



Gamma produzione

codice prodotto	descrizione
2380-700010000	EASY0 WEEK è un Crono-termo-umidostato digitale da parete, con display retroilluminato, alimentato a batterie. Con la possibilità di gestire un doppio relè.

Descrizione prodotto

Easy0 WEEK è un cronotermostato elettronico giornaliero e settimanale a doppio relè con sonda di umidità, che permette di programmare temperatura e umidità della vostra casa ogni ora del giorno per tutti i giorni della settimana.

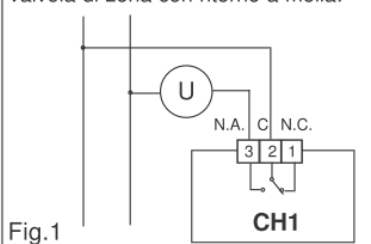
È dotato di un display retroilluminato con visualizzazione grafica dell'umidità e delle temperature programmate, modificabili mediante comandi semplici e funzionali che ne facilitano la programmazione. *Easy0 WEEK* evita gli sprechi di energia azionando l'impianto di riscaldamento, di raffreddamento o deumidificazione solo quando serve.

Collegamenti elettrici

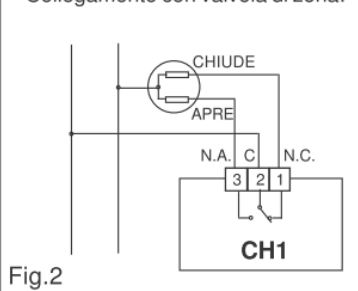
COLLEGAMENTO ELETTRICO CH1

Per comandare impianti di **TERMOREGOLAZIONE** utilizzare i morsetti del relè **CH1**.

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



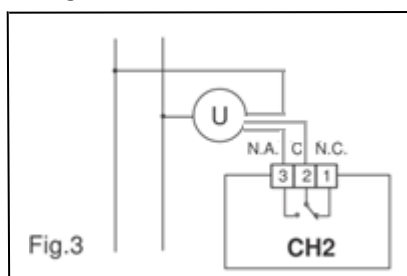
Collegamento con valvola di zona:



COLLEGAMENTO ELETTRICO CH2

Per comandare un **DEUMIDIFICATORE** utilizzare i morsetti del relè **CH2**.

Collegamento con deumidificatore:



Installazione

Easy0 WEEK può essere installato direttamente su scatola da incasso 503 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

Fissare la BASE (con le Fessure dell'ANTINA verso il basso) direttamente sulla scatola da incasso 3 moduli, utilizzando le viti tipo "A" in dotazione (Fig.4). Alzare il COPRIBATTERIE e fissare il FRONTALE sulla BASE utilizzando le viti tipo "B". (Fig.5). Completare l'installazione abbassando il COPRIBATTERIE.

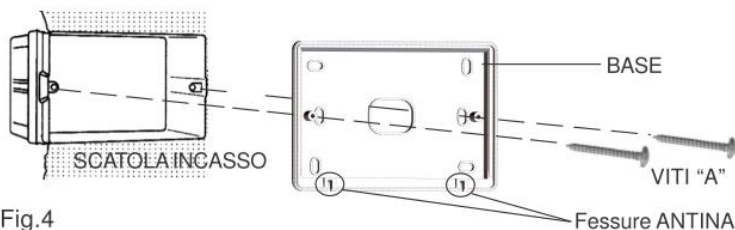


Fig.4

VITI IN DOTAZIONE

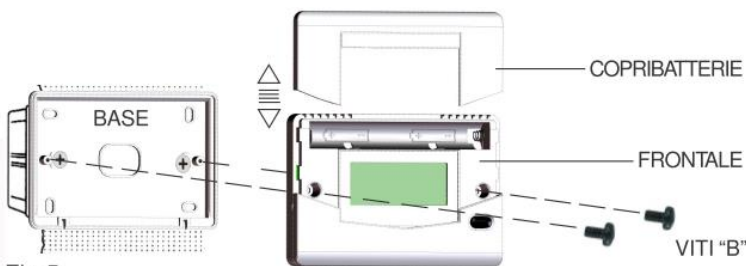
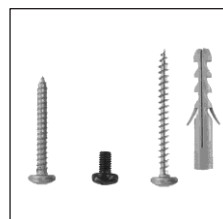


Fig.5

INSTALLAZIONE A PARETE

Dopo aver fissato la BASE (con le Fessure dell'ANTINA verso il basso) alla parete mediante tasselli e viti (tipo "C") in dotazione, collegare elettricamente il cronotermostato e fissarlo alla BASE con le viti tipo "B". Completare l'installazione abbassando il COPRIBATTERIE (Fig.6).

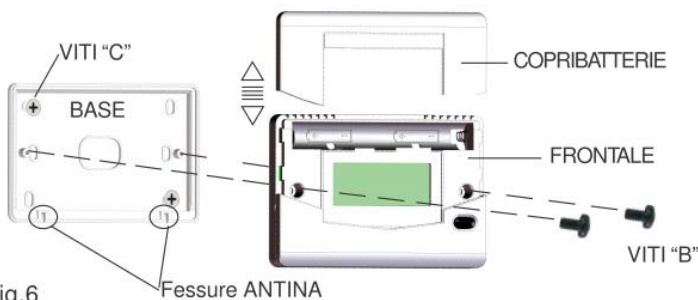




Fig.6

Alimentazione

Easy0 WEEK va alimentato con due comuni batterie AA (stilo) Alcaline da 1,5V che ne garantiscono il funzionamento per almeno 2 anni.

Per l'inserimento delle batterie, sfilare il COPRIBATTERIE e posizionare le batterie facendo attenzione alla polarità indicata all'interno del vano. (Fig. 7)

Easy0 WEEK è dotato di due soglie di scarica delle batterie. Superata la prima soglia compare il simbolo BAT () mentre l'apparecchio continua a funzionare regolarmente. Al raggiungimento della seconda, blocca completamente le sue funzioni di termoregolazione mentre il display presenta solo l'ora, il giorno ed il simbolo di batteria scarica () lampeggianti.

Durante la sostituzione delle batterie i dati rimangono memorizzati per 30 secondi in assenza di alimentazione.



Fig.7

Inizializzazione

Appena alimentato Easy0 WEEK 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 prima di effettuare i collegamenti elettrici.

Funzionamento e Programmazione

Particolare fondamentale del cronotermostato è il display grafico retroilluminato 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.8), in corrispondenza delle scritte sovrastampate, indica il giorno al quale si riferisce il programma. La temperatura programmata (B in Fig.8) viene visualizzata in alto a destra durante la programmazione ed è identificata dal lampeggio del giorno e del simbolo "C" indicante i °C. Durante il funzionamento normale vengono visualizzati alternativamente, premendo il tasto °C/h (Fig.8), l'orario, la temperatura ambiente e l'umidità relativa. Easy0 WEEK 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 (Fig.8) e variare il grafico giornaliero utilizzando i quattro tasti centrali disposti a croce.

I tasti +h e -h (Fig.8) spostano il cursore orizzontalmente lungo l'asse delle ORE, mentre i tasti +°C e -°C (Fig.8) variano la temperatura impostata.

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 0.1°C. Mantenendo premuto il tasto +°C o -°C l'incremento o il decremento diventa di 0.2°C.

Dopo aver programmato il primo giorno si possono programmare i restanti in due modi diversi:

-Premendo il tasto DAY (F in Fig.8) si passa al giorno seguente visualizzando il programma memorizzato (se non esiste verrà visualizzato il grafico standard) che potrà essere modificato come descritto precedentemente.

-Copiando il giorno appena programmato nel giorno successivo attraverso la funzione COPY.

Premendo il tasto AUT/MAN si entra nella funzione MANUALE dove si ha la possibilità tramite il tasto °C/h di impostare la temperatura manuale o il tasso di umidità relativa.

Tasto COPY

Per copiare il programma del giorno appena programmato in altri giorni premere per due secondi il tasto COPY.

Sul display apparirà la scritta COPY e lampeggerà il cursore del giorno in cui copiare il programma.

Con i tasti +h o -h si scrono i giorni della settimana e per confermare il GIORNO in cui copiare il programma premere il tasto COPY.

Per uscire dalla funzione COPY attendere qualche secondo senza premere alcun tasto.

Terminata la programmazione dell'intera settimana non resta che aggiornare l'ORA ed il GIORNO premendo, mediante uno strumento appuntito, il tasto SET. (Fig.8).

Tasto SET

Con il tasto SET si potranno aggiornare l'ORA, i MINUTI e il GIORNO. Alla pressione del tasto SET l'ORA inizierà a lampeggiare.

Coi tasti +°C e -°C si regola l'ORA attuale.

Alla pressione del tasto +h ci si sposta sui MINUTI che inizieranno a lampeggiare.

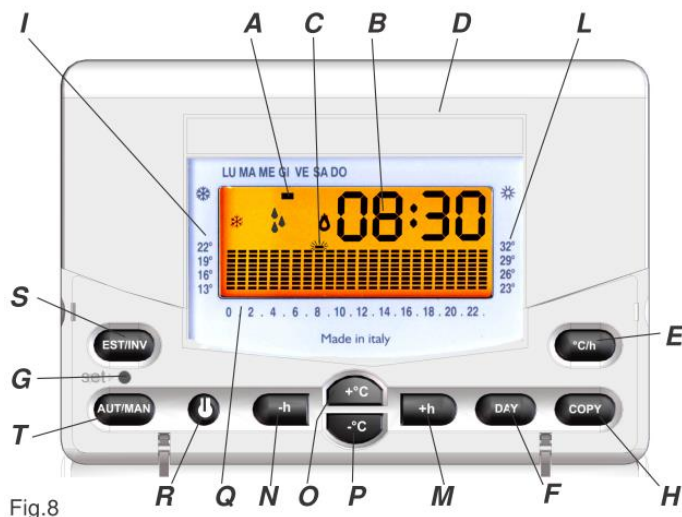
I MINUTI vengono regolati coi tasti +°C e -°C.

Alla pressione del tasto +h ci si sposta sul GIORNO che inizierà a lampeggiare. Il GIORNO viene regolato coi tasti +°C e -°C.

Da questo momento Easy0 WEEK inizia il suo regolare funzionamento indicando ogni inserimento del carico (riscaldamento o condizionamento) mediante l'accensione del simbolo della fiamma sul display (Fig.8).

LEGENDA

- A** Segmento indicante il giorno attuale o, durante la programmazione, il giorno programmato.
- B** Display numerico indicante l'ora attuale, la temperatura ambiente e l'umidità relativa visualizzabili alternativamente premendo il tasto **E**
Durante la programmazione indica la temperatura impostata.
- C** Segmento lampeggiante, indica la temperatura esterna o, durante la programmazione, la temperatura programmata.
- D** Copribatterie.
- E** Pulsante che permette di visualizzare alternativamente l'orario attuale, la temperatura ambiente e l'umidità relativa.
Permette anche di uscire dall'impostazione del programma.
- F** Pulsante per lo scorrimento dei giorni durante la programmazione.
- G** Tasto a scomparsa per la regolazione dell'ORA, MINUTI e GIORNO.
- H** Pulsante per la copia del programma del giorno visualizzato in altri giorni della settimana.
- I** Scala delle temperature per il funzionamento in modo INVERNO (**INV**).
- L** Scala delle temperature per il funzionamento in modo ESTATE (**EST**).
- M** Tasto per l'incremento delle ORE durante la programmazione.
- N** Tasto per il decremento delle ORE durante la programmazione.
- O** Tasto per l'incremento della temperatura/umidità durante la programmazione.
- P** tasto per il decremento della temperatura/umidità durante la programmazione.
- Q** Scala delle ore giornaliere.
- R** Pulsante acceso (**ON**) / spento (**OFF**).
- S** Pulsante per la selezione del programma stagionale INVERNO (**INV**) ESTATE (**EST**).
- T** Pulsante per la selezione del programma automatico (**AUT**) o manuale (**MAN**) e per la regolazione del tasso di umidità.



	Indicazione modo di funzionamento INVERNO	
	Indicazione modo di funzionamento ESTATE	
	Indicazione modo di funzionamento MANUALE	
	Indicazione batterie scariche	
	Indicazione chiusura contatto relè CH1 (Termoregolazione)	
	Indicazione chiusura contatto relè CH2 (Deumidificatore)	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 2 batterie stilo alcaline AA da 1,5V.
Display: retroilluminato
Autonomia batterie: oltre 2 anni.
 Controllo automatico della scarica delle batterie con 2 soglie d'intervento.
 Sostituzione delle batterie senza perdita di dati (max 30 sec.).
Campo di regolazione: 5 -30°C in inverno, 15- 35°C in estate, 20 - 90%RH.
Risoluzione: 0.1°C, 0.5%RH
Precisione: ±0.5°C, ±3%RH
Differenziale termico: ±0.2°C
Differenziale %RH: ±2%RH
Portata contatti: 230Vac -5A (carico resistivo).
Installazione: a parete oppure direttamente su scatola 503.
Colori disponibili: bianco o grigio antracite.
Dimensioni: 119 x 83 x 24 mm
Peso: 195gr pile incluse.



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.

Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)

Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nextrend.it

Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125