CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

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

- Il prodotto é 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.

CERTIFICATO DI GARANZIA

DA COMPILARE E SPEDIRE IN CASO DI GUASTO

APPARECCHIO : ☐ ***Unico*** *con Sonda*

Numero di serie (s.n.)_____

RIVENDITORE

Timbro: Data di acquisto: ____/____/____

UTILIZZATORE

Cognome e nome _____

Via_____n°_____

C.A.P._____Città_____

Telefono_____

CARATTERISTICHE TECNICHE

-Alimentazione:	2 batterie stilo (AA) alcaline da 1,5V.
-Autonomia batterie:	Superiore a 2 anni.
-Sonda di temperatura di 4mt.	
-Controllo automatico della scarica delle batterie con 2 soglie d'intervento.	
-Sostituzione delle batterie senza perdita di dati.	
-Display:	Retroilluminato.
-Antigelo: 5°C anche con cronotermostato spento.	
-Campo di regolazione:	**T1** (**temperatura economy**): 5°C ÷ 25°C; **T2** (**temperatura comfort**): 15°C ÷ 35°C con step di 0,5°C.
-Differenziale termico:	+ 0,25°C
-Possibilità di impostare per tutta la settimana, ad intervalli di mezz'ora, la temperatura desiderata (**T1** o **T2**).	
-Funzione manuale.	
-Portata contatti:	230Vac, 5A carico resistivo.
-Installazione:	A parete oppure a semincasso direttamente su scatola 503.
-Colori disponibili:	Bianco.
-Dimensioni:	119x82x26,6mm se installato a parete, 119x82x18,7mm se installato a semincasso su 503.
-Peso con imballo:	310gr.
-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).	

Dis. 1034121 Cod. 2.710.2705

CE

MADE IN ITALY

CPF GROUP®

geca

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

cpfgroup.it

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

DIRETTIVA 2012/19/UE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - RAEE):

RAEE

Informazioni agli utenti:
L'etichetta con il cassonetto barrato presente sul prodotto indica che il prodotto non deve essere smaltito tramite la procedura normale di smaltimento dei rifiuti domestici. Per evitare eventuali danni all'ambiente e alla salute umana separare questo prodotto da altri rifiuti domestici in modo che possa venir riciclato in base alle procedure di rispetto ambientale. Per maggiori dettagli sui centri di raccolta disponibili, contattare l'ufficio governativo locale o il rivenditore del prodotto.

22 PAP

FOGLIO ISTRUZIONE
RACCOLTA CARTA
Verifica le disposizioni del tuo comune

Seguici su:
YouTube
LinkedIn

Unico con sonda

Ita

Cronotermostato digitale con display retroilluminato a due temperature



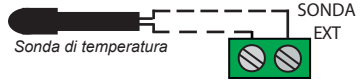
MADE IN ITALY

DESCRIZIONE GENERALE

Unico è il cronotermostato elettronico giornaliero e settimanale con sonda di temperatura che permette di programmare la temperatura della casa, ad intervalli di mezz'ora, per tutta la giornata e per tutti i giorni della settimana. Con ***Unico*** è infatti possibile decidere quando avere in casa una temperatura accogliente (**T2**) che chiameremo "**Comfort**", e quando risparmiare sulle spese di riscaldamento impostando la temperatura "**Economy**" (**T1**). ***Unico*** visualizza in ogni istante il programma giornaliero delle temperature impostato, l'accensione del carico collegato, l'ora attuale o la temperatura ambiente.
Unico, evita gli sprechi di energia azionando l'impianto di riscaldamento o condizionamento solo quando serve.

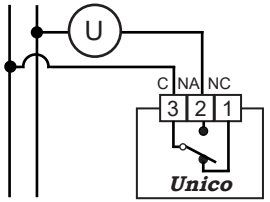
COLLEGAMENTO SONDA DI TEMPERATURA

Il cronotermostato ***Unico*** possiede una *Sonda di temperatura* di lunghezza 4mt che dev'essere sempre collegata ai morsetti SONDA EXT.



COLLEGAMENTO ELETTRICO

Collegamento con bruciatore, caldaia murale, impianto di condizionamento, valvola di zona con ritorno a molla:



Collegamento con valvola di zona (Fig.1):

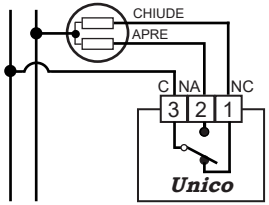


Fig.1

INSTALLAZIONE

Unico, può essere installato direttamente su scatola da incasso 3 moduli (installazione a semincasso) oppure su parete. In entrambi i casi l'altezza consigliata è di 1,5m dal pavimento, in luogo asciutto, esente da correnti d'aria e lontano da fonti di calore.

INSTALLAZIONE SU SCATOLA 503

Utilizzare le "*Viti in dotazione*" e procedere come segue (Fig.2):

1 • Effettuare il collegamento elettrico.
2 • Sfilare l' "Antina".
3 • Fissare il *"Frontale"* alla *"Scatola incasso 3 moduli"* utilizzando le viti tipo "A".

ATTENZIONE: EVITARE UN SERRAGGIO TROPPO FORTE, POTREBBE DEFORMARE IL FRONTALE.

4 • Inserire 2 batterie Alcaline stilo AA da 1,5 Volt rispettando la polarita indicata.
5 • Riposizionare l' *"Antina"*.

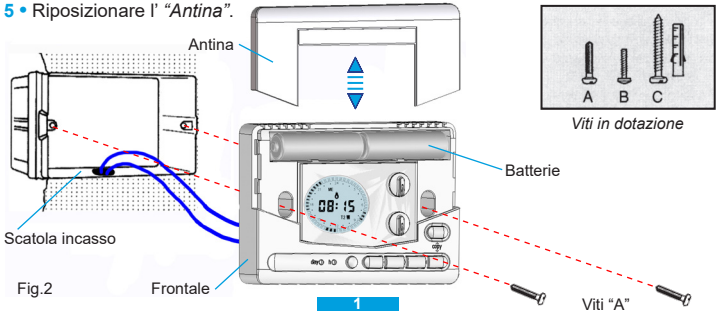
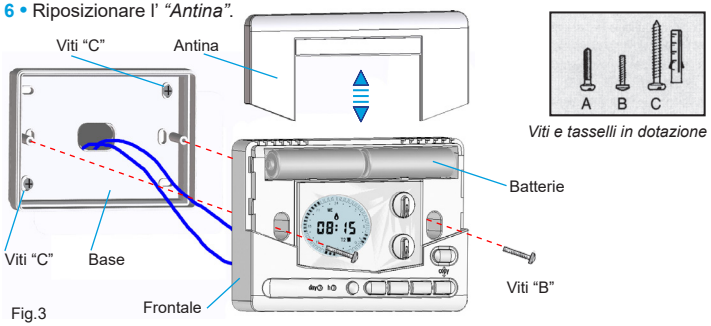


Fig.2

INSTALLAZIONE A PARETE

Utilizzare “Viti e tasselli in dotazione” e procedere come segue (Fig.3):

1 • Fissare la *“Base”* alla parete utilizzando le viti e tasselli tipo “C”.
2 • Effettuare il collegamento elettrico.
3 • Sfilare l’ “Antina”.
4 • Fissare il *“Frontale”* alla “*Base*” utilizzando le viti tipo “B”.
ATTENZIONE: EVITARE UN SERRAGGIO TROPPO FORTE, POTREBBE DEFORMARE IL FRONTALE.
5 • Inserire 2 batterie Alcaline stilo AA da 1,5 Volt rispettando la polarita indicata.
6 • Riposizionare l’ *“Antina”*.



Viti e tasselli in dotazione

Fig.3

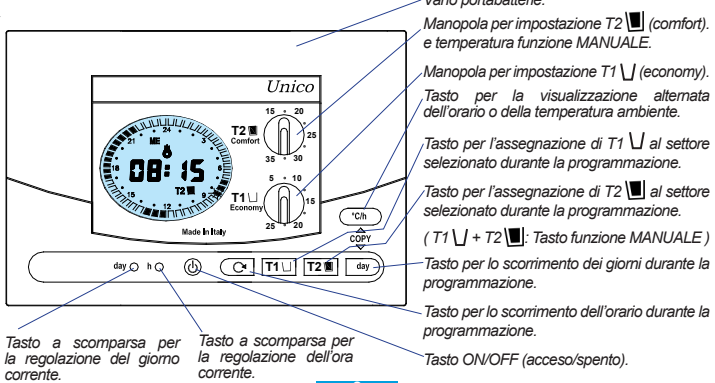
ALIMENTAZIONE

Unico va alimentato con due comuni batterie Alcaline stilo da 1,5V che ne garantiscono il funzionamento per almeno due anni.
Per l’inserimento delle batterie sfilare verso l’alto l’Antina, e posizionare le batterie facendo attenzione alla polarità indicata all’interno del vano.
Unico è dotato di due soglie di scarica delle batterie.
Superata la prima soglia compare il simbolo “ BAT ” sul display mentre l’apparecchio continua a funzionare regolarmente.
Al raggiungimento della seconda, ***Unico*** blocca completamente le sue funzioni di termoregolazione mentre il display visualizza solo l’ora, il giorno ed il simbolo di batteria scarica “ BAT ”, lampeggianti. Durante la sostituzione delle batterie i dati rimangono memorizzati per 3 minuti in assenza di alimentazione.
Attenzione: Una volta sostituite le batterie, attendere per una decina di secondi che scompaia il simbolo “ BAT ”, se ciò non dovesse avvenire spegnere e successivamente riaccendere il cronotermostato premendo 2 volte il tasto on/off cronotermostato premendo 2 volte il tasto ON/OFF “ ⏻ ” .

FUNZIONAMENTO E PROGRAMMAZIONE

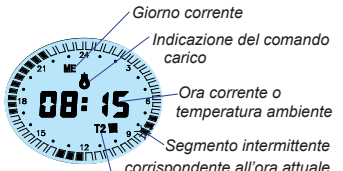
INIZIALIZZAZIONE

Appena alimentato ***Unico*** effettua un ciclo di controllo accendendo tutti i segmenti del display ed attivando il carico per pochi secondi.
Nel caso questa accensione del carico voglia essere evitata alimentare il cronotermostato prima di effettuare i collegamenti elettrici.



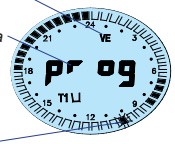
Vano portabatterie.
Manopola per impostazione T2 (comfort). e temperatura funzione MANUALE.
Manopola per impostazione T1 (economy).
Tasto per la visualizzazione alternata dell’orario o della temperatura ambiente.
Tasto per l’assegnazione di T1 al settore selezionato durante la programmazione.
Tasto per l’assegnazione di T2 al settore selezionato durante la programmazione.
(T1 + T2): Tasto funzione MANUALE)
Tasto per lo scorrimento dei giorni durante la programmazione.
Tasto per lo scorrimento dell’orario durante la programmazione.
Tasto ON/OFF (acceso/spento).
Tasto a scomparsa per la regolazione del giorno corrente.
Tasto a scomparsa per la regolazione dell’ora corrente.

FUNZIONAMENTO NORMALE



Giorno corrente
Indicazione del comando carico
Ora corrente o temperatura ambiente
Segmento intermittente corrispondente all’ora attuale
Temperatura impostata attuale

PROGRAMMAZIONE



Giorno in programmazione
Temperatura programmata nell’orario corrispondente al segmento intermittente
Segmento intermittente selezionato nella programmazione

DISPLAY

Unico è dotato di un display grafico su cui è visualizzato il programma giornaliero delle temperature.
La corona ovale esterna, infatti, è divisa in 48 settori, ognuno corrispondente a mezz’ora.

Per individuare l’intervallo di tempo corrispondente ad ogni settore facilitando la lettura del programma sono inseriti, ogni due segmenti, l’ora corrispondente o un punto di riferimento ad essa.
Il segmento che fà riferimento all’ora attuale è facilmente riconoscibile perchè lampeggiante.
Ogni settore può essere pieno (scuro) o vuoto (chiaro), indicando che la temperatura programmata nel periodo corrispondente è, rispettivamente, **T2** (**Temperatura comfort**) o **T1** (**Temperatura economy**).
Al centro del display possono essere visualizzati alternativamente, premendo il tasto “***°C/h***”, l’ora attuale o la temperatura ambiente.
Sopra esso due lettere indicano il giorno della settimana (“**LU**” per Lunedì, “**MA**” per Martedì ecc.). In basso, invece, è visualizzato il simbolo “**T1** ” oppure “**T2** ” che indica la temperatura attualmente impostata.

PROGRAMMAZIONE

Appena alimentato, l’orologio parte dall’ora 00:00 di **Lunedì**, mentre la corona di segmenti rappresenta un programma standard di utilizzo in cui **“T2 ”** è la **temperatura comfort**, da mantenere nelle ore in cui c’è più bisogno di caldo; “**T1** ” è invece la **temperatura economy**, più bassa di “**T2** ”, per i periodi della giornata in cui normalmente si è assenti oppure a dormire.

ATTENZIONE: *Le operazioni di programmazione descritte in seguito devono essere eseguite in “modalità di programmazione”, indicata sul display con la scritta “**prog**”.*
Per entrare in questa modalità è sufficiente premere una volta il tasto scorrimento “ ”, per uscirne e salvare automaticamente le modifiche effettuate è sufficiente non premere alcun tasto per 20 secondi circa.
*Se durante le operazioni si mantiene inattivo il cronotermostato per un intervallo di tempo sufficiente a far scomparire la scritta “**prog**”,prima di continuare con la programmazione sarà necessario premere una volta il tasto scorrimento “ ”.*

Premendo il tasto scorrimento “ ” è possibile scorrere il programma giornaliero e, una volta posizionato il cursore lampeggiante sul settore desiderato si può impostare la temperatura desiderata premendo il tasto “**T1** ” oppure “**T2** ”.
In questo modo è così possibile impostare gli intervalli di tempo in cui si desidera la **Temperatura comfort** “**T2** ” e quelli con **Temperatura economy** “**T1** ” nell’arco della giornata di **Lunedì**.
Ultimato il programma del **Lunedì** si possono programmare i restanti giorni in due diversi modi:

1 • Copiando il programma appena definito nel giorno successivo attraverso la funzione “**COPY**” (tasti “ **°C/h**” e **DAY**” premuti contemporaneamente);

2 • Spostandosi nel giorno successivo premendo il tasto “**DAY**”; in questo caso verrà mostrato il programma presente in memoria o, se non c’è, verrà visualizzato il programma standard.

In entrambi i casi è sempre possibile effettuare ulteriori cambiamenti, utilizzando come descritto in precedenza i tasti “ ”, “**T1** ” e “**T2** ”.

IMPOSTAZIONE DI T1 e T2

“**T1** ” (**Temperatura economy**) e “**T2** ” (**Temperatura comfort**) sono facilmente impostabili per mezzo delle due manopole poste sul frontale dell’apparecchio; per una regolazione più accurata procedere nel seguente modo:

• Accertarsi di non essere in modalità programmazione, in caso contrario attendere fino a che scompare la scritta “**prog**”;

• Premere il tasto “**T1** ” o “**T2** ” corrispondente alla temperatura da impostare, sul display lampeggierà il segmento corrispondente “**T1** ” o “**T2** ” e sarà indicata la temperatura attualmente **T2** impostata;

• Regolare la temperatura tramite la manopola corrispondente (**T1** o **T2**) controllando sul display il valore che assume.
Dopo 5 secondi di inattività il cronotermostato ***Unico*** torna alle condizioni normali.

TEMPERATURA ANTIGELO

Nel caso in cui il cronotermostato fosse spento e la temperatura ambiente scendesse al di sotto di **5°C**,***Unico*** attiverà il carico mantenendo l’ambiente ad una temperatura di antigelo.

IMPOSTAZIONE DELL’ORA E GIORNO

Premendo, mediante uno strumento appuntito, i due tasti a scomparsa “**h**” e “**day**” si impostano rispettivamente l’ora ed il giorno attuali.

TASTO ON/OFF

Il tasto **ON/OFF “⏻”** disabilita le funzioni di termoregolazione del cronotermostato ***Unico*** mantenendo in memoria il programma impostato.
Premere ulteriormente il tasto per tornare al funzionamento normale.

FUNZIONE RESET

Premendo contemporaneamente i tasti “ ”, “**T1** ”, “**T2** ” e “**DAY**”, si cancellano tutti i programmi presenti in memoria e si attiva la procedura di inizializzazione descritta precedentemente.
Questa funzione, chiamata **RESET**, può servire nel caso ci fosse la necessità di annullare il programma inserito, oppure nel caso il cronotermostato ***Unico*** si comporti in modo anomalo.

FUNZIONE MANUALE

Premendo contemporaneamente i tasti “**T1** ” e “**T2** ” sul display lampeggierà per 4 secondi il simbolo “ ”.
Al termine dei lampeggi, si riempiranno tutti i cursori della corona e il simbolo “ ” rimarrà visualizzato sul display (Fig. 4).
Ora il cronotermostato ***Unico*** si comporta come un semplice termostato ambiente dove la regolazione avviene impostando la temperatura con la manopola “**T2** ”.
La temperatura impostata, leggibile sul display, verrà mantenuta fino a che non si uscirà dal funzionamento manuale, ripremendo contemporaneamente i tasti “**T1** ” e “**T2** ”.

FUNZIONAMENTO MANUALE



Simbolo programma manuale
Giorno corrente
Temperatura impostata / Temperatura ambiente
Indicazione del comando carico

Fig.4