



Fig.4

FUNZIONAMENTO E PROGRAMMAZIONE

Particolare fondamentale dell'apparecchiatura è il display grafico che presenta un diagramma composto da 24 colonne rappresentanti le ore della giornata; l'altezza di ogni colonna indica la temperatura programmata per quell'ora. Il segmento in alto a sinistra (A in Fig.4), muovendosi in corrispondenza delle scritte sopra esso, indica il giorno al quale si riferisce il programma. In alto a destra (B in Fig.4) durante la programmazione viene visualizzata la temperatura programmata, durante il funzionamento normale vengono visualizzati alternativamente, premendo il tasto °C/h di (E in Fig.4), l'orario o la temperatura ambiente.

Dopo aver eseguito correttamente l'installazione e alimentato il cronotermostato, posizionare i selettori (R,S,T in Fig.4) su ON (acceso), AUT (funzionamento automatico) e sulla stagione interessata (INV per inverno ed EST per l'estate). EASY 503 appena alimentato presenta un diagramma standard di utilizzo, mentre l'orologio parte dall'ora 00.00 di Lunedì (LU). Per modificare il programma standard portarsi al giorno desiderato mediante il tasto DAY (F in fig.4), e variare il grafico giornaliero utilizzando i quattro tasti centrali disposti a croce; due dei quali (L, M in Fig.4) spostano il cursore orizzontalmente lungo l'asse delle ore, mentre gli altri due (N, O in Fig.4) variano la temperatura impostata (visualizzata sul display numerico).

Utilizzando i quattro tasti a croce +h, -h, +°C, -°C ed il tasto DAY si può modificare il programma settimanale delle temperature in qualunque momento. L'incremento e il decremento minimo della temperatura impostata tramite i tasti +°C e -°C è di 0,2°C. Mantenendo premuto il tasto +°C o -°C l'incremento o il decremento iniziale di 0,2°C diventa di 1°C dopo almeno cinque incrementi o decrementi successivi. Dopo aver programmato il primo giorno si possono programmare i restanti in due modi diversi:

1-Premendo il tasto DAY (F in Fig.4) si passa al giorno seguente visualizzando il programma memorizzato (se non esiste verrà visualizzato il grafico standard) che potrà venire modificato come descritto precedentemente.

2- Copiando il giorno appena programmato nel giorno successivo attraverso la funzione COPY (tasti E ed F Fig.4 premuti contemporaneamente).

Terminata la programmazione dell'intera settimana non resta che met

tere in passo l'ora ed il giorno premendo, mediante uno strumento appuntito, i due tasti a scomparsa h e day (G e H in Fig.4). L'incremento minimo dell'ora è di un minuto ad ogni pressione del tasto h. Mantenendo premuto il tasto h l'incremento diventa di 10 minuti dopo almeno dieci incrementi successivi di un minuto.

Da questo momento EASY 503 inizia il suo regolare funzionamento indicando ogni inserimento del carico (riscaldamento o condizionamento) mediante l'accensione del simbolo della fiamma sul display (Fig.4).

FUNZIONAMENTO MANUALE E ANTIGELO

Spostando il selettore T di Fig.4 su MAN il cronotermostato entra nel funzionamento manuale spegnendo il grafico (che rimane memorizzato) e accendendo il simbolo della mano (Fig.4). Ora EASY 503 si comporta come un semplice termostato ambiente dove la regolazione avviene impostando la temperatura con i tasti +°C e -°C (N,O Fig.4).

La temperatura impostata, leggibile sul display, verrà mantenuta fino a che non uscirà dal funzionamento manuale, riportando il selettore in posizione AUT (modo di funzionamento automatico). Il funzionamento manuale può essere utilizzato come FUNZIONE ANTIGELO impostando la temperatura programmata a 5°C in modo da preservare l'impianto idraulico dai guasti causati dal gelo.

FUNZIONE OFF

Posizionando il selettore R di Fig.4 su OFF, EASY 503 manterrà attiva solo la funzione orologio disattivando tutte le altre funzioni. Nel caso sia necessario regolare l'orologio, riportare il selettore in posizione ON e attraverso il tasto h a scomparsa (G Fig.4), provvedere alla regolazione.

FUNZIONE RESET

Nel caso ci fosse la necessità di annullare il programma inserito (per esempio dopo una prova di programmazione) premere contemporaneamente i 4 tasti disposti a croce (+h, -h, +°C, -°C) fino alla visualizzazione della scritta Init sul display; rilasciando i tasti EASY 503 riparte con l'inizializzazione descritta in precedenza.




Geca Srl Via E. Fermi n°98 - 25064 Gussago (BS) Italy -
 Tel. +39 030 3730218 Fax +39 030 3730228 -
 http://www.gecasrl.it - E-mail:info@gecasrl.it

Technocontrol Srl Via Miglioli n°47 20090 Segrate (MI) Italy - Tel. +39 02 26922890
 Fax +39 02 2133734 http://www.technocontrol.it - E-mail:info@technocontrol.it

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



EASY 503

IL CRONOTERMOSTATO



Istruzioni di utilizzo ed installazione

NOME PRODOTTO	geca	Technocontrol	FUNZIONE
EASY 503 Bianco	3.300.0162	CR200	EST/INV
EASY 503 Antracite	3.301.0163	CR201	EST/INV

CERTIFICATO DI GARANZIA
DA COMPILARE E SPEDIRE IN CASO DI GUASTO

APPARECCHIO : Cronotermostato EASY 503

Numero di serie (s.n.) _____

RIVENDITORE

Timbro: _____ Data di acquisto: ____/____/____

UTILIZZATORE

Cognome e nome _____

Via _____ n° _____

C.A.P. _____ Città _____

Telefono _____

DESCRIZIONE GENERALE

EASY 503 è un cronotermostato elettronico giornaliero e settimanale che Vi permette di programmare la temperatura della Vostra casa ogni ora del giorno per tutti i giorni della settimana.

EASY 503 è dotato di un display con visualizzazione grafica delle temperature programmate, modificabili mediante comandi semplici e funzionali che ne facilitano la programmazione.

EASY 503 evita gli sprechi di energia azionando l'impianto di riscaldamento o condizionamento solo quando serve.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

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

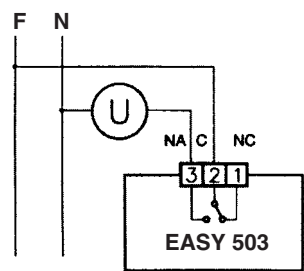
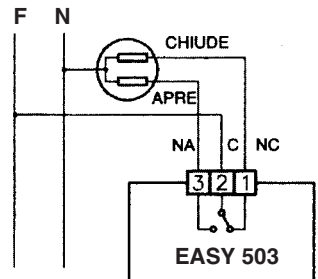


Fig.1

Nel caso di collegamento a forti carichi induttivi (pompe o motori), si consiglia di collegare un filtro RC in parallelo al carico.

Collegamento con valvola di zona:



INSTALLAZIONE

EASY 503 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 A SEMINCASSO

Dopo aver effettuato il collegamento elettrico come da Fig. 1 fissare il cronotermostato **EASY 503** senza la Base direttamente sulla scatola da incasso 3 moduli utilizzando le viti tipo "A" in dotazione.

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

Completare l'installazione coprendo la sede delle viti con gli appositi "Tappi". (Fig.2).

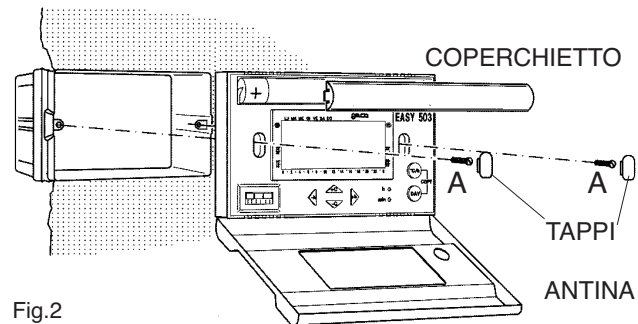
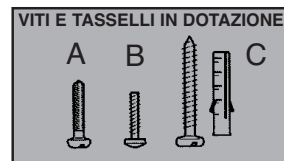


Fig.2

INSTALLAZIONE A PARETE

Dopo aver fissato la Base alla parete mediante tasselli e viti (tipo C) in dotazione, collegare elettricamente il cronotermostato **EASY 503**, come da Fig.1 e fissarlo alla Base con le viti tipo "B".

Completare l'installazione coprendo la sede delle viti con gli appositi tappi (Fig.3).

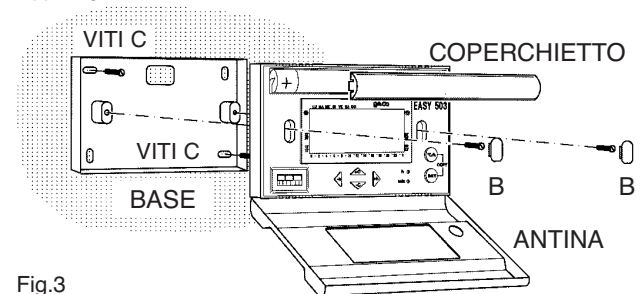


Fig.3

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	2 pile stilo alcaline da 1,5V - tipo AA
Autonomia pile:	oltre 2 anni.
Controllo automatico della scarica delle pile con 2 soglie d'intervento. Sostituzione delle pile senza perdita di dati.	
Campo di regolazione:	da 5°C a 25°C in inverno, da 15°C a 30°C in estate.
Differenziale termico:	±0,2°C.
Possibilità di programmare qualsiasi temperatura compresa nei campi di regolazione in ogni ora del giorno per tutti i giorni della settimana.	
Portata contatti:	230Vac 5A carico resistivo.
Installazione:	a parete oppure a semincasso direttamente su scatola 503.
Colori disponibili:	bianco o grigio antracite
Dimensioni:	119x82x32,5 se installato a parete, 119x82x20 se installato a semincasso su 503
Peso:	180gr. pile incluse.

ALIMENTAZIONE

EASY 503 va alimentato con due comuni pile Alcaline stilo da 1,5Volt che ne garantiscono il funzionamento per almeno due anni. Per l'inserimento delle pile abbassare l'antina, sollevare il coperchio (Fig.3) prendendo sui lati più corti dello stesso, e posizionare le pile facendo attenzione alla polarità indicata all'interno del vano.

EASY 503 è dotato di due soglie di scarica delle batterie. Superata la prima soglia compare il simbolo **BAT** (Fig.4) mentre l'apparecchio continua a funzionare regolarmente.

Al raggiungimento della seconda, **EASY 503** blocca completamente le sue funzioni di termoregolazione mentre il display presenta solo l'ora, il giorno ed il simbolo di batteria scarica (**BAT**) lampeggianti. Durante la sostituzione delle pile i dati rimangono memorizzati per 10 minuti in assenza di alimentazione.

INIZIALIZZAZIONE

Appena alimentato **EASY 503** effettua un ciclo di controllo accendendo tutti i segmenti del display e attivando il carico per pochi secondi.

Nel caso l'inizializzazione possa pregiudicare il corretto funzionamento del carico alimentare il cronotermostato **EASY 503** prima di effettuare i collegamenti elettrici.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

IL PRESENTE CERTIFICATO È L'UNICO DOCUMENTO CHE DÀ 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.

PRESTAZIONE 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.