verificando il lampeggio del simbolo "thermo-metro" e la sigla C;
- **FORMATO GRADI °C/°F:** Agire con i tasti  $\oplus$  e  $\ominus$  per impostare il formato di lettura della temperatura in °C o °F. Invio per confermare.

Procedendo con il tasto  $\leftarrow$  durante la fase di configurazione dei punti sopra, si procede di parametro in parametro; il dato verrà così salvato. Se durante una fase di configurazione di un parametro si preme il tasto  $\ominus$ , si esce dalla procedura di modifica senza salvare le modifiche precedentemente apportate.

Ogni qualvolta viene a mancare l'alimentazione elettrica al cronotermostato Atlantis AA, l'ora ed il giorno si resettano richiedendo l'attenzione del cliente all'impostazione: senza, il cronotermostato funzionerà solamente in modo manuale (modo termostato).

## 5. IMPOSTAZIONE TEMPERATURA DI ANTIGELO.

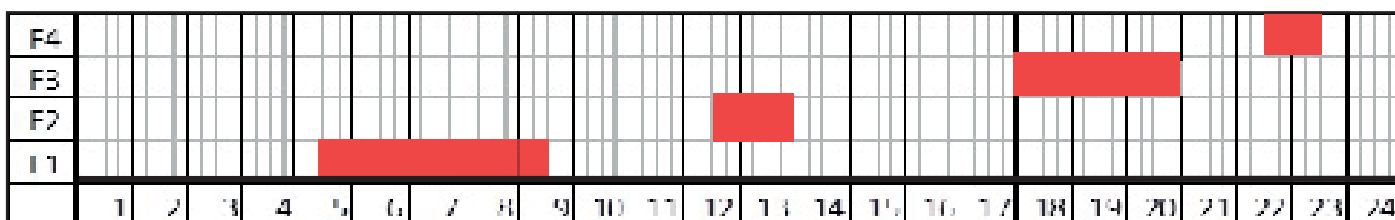
È possibile impostare un valore di Temperatura di Antigelo del termostato: di Default il valore è 3°C.

Con tastierino sbloccato e termostato in ON, premere  $\text{SET}$  per 3 secondi ed entrare in menù di setting; premere più volte  $\text{SET}$  fino a verificare il lampeggio del simbolo cristallo di neve: premere invio per modificare il parametro.

Agire con i tasti  $\oplus$  e  $\ominus$  per modificare il parametro tra 1 e 5.

## 6. CREAZIONE DI UN PROGRAMMA ORARIO.

Ciascun cronotermostato di zona può funzionare in modo Termostato  $\leftarrow$  o Cronotermostato  $\leftarrow$ . Nella funzione Cronotermostato si possono definire di 4 fasce orarie giornaliere, ciascuna con un valore di temperatura desiderata diversa da fascia a fascia. Ogni giorno si possono prevedere **fino a 4 fasce orarie**, al di fuori delle fasce orarie il cronotermostato risulterà acceso e nel display del termostato si visualizzerà la temperatura ambiente e la serranda chiusa  $\leftarrow$ .



Esempio 1 – Programmazione fascia oraria del Lunedì

**Procedura impostazione delle 4 fasce orarie:**

### FASCIA ORARIA 1

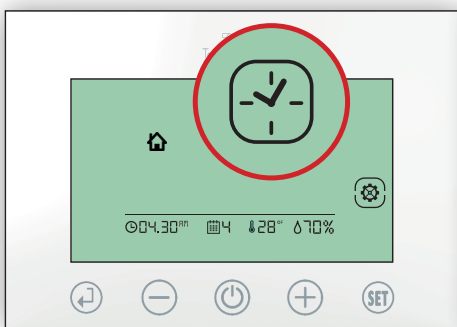


Fig.3

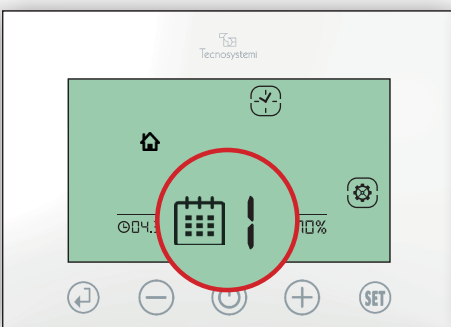


Fig.4

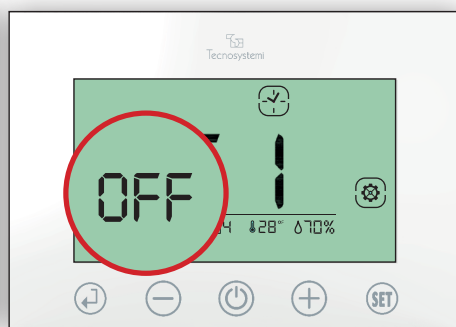


Fig.5

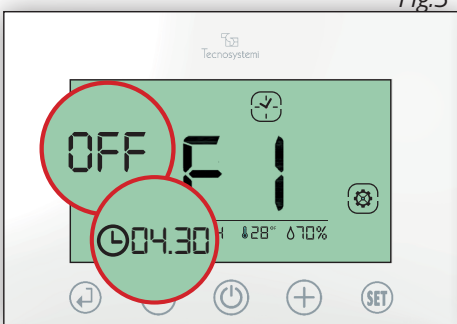


Fig.6

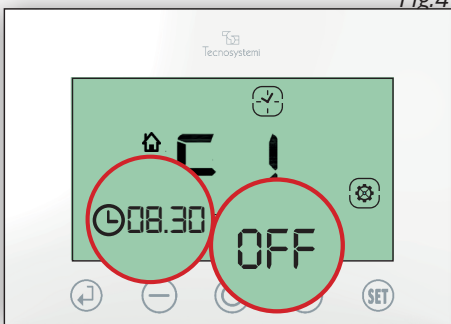


Fig.7

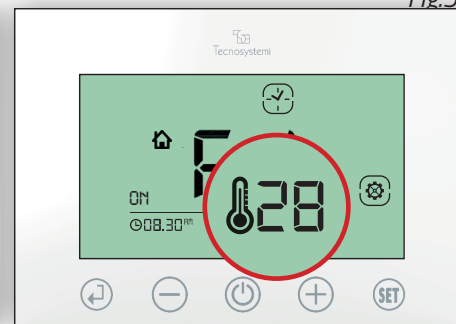


Fig.8

1.1 Sbloccare premendo per 3 secondi (↩), premere per 3 secondi (SET), premere più volte (SET) fino al lampeggio del simbolo (⏏). Premere una volta (↩) per confermare. (Fig.3)

1.2 Premere il tasto (+) verificare il lampeggio del giorno settimanale: premere (+) o (-) per scegliere il giorno da programmare e confermare con (↩) (Fig.4)

1.3 Verificare il lampeggio di OFF e fascia F1, premere il tasto (+) per impostare ON e confermare con (↩) (Fig.5)  
Impostare l'ora di accensione ON della fascia F1 (04.30) e confermare con (↩) (Fig.6)

1.4 Impostare l'orario di spegnimento OFF della fascia F1 (08.30) e confermare con (↩). (Fig.7)

1.5 Impostare la temperature desiderata per la fascia F1 (es. 28 °C) e confermare con (↩). (Fig.8)

**N.B: Se non si desidera impostare una seconda / terza / quarta fascia oraria premere il tasto (⏏). Se si desidera procedere con la programmazione procedere come segue**

## FASCIA ORARIA 2

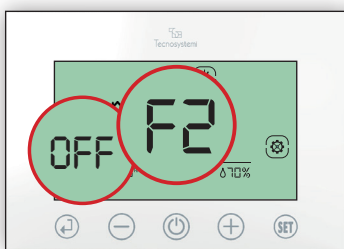


Fig.9

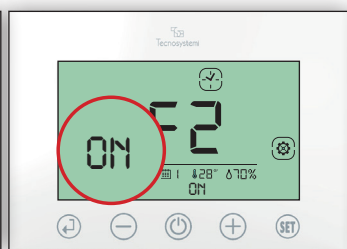


Fig.10

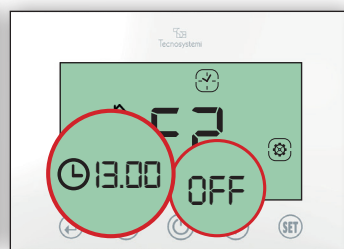


Fig.11

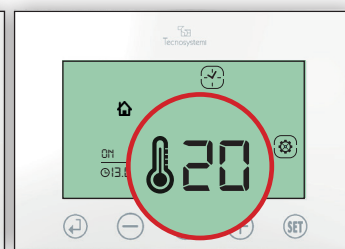


Fig.12

2.1 Verificare il lampeggio di OFF e fascia F2, premere il tasto (+) per impostare ON e confermare con (↩). (Fig.9)

2.2 Impostare l'ora di accensione ON della fascia F2 (11.30) e confermare con (↩). (Fig.10)

2.3 Impostare l'orario di spegnimento OFF della fascia F2 (13.00) e confermare con (↩). (Fig.11)

2.4 Impostare la temperature desiderata per la fascia F2 (es. 20 °C) e confermare con (↩). (Fig.12)

## FASCIA ORARIA 3

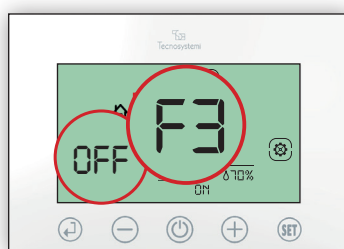


Fig.13

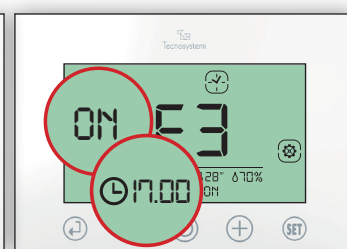


Fig.14

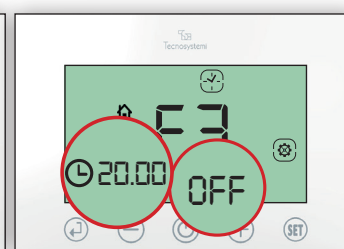


Fig.15

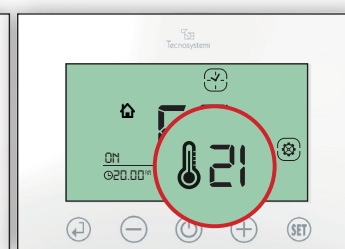


Fig.16

3.1 Verificare il lampeggio di OFF e fascia F3, premere il tasto (+) per impostare ON e confermare con (↩). (Fig.13)

3.2 Impostare l'ora di accensione ON della fascia F3 (17.00) e confermare con (↩). (Fig.14)

3.3 Impostare l'orario di spegnimento OFF della fascia F3 (20.00) e confermare con (↩). (Fig.15)

3.4 Impostare la temperature desiderata per la fascia F3 (es. 21 °C) e confermare con (↩). (Fig.16)

## FASCIA ORARIA 4

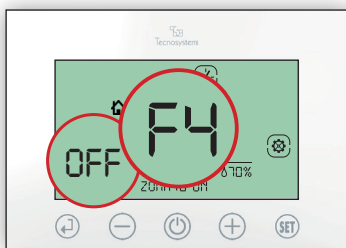


Fig.17

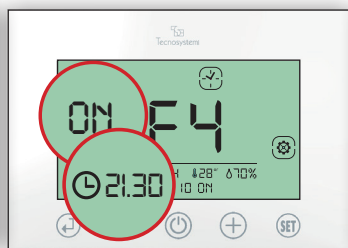


Fig.18

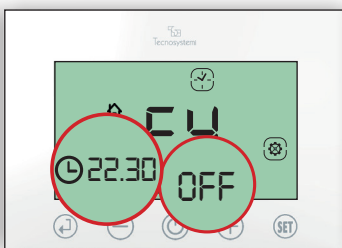


Fig.19

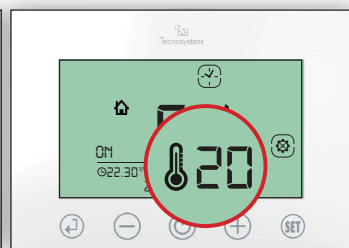


Fig.20

4.1 Verificare il lampeggio di OFF e fascia F4; premere il tasto (+) per impostare ON e confermare con (↵). (Fig.17)

4.2 Impostare l'ora di accensione ON della fascia F4 (21.30) e confermare con (↵). (Fig.18)

4.3 Impostare l'orario di spegnimento OFF della fascia F4 (22.30) e confermare con (↵). (Fig.19)

4.4 Impostare la temperature desiderata per la fascia F4 (es. 20°C) e confermare con (↵). (Fig.20)

Sono state impostate le 4 fasce orarie di Lunedì. **Da qui ripetere questa procedura per definire i programmi per i successivi giorni della settimana.**

Per uscire dalla programmazione premere (⏻) fino al lampeggio del simbolo (⏻).

Nell'intervallo di tempo tra una fascia e l'altra, il cronotermostato risulterà in ON (acceso), verrà visualizzata la temperatura e l'icona della serranda / bocchetta chiusa (⏻). (Fig.21)

Per forzare l'apertura passare in modalità Manuale (👉).

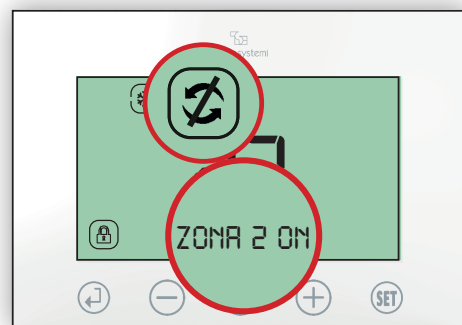


Fig.21

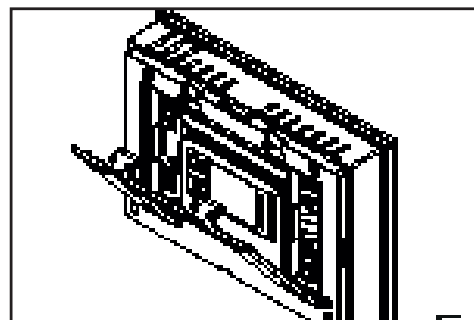
## 7. BATTERIE SCARICHE - SOSTITUZIONE.

Quando il livello delle batterie è basso, appare il simbolo (🔋): è necessario sostituirle con N°2 batterie 1,5V tipo AA (LR6). La sostituzione non prevede la perdita dei dati.

### Procedura:

7.1 Staccare il cronotermostato dalla dima di fissaggio a parete facendo leva sui denti disposti ai lati (Fig.22).

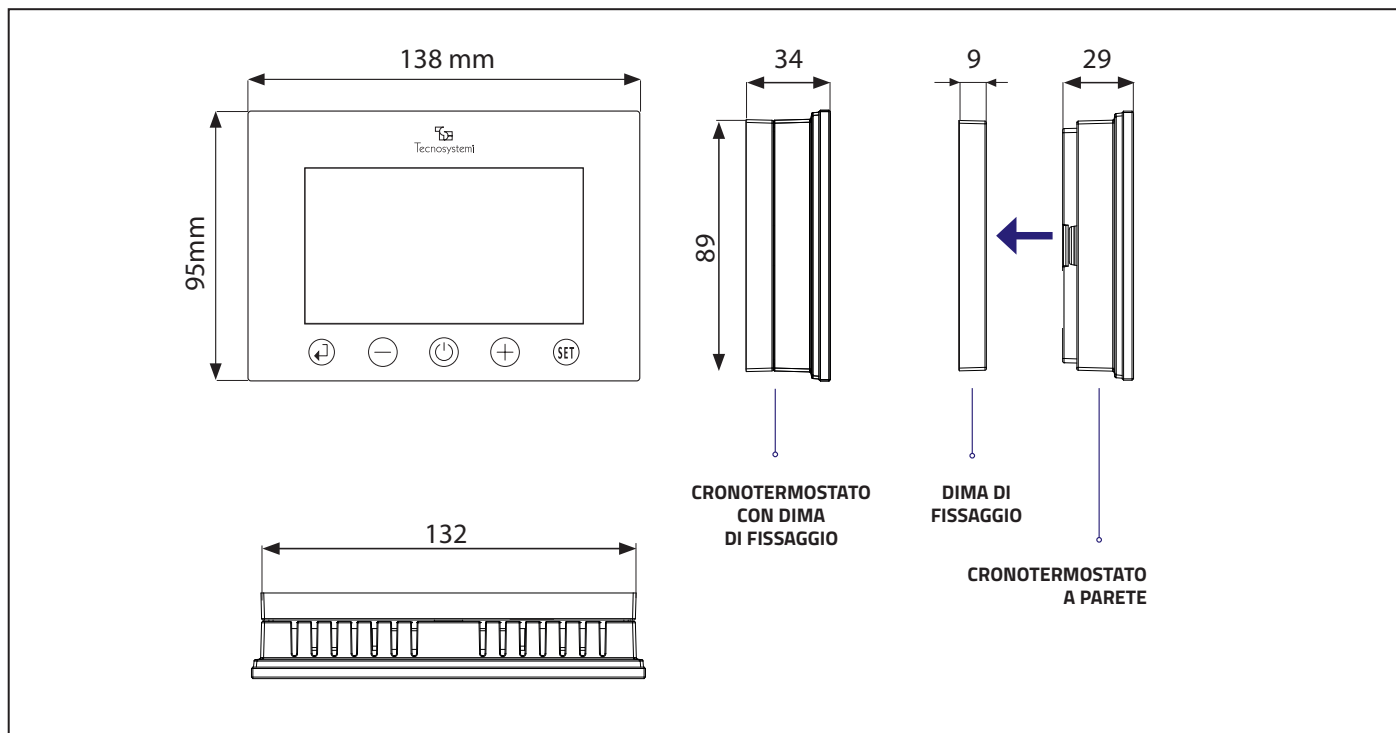
7.2 Aprire il portellino posteriore facendo leva sui due denti di aggancio: estrarre le batterie e inserire le due nuove rispettando la polarità. I simboli + e - sono stampati nel vano batterie.



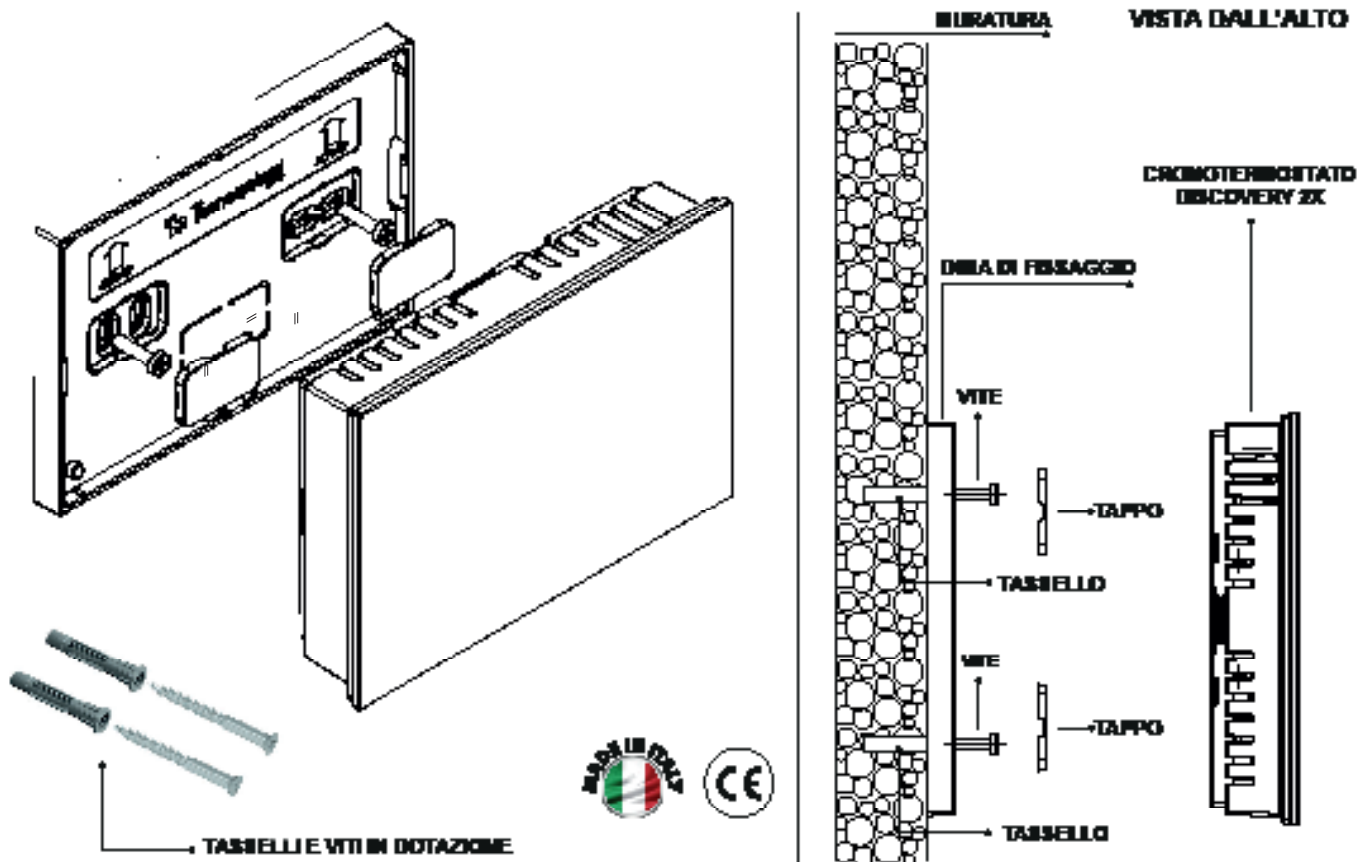
**ATTENZIONE! SI RACCOMANDA LA SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE NON APPENA SI PRESENTA L'AVVISO: LO SPEGNIMENTO DEL CRONOTERMOSTATO CON RELE' ATTIVO COMPORTA IL CONTINUO FUNZIONAMENTO DELLA CALDAIA IN QUANTO IL RELE' PRESENTE E' DI TIPO PASSO-PASSO.**



## 1.4 DIMENSIONI E COMPONENTI DEL CRONOTERMOSTATO ATLANTIS AA



## 1.5 FISSAGGIO DEL CRONOTERMOSTATO ATLANTIS AA



## 2. CRONOTERMOSTATO AMBIENTE AD INCASSO TOUCH SCREEN PROGRAMMABILE A 230 Vac ATLANTIS

### 2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE

- SPORGENZA DAL FILO MURO: 15 mm
- FISSAGGIO: AD INCASSO SU SCATOLE TIPO E503 MEDIANTE ADATTATORE, VITE E TASSELLI FORNITI A CORREDO
- ALIMENTAZIONE: 230Vac - 50 Hz
- DISPLAY: LCD 4,5" 110V/60Hz
- TASTIERA TOUCH
- FUNZIONI: CRONO O MANUALE
- BLOCCO DEL CRONOTERMOSTATO
- SCALA DI TEMPERATURA °C/°F
- INDICAZIONE DI VALORE DELL'UR IN PERCENTUALE %
- VALORE DI TA E SET POINT
- OROLOGIO (AM-PM / 24h)
- SET DI TEMPERATURA: DA +10°C A +35°C
- TEMPERATURA DI LAVORO: DA +5°C A +50°C
- 4 FASCE ORARIE GIORNALIERE
- FUNZIONE GIORNALIERA E SETTIMANALE
- RELÈ PER IL PILOTAGGIO DELLA CALDAIA
- FUNZIONE ANTIGELO

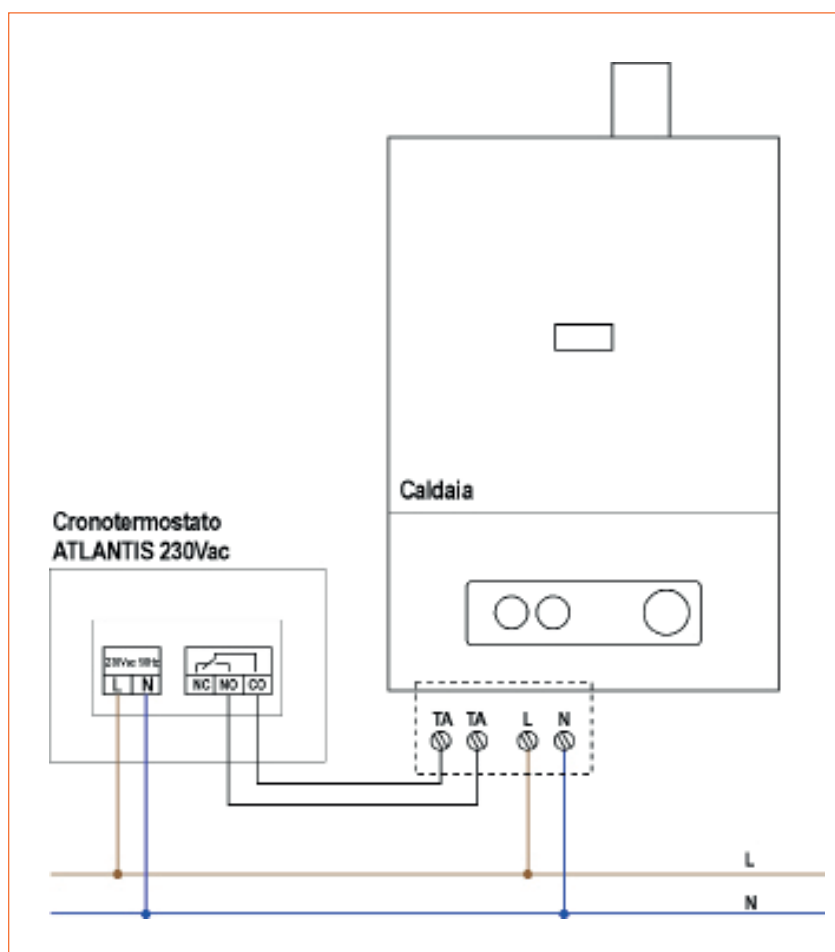
### 2.2 INSTALLAZIONE

#### FISSAGGIO A MURO.

- Predisporre la scatola ad incasso a 3 moduli (tipo E503 - NON fornita di serie).
- Fissare la dima di ancoraggio del cronotermostato, ai punti di fissaggio della scatola ad incasso.
- Dopo aver effettuato il cablaggio della morsettieria, inserire il cronotermostato in sede.

#### SCHEMA ELETTRICO.

- Collegare il cavo di alimentazione ai morsetti L-N come da schema e da etichetta morsettieria.
- Collegare i due fili di consenso caldaia ai morsetti secondo schema e morsettieria.



## 2.3 USO BASE DEL TERMOSTATO PER L'UTENTE

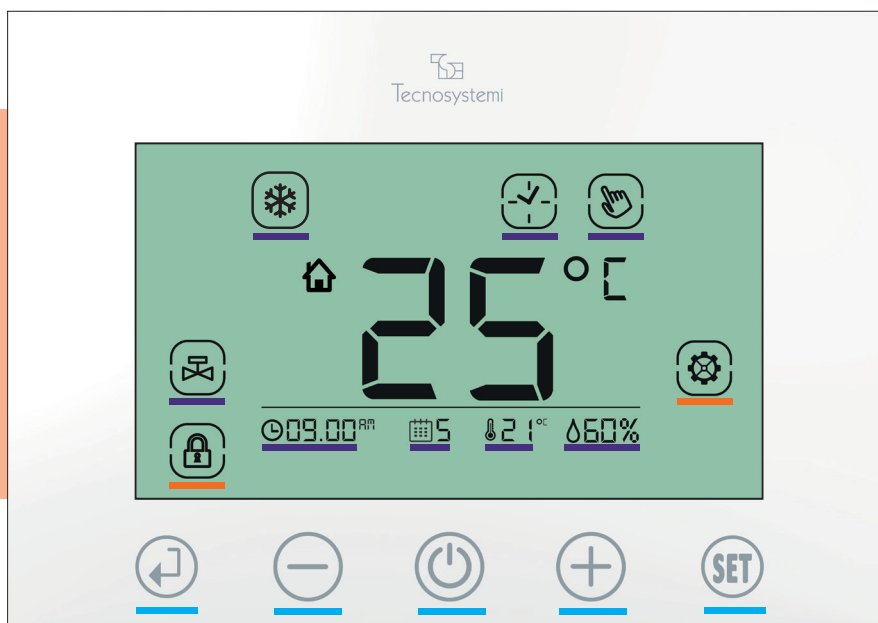


Fig. 24

Le icone presenti sul cronotermostato sono suddivise in tre fasce ( Fig.24 ):





- **ICONE TOUCH DELLA TASTIERA:** si riferiscono alla regolazione generale del cronotermostato.
- **ICONE IMPOSTAZIONI:** si riferiscono alle impostazioni delle funzioni del cronotermostato.
- **ICONE INDICAZIONI:** si riferiscono alle indicazioni.

### ICONE TOUCH DELLA TASTIERA



	Tasto <b>INVIO</b> , per conferma del dato, per entrare nel sotto menù e/o per lo Sblocco / Blocco del cronotermostato.
	Tasto <b>MENO</b> , per modificare un valore in negativo.
	Tasto <b>ON / OFF</b> , accensione e spegnimento del cronotermostato e uscita dal menù.
	Tasto <b>PIÙ</b> , per modificare un valore in positivo.
	Tasto <b>SET</b> , per accedere al Menù principale e per scelta delle impostazioni.

### ICONE DELLE IMPOSTAZIONI

	Icona <b>TERMOSTATO IN FUNZIONE MANUALE</b> . Imposta solo la temperatura in modo manuale.
	Icona <b>CRONOTERMOSTATO (TIMER)</b> . Programma le fasce orarie e la temperatura.
	Icona <b>CALDAIA ON</b> . Indica il consenso alla caldaia.

	Icona <b>IMPIANTO ANTIGELO</b> . Definisce il valore.
	Icona <b>OROLOGIO</b> . Imposta ora e minuti (AM - PM / 24h).
	Icona del <b>GIORNO</b> . Imposta il giorno settimanale.
	Icona <b>TEMPERATURA</b> . Imposta la temperatura desiderata in gradi °C (centigradi) o °F (fahrenheit).


## — ICONE DELLE INDICAZIONI

	Icona <b>SETTING</b> . Si accende durante le fasi di impostazione del cronotermostato.
	Icona <b>BLOCCO TASTIERA</b> . Indica che la tastiera è bloccata.


Il cronotermostato Atlantis permette di accendere e spegnere qualsiasi tipo di Caldaia che disponga di un contatto pulito (es. morsetto TA).



Il suo funzionamento è garantito dalla morsettiera ad innesto rapido di collegamento di due fili per la gestione ON/OFF della caldaia gestita. L'accensione / spegnimento della caldaia può avvenire in funzionamento Manuale solo per effetto del confronto tra Temperatura Ambiente rilevata e il set point impostato dal utente. Se impostato in funzione Cronotermostato l'accensione e spegnimento della caldaia avverrà rispettando le fasce orarie impostate e del setpoint impostato per ciascuna di esse.

### 1. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DEL CRONOTERMOSTATO.


Premere per 3 secondi il tasto  per accendere o per spegnere il cronotermostato. La presenza della sigla ON o OFF a lato del valore di temperatura indica lo stato del cronotermostato.

### 2. BLOCCO E SBLOCCO DEL CRONOTERMOSTATO.



La presenza del simbolo  indica che il tastierino del Cronotermostato è bloccato: l'unica azione possibile è lo spegnimento dello stesso. Per effettuare qualsiasi impostazione (regolazione della temperatura o settaggio del cronotermostato) è necessario sbloccare il tastierino.

- **SBLOCCO:** Premere per 3 secondi il tasto : lo spegnimento del simbolo lucchetto e il segnale acustico avvisano che il tastierino è ora agibile.
- **BLOCCO:** Premere per 3 secondi il tasto : la presenza del simbolo lucchetto e il segnale acustico avvisano che il tastierino non è agibile. Anche la mancata pressione di uno dei tasti per 60 secondi porta al blocco automatico del tastierino.

### 3. REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DESIDERATA.

Con il tastierino sbloccato e termostato in ON, agire sui tasti e per impostare la temperatura desiderata. La conferma del dato impostato è seguita dal suono del cicalino per consenso automatico dopo 3 secondi o mediante la pressione del tasto . Il nuovo valore di temperatura desiderato apparirà al di sotto della linea.


### 4. REGOLAZIONE DELL'ORA, DEL GIORNO SETTIMANALE, DEL FORMATO ORA (AM/PM-24H) E FORMATO DEL VALORE DI TEMPERATURA.

Con tastierino sbloccato e termostato in ON, premere  per 3 secondi ed entrare in menù di setting: premere più volte  fino a verificare il valore 12 o 24 al centro e il lampeggio di ora e minuti.

**FORMATO ORA.** Agire sui tasti e per impostare il formato desiderato.

- 12, per formato AM/PM;
- 24, per il formato 24h.

**REGOLA ORA.** Indifferentemente dal formato ora, premere il tasto Invio verificando il lampeggio del solo valore ORA;

- ORA: Agire con i tasti e per impostare l'ora. Confermare con il tasto  per confermare verificando il lampeggio dei minuti;

- **MINUTI:** Agire con i tasti  $\oplus$  e  $\ominus$  per impostare i minuti. Confermare con il tasto Invio verificando il lampeggio del giorno settimanale;
- **GIORNO SETTIMANALE:** Agire con i tasti  $\oplus$  e  $\ominus$  per impostare il giorno. Confermare con il tasto Invio verificando il lampeggio del simbolo "thermo-metro" e la sigla C;
- **FORMATO GRADI °C/°F:** Agire con i tasti  $\oplus$  e  $\ominus$  per impostare il formato di lettura della temperatura in °C o °F. invio per confermare.

Procedendo con il tasto  $\curvearrowright$  durante la fase di configurazione dei punti sopra, si procede di parametro in parametro; il dato verrà così salvato. Se durante una fase di configurazione di un parametro si preme il tasto  $\text{ON}$ , si esce dalla procedura di modifica senza salvare le modifiche precedentemente apportate.

Ogni qualvolta viene a mancare l'alimentazione elettrica al cronotermostato Atlantis AA, l'ora ed il giorno si resettano richiedendo l'attenzione del cliente all'impostazione: senza, il cronotermostato funzionerà solamente in modo manuale (modo termostato).

### 5. IMPOSTAZIONE TEMPERATURA DI ANTIGELO.

È possibile impostare un valore di Temperatura di Antigelo del termostato: di Default il valore è 3 °C.

Con tastierino sbloccato e termostato in ON, premere  $\text{SET}$  per 3 secondi ed entrare in menù di setting; premere più volte  $\text{SET}$  fino a verificare il lampeggio del simbolo cristallo di neve: premere invio per modificare il parametro.

Agire con i tasti  $\oplus$  e  $\ominus$  per modificare il parametro tra 1 e 5.

### 6. CREAZIONE DI UN PROGRAMMA ORARIO.

Ciascun cronotermostato di zona può funzionare in modo Termostato  $\text{ON}$  o Cronotermostato  $\text{OFF}$ . Nella funzione Cronotermostato si possono definire di 4 fasce orarie giornaliere, ciascuna con un valore di temperatura desiderata diversa da fascia a fascia. Ogni giorno si possono prevedere **fino a 4 fasce orarie**, al di fuori delle fasce orarie il cronotermostato risulterà acceso e nel display del termostato si visualizzerà la temperatura ambiente e la serranda chiusa  $\text{OFF}$ .

F4																																																			
F3																																																			
F2																																																			
F1																																																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																											

#### Procedura impostazione delle 4 fasce orarie:

Esempio 1 – Programmazione fascia oraria del Lunedì

#### FASCIA ORARIA 1

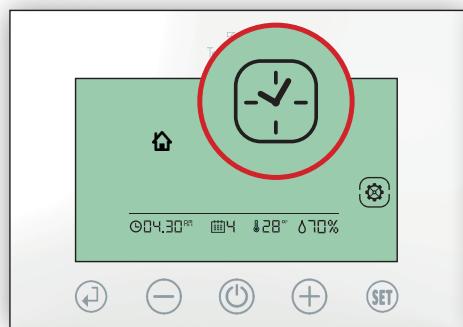


Fig.25

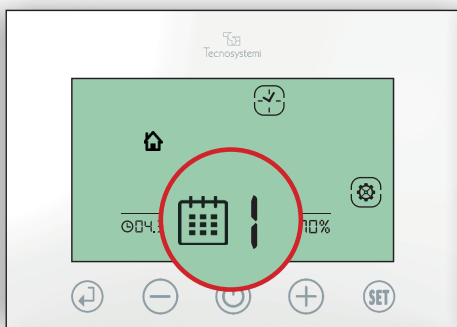


Fig.26

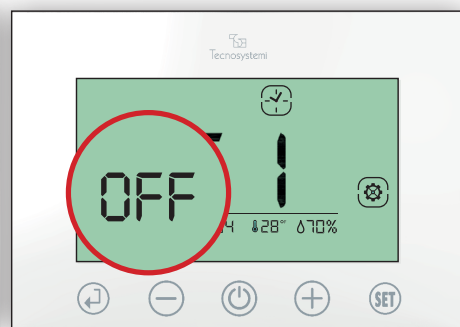


Fig.27

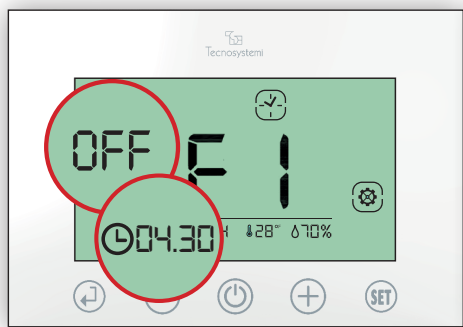


Fig.28

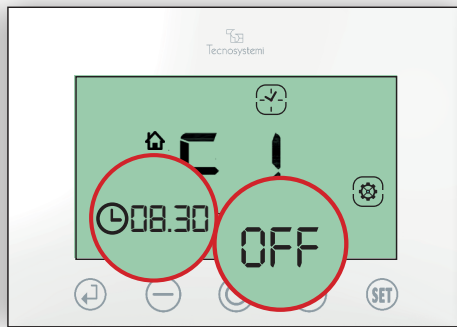


Fig.29

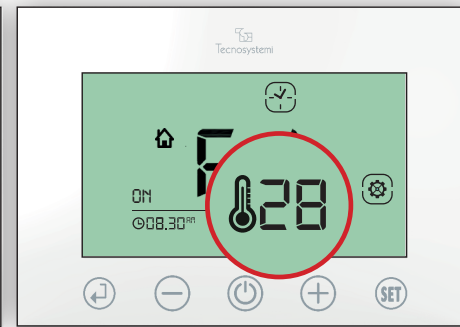
















Fig.30

- 1.1 Sbloccare premendo per 3 secondi , premere per 3 secondi , premere più volte  fino al lampeggio del simbolo . Premere una volta  per confermare. (Fig.25)
- 1.2 Premere il tasto  verificare il lampeggio del giorno settimanale: premere  o  per scegliere il giorno da programmare e confermare con  (Fig.26)
- 1.3 Verificare il lampeggio di OFF e fascia F1, premere il tasto  per impostare ON e confermare con  (Fig.27)  
Impostare l'ora di accensione ON della fascia F1 (04.30) e confermare con  (Fig.28)
- 1.4 Impostare l'orario di spegnimento OFF della fascia F1 (08.30) e confermare con  (Fig.29)
- 1.5 Impostare la temperature desiderata per la fascia F1 (es. 28°C) e confermare con  (Fig.30)

**N.B: Se non si desidera impostare una seconda / terza / quarta fascia oraria premere il tasto . Se si desidera procedere con la programmazione procedere come segue**

## FASCIA ORARIA 2

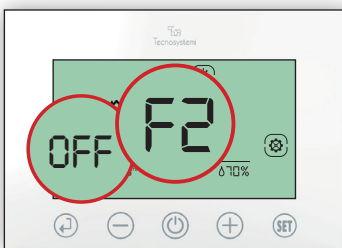


Fig.31

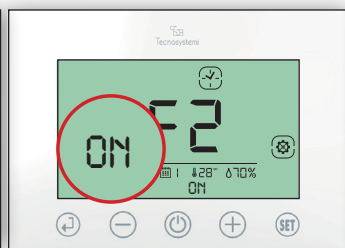


Fig.32

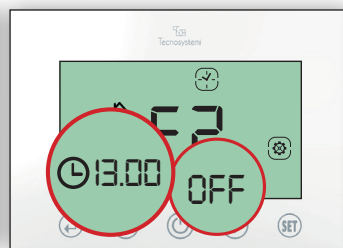


Fig.33

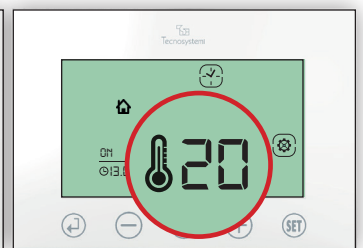







Fig.34

- 2.1 Verificare il lampeggio di OFF e fascia F2, premere il tasto  per impostare ON e confermare con  (Fig.31)
- 2.2 Impostare l'ora di accensione ON della fascia F2 (11.30) e confermare con  (Fig.32)
- 2.3 Impostare l'orario di spegnimento OFF della fascia F2 (13.00) e confermare con  (Fig.33)
- 2.4 Impostare la temperature desiderata per la fascia F2 (es. 20°C) e confermare con  (Fig.34)

## FASCIA ORARIA 3

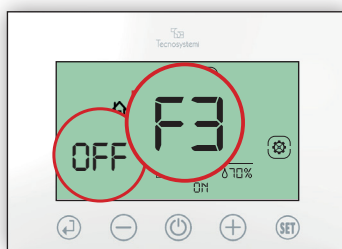


Fig.35

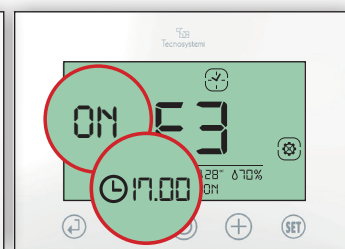


Fig.36

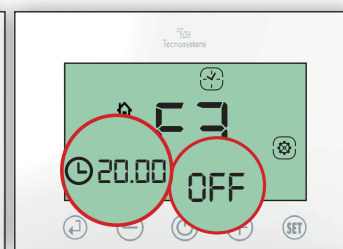


Fig.37

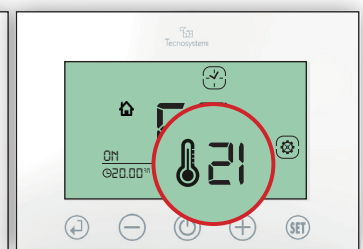







Fig.38

- 3.1 Verificare il lampeggio di OFF e fascia F3, premere il tasto  per impostare ON e confermare con  (Fig.35)
- 3.2 Impostare l'ora di accensione ON della fascia F3 (17.00) e confermare con  (Fig.36)
- 3.3 Impostare l'orario di spegnimento OFF della fascia F3 (20.00) e confermare con  (Fig.37)
- 3.4 Impostare la temperature desiderata per la fascia F3 (es. 21°C) e confermare con  (Fig.38)

## FASCIA ORARIA 4

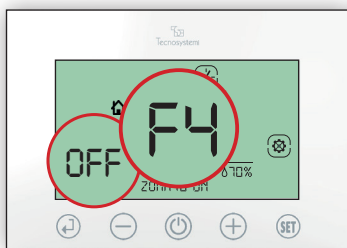


Fig.39

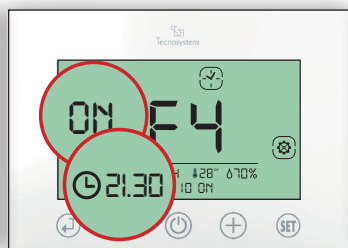


Fig.40

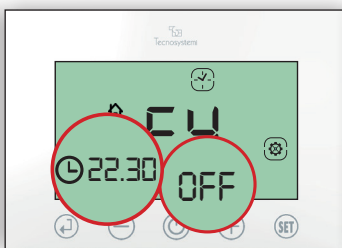


Fig.41

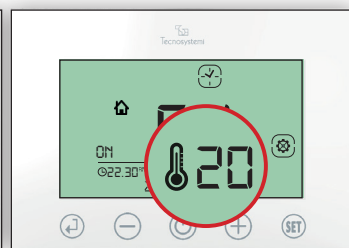


Fig.42

4.1 Verificare il lampeggio di OFF e fascia F4: premere il tasto (+) per impostare ON e confermare con (↵). (Fig.39)

4.2 Impostare l'ora di accensione ON della fascia F4 (21.30) e confermare con (↵). (Fig.40)

4.3 Impostare l'orario di spegnimento OFF della fascia F4 (22.30) e confermare con (↵). (Fig.41)

4.4 Impostare la temperatura desiderata per la fascia F4 (es. 20°C) e confermare con (↵). (Fig.42)

Sono state impostate le 4 fasce orarie di Lunedì. **Da qui ripetere questa procedura per definire i programmi per i successivi giorni della settimana.**

Per uscire dalla programmazione premere (⏻) fino al lampeggio del simbolo (🔒).

Nell'intervallo di tempo tra una fascia e l'altra, il cronotermostato risulterà in ON (acceso), verrà visualizzata la temperatura e l'icona della serranda / bocchetta chiusa (🔒). (Fig.43)

Per forzare l'apertura passare in modalità Manuale (👉).

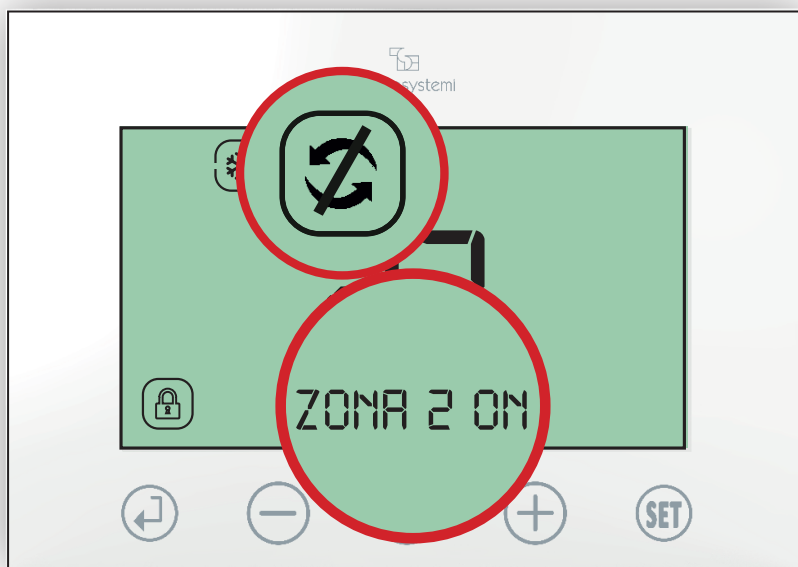
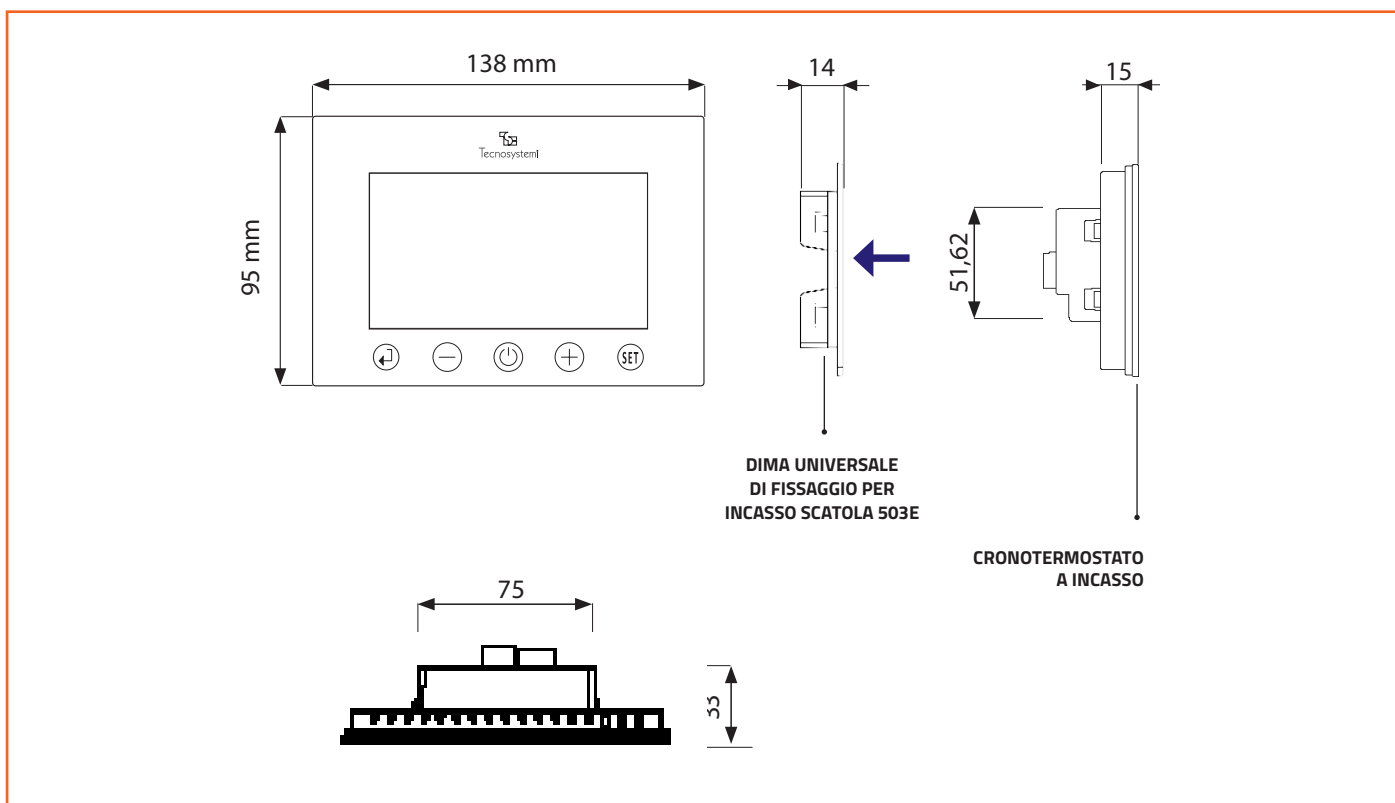


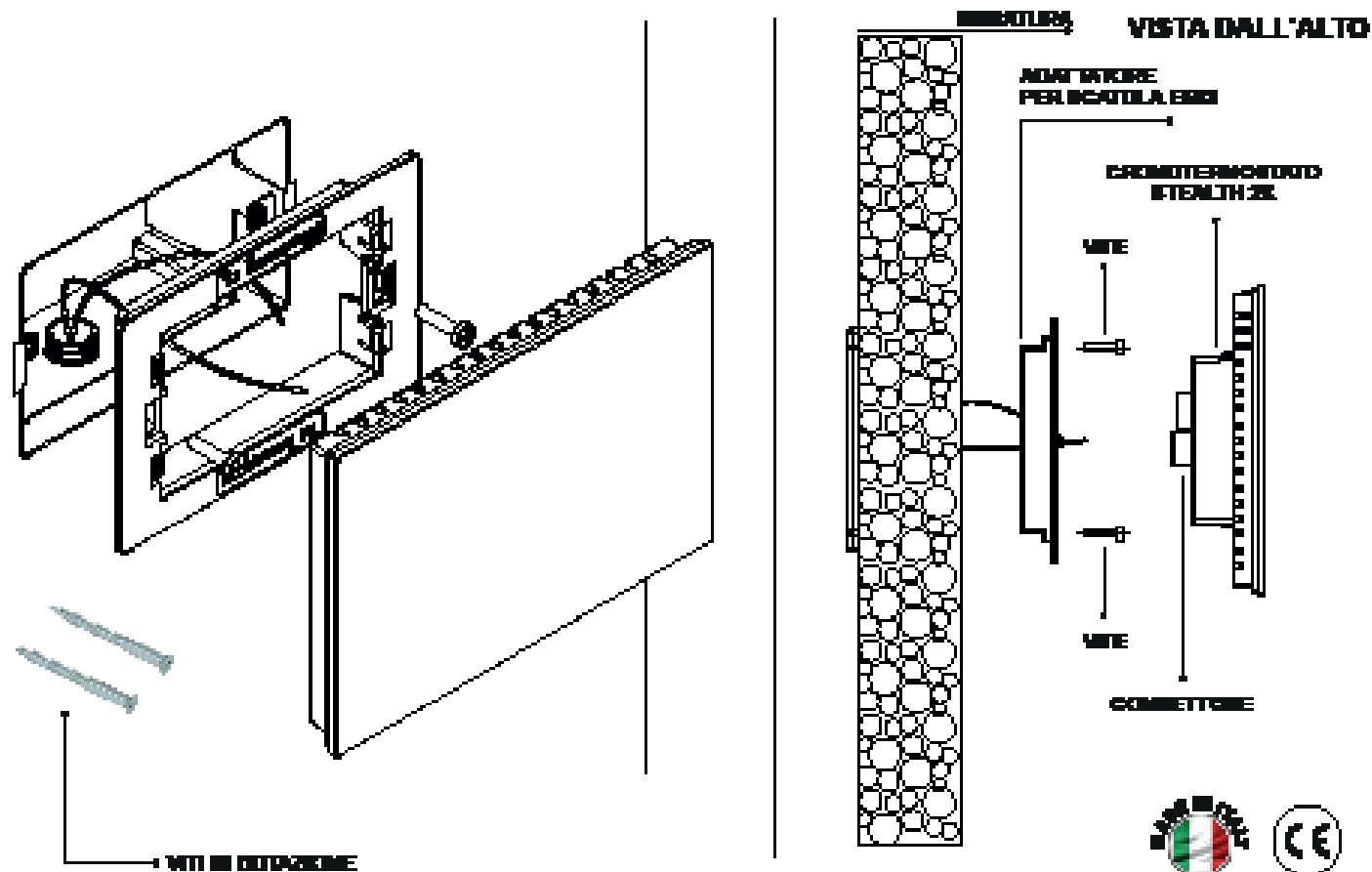
Fig.43

In caso di mancanza di tensione o di spegnimento del cronotermostato, il relè stacca spegnendo d'effetto la caldaia.

## 2.4 DIMENSIONI E COMPONENTI DEL CRONOTERMOSTATO ATLANTIS



## 2.5 FISSAGGIO DEL CRONOTERMOSTATO ATLANTIS





# GARANZIA

## WARRANTY

La garanzia ha durata di 1 (uno) anno a decorrere dalla data di consegna indicata sul d.d.t (bolla). E' prevista altresì l'estensione d'ufficio, a titolo gratuito, per il secondo anno (due anni complessivi di garanzia) con decorrenza sempre dalla data indicata nel d.d.t di consegna (bolla).

L'azienda fornitrice garantisce la qualità dei materiali impiegati e la corretta realizzazione dei componenti. La garanzia copre difetti di materiale e di fabbricazione e si intende relativa alla fornitura dei pezzi in sostituzione di qualsiasi componente che presenti difetti, senza che possa venir reclamata alcuna indennità, interesse o richiesta di danni.

La garanzia non copre la sostituzione dei componenti che risultano danneggiati per:

- trasporto non idoneo;
- installazione non conforme a quanto specificato in questo manuale di installazione uso e manutenzione;
- la non osservanza delle specifiche tecniche di prodotto;
- quant'altro non riconducibile a vizi originari del materiale o di produzione a condizione che il reclamo del cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini e modalità richiesta dal fornitore, lo stesso si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare ciascun prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti.

*The warranty is valid for 2 (two) years from the delivery date indicated on the delivery note / waybill.*

*The supplier company guarantees the quality of the materials used and the correct construction of the components. The warranty covers defects in materials and manufacturing defects and refers to the supply of spare parts of any components featuring defects, without any compensation, interest or claim for damages.*

*The warranty does not cover the replacement of components damaged due to:*

*incorrect transportation;*

*installation not compliant with that specified in this installation, use and maintenance manual;*

*non-observance of product technical specifications;*

*Anything else that is not linked to original faults of the material or production provided that the customer complaint is covered by the guarantee and a claim is made within the time limit and in the way requested by the supplier, the same supplier will commit, at their own discretion, to replace or repair any product or part of product showing signs of faults or defects.*

# SMALTIMENTO

## DISPOSAL

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.



*At the end of its useful life, the product must not be disposed of with household waste. It can be deposited at a dedicated recycling centre run by local councils, or at retailers who provide such a service. To highlight the requirement to dispose of household electrical items separately, there is a crossed-out waste paper basket symbol on the product.*



# Tecnosystemi<sup>®</sup> group

**Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit**

[www.tecnosystemi.com](http://www.tecnosystemi.com)

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia

31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italia

Tel +39 0438.500044 - Fax +39 0438.501516

email: [info@tecnosystemi.com](mailto:info@tecnosystemi.com)

Numero Verde  
**800 904474**  
ONLY FOR ITALY

C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247

Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.



WATCH OUR  
INSTITUTIONAL VIDEO

