

SIRIO M

CRONOTERMOSTATO GIORNALIERO



Prima di procedere scollegare l'alimentazione e leggere attentamente il presente manuale.



Avvertenze Generali

- Dopo aver tolto l'imballaggio assicuratevi dell'integrità dell'apparecchio. In caso di dubbio non utilizzate l'apparecchio e rivolgetevi al nostro Centro Assistenza Tecnico. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo, punti metallici ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto possibili fonti di pericolo. **Attenzione:** l'apparecchio non è destinato a essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio. I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente costruito e cioè come cronotermostato. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri od errati.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio disattivatelo e non manomettetelo. Per l'eventuale riparazione rivolgetevi solamente al nostro Centro di Assistenza Tecnica e richiedete l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- L'installazione ed il montaggio dei dispositivi elettrici possono venire eseguiti esclusivamente da un elettricista specializzato. Devono essere osservate le generali precauzioni di sicurezza vigenti, ad es.: prima di eseguire i lavori sull'apparecchio disinserirlo ed assicurarne contro reinserimento.



Dati Tecnici

Campo di Regolazione	da +5°C a 35°C
Temperatura ridotta	6°C oppure 17°C
Differenziale Termico	± 0,5°C
Antigelo	6°C
Controllo elettronico	
Elemento sensibile	NTC
Tipo di azione	2.B
Intervallo minimo di programmazione	15 minuti
Alimentazione	2 batterie alcaline x 1,5V AA
Durata batterie	1 anno
Portata dei contatti	8(3)A 250V~
Contatti relè	SPDT
Limiti di utilizzo	0-45°C / 10-90% u.r. (no cond.)
Classe di isolamento	II
Grado di protezione	IP30

Apparecchio conforme alle Direttive EN 60730-1/2-9 classe II, RAEE 2002/96/EC, RoHS 2002/95/EC, B.T. 73/23/CEE, CEM 89/336. Prodotto fabbricato secondo processi certificati ISO 9001 V2008



Descrizione delle parti

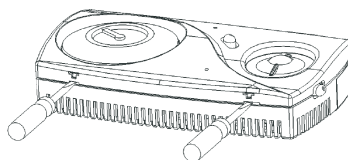


- 1) LED: singolo lampeggio=accensione impianto lampeggiante=batterie scariche
- 2) SELETTORE FUNZIONI
 - Off, antigelo inserito
 - Temp. Comfort continua (24h/24h)
 - Programmazione oraria
- 3) VANO BATTERIE
- 4) MANOPOLA per impostazione temperatura di Comfort
- 5) SELETTORE temperatura Ridotta
- 6) RESET
- 7) SELETTORI per programmazione Oraria
- 8) OROLOGIO PROGRAMMATORE

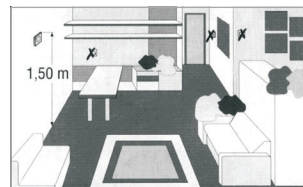
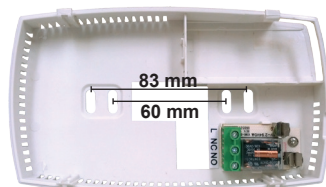


Installazione

Estrarre il cassetto portabatterie e quindi premere leggermente nei punti indicati per sganciare la parte frontale dalla base

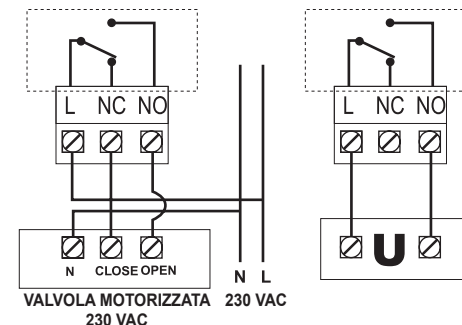


Accertarsi che il cronotermostato non venga interessato da correnti d'aria, irraggiamento solare o da calore proveniente da altre fonti. Installare il cronotermostato in ambiente chiuso ed asciutto, al riparo da possibili spruzzi d'acqua su una superficie piana.



Collegamenti elettrici

Collegare l'apparecchio secondo lo schema. Qualora il cronotermostato venga montato su superfici metalliche, accertarsi che le medesime siano correttamente collegate a terra. Non utilizzare condutture metalliche o cavi con guaina metallica. Utilizzare cavi con sezione 1-2,5mm². Si raccomanda l'utilizzo di un dispositivo di protezione del circuito di alimentazione (es. Fusibile da 10A).



Inserimento batterie e messa in funzione

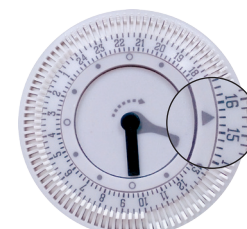
- Dopo aver chiuso il cronotermostato, inserire le batterie nel cassetto (vedi fig. "Descrizione delle parti") facendo attenzione alla loro polarità ed inserire lo stesso cassetto portabatterie nell'apposito vano.
- Dopo aver inserito le batterie, effettuare il RESET del cronotermostato premendo con un utensile adatto il pulsante nel foro contrassegnato con la scritta di Reset (vedi fig. "Descrizione delle parti").

N.B.Sostituzione delle batterie scariche: togliere la tensione prima di procedere con la sostituzione delle batterie. Utilizzare solo batterie dello stesso tipo (2x1,5V AA). Le batterie esauste non devono essere smaltite come rifiuti urbani. Riferirsi alle disposizioni locali per un appropriato smaltimento.



Impostazione dell'ora corrente

- Ruotare la lancetta mobile dell'orologio fino a quando il triangolo è posizionato sull'ora attuale
- Attenzione:** ruotare la lancetta solo in senso orario



Esempio
ORA IMPOSTATA= 15:30



Modi di funzionamento



OFF

La protezione Antigelo è inserita, il riscaldamento verrà acceso se la temperatura ambiente scenderà sotto i 6°C



COMFORT

Viene mantenuta la temperatura di Comfort (impostata con la manopola) 24 ore su 24, senza tener conto della programmazione oraria

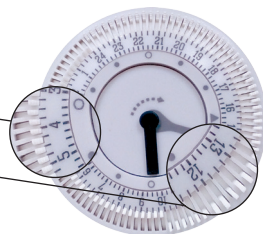


PROGRAMMAZIONE ORARIA

Viene mantenuta in ambiente la temperatura impostata con la manopola (temperatura di Comfort) per le fasce orarie in cui i selettori della programmazione oraria sono posti verso l'esterno e la temperatura Ridotta (impostabile tramite l'apposito selettore come indicato in fig. "Descrizione delle parti") per le fasce orarie in cui i selettori della programmazione oraria sono posti verso l'interno

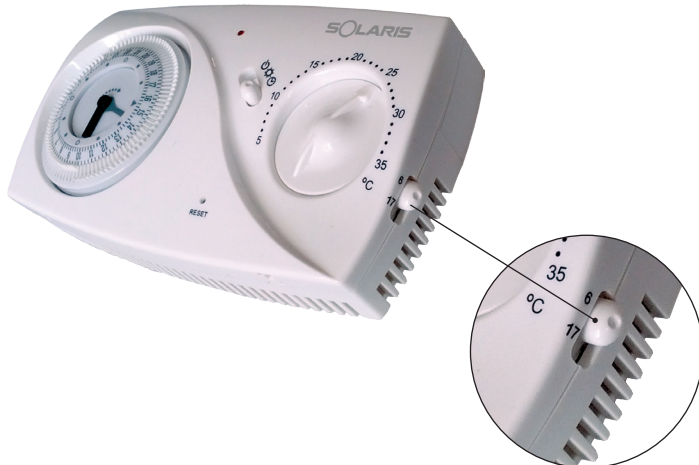
Ogni selettore posizionato verso l'interno corrisponde a 15 min. di temperatura di Ridotta

Ogni selettore posizionato verso l'esterno corrisponde a 15 min. di temperatura di Comfort



Impostazione della temperatura ridotta

Posizionare il selettore nella posizione corrispondente alla temperatura ridotta desiderata (6°C oppure 17°C) come mostrato in figura



Esempio di programmazione oraria



dalle 24:00 alle 10:00 - temp. COMFORT (manopola)
dalle 10:00 alle 24:00 - temp. RIDOTTA (selettore)



Manutenzione

Il cronotermostato, di norma, non richiede una particolare manutenzione. E' sufficiente, all'occorrenza, eliminare la polvere con un panno soffice ed asciutto o se necessario inumidito con acqua tiepida e detergente neutro.

Il simbolo RAEE utilizzato per questo prodotto indica che quest'ultimo non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici, ma che deve essere smaltito rivolgendosi ad un punto di raccolta per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici, quali punti vendita (in ragione di uno contro uno) e punti di raccolta locali dislocati sul territorio.

Assicurandovi che il prodotto sia smaltito correttamente, contribuirete a proteggere l'ambiente, le risorse naturali e la salute umana.

Attenzione: indicazioni valide nei paesi dell'Unione in cui il prodotto ricade nel campo di applicazione della legge nazionale di recepimento della direttiva europea 2002/96/CE, e quindi dell'obbligo di raccolta differenziata a "fine vita".

Ci riserviamo di apportare, senza preavviso e in qualunque momento, modifiche al prodotto illustrato in questo manuale d'istruzioni, in conseguenza alla costante ricerca dello sviluppo tecnologico produttivo e normativo del prodotto. E' stata dedicata la massima cura nella trascrizione delle caratteristiche tecniche e dei codici del prodotto. Non possiamo essere ritenuti responsabili di eventuali errori.

GARANZIA

La presente GARANZIA non è valida per prodotti di uso industriale e si riferisce ai prodotti acquistati per uso personale. Sono ESCLUSI i prodotti acquistati da società, associazioni, liberi professionisti, al fine di essere utilizzati nell'ambito delle proprie attività commerciali o professionali. Per i prodotti di uso industriale il periodo di garanzia per l'utilizzatore è un anno.

- 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 usi impropri.
- La GARANZIA è valida solo se debitamente compilata ed esibita unitamente al documento di acquisto (scontrino fiscale, fattura).
- In caso di difetti coperti da GARANZIA, il produttore riparerà o sostituirà il prodotto gratuitamente.
- L'effettuazione di una o più riparazioni nel periodo di garanzia non modifica la data di scadenza della garanzia stessa.

Trascorso il periodo di garanzia, la garanzia decade e le attività di assistenza tecnica verranno effettuate addebitando il costo delle parti sostituite e le spese di mano d'opera, di trasporto dei materiali e del personale, secondo le tariffe vigenti.

CERTIFICATO DI GARANZIA

DA ESIBIRE UNITAMENTE AL DOCUMENTO DI ACQUISTO

DATI APPARECCHIO

MOD: _____

COD: _____ S/N: _____

DATA DI ACQUISTO: __/__/____

DATI CLIENTE

NOME e COGNOME: _____

VIA: _____

CAP: _____ CITTA': _____

TEL: _____ FAX: _____

EMAIL: _____



Energy Expert by Idroexpert

Via dell'Industria 15 - 48015 Montaletto di Cervia (RA) Tel. 0544

964311 - Fax 0544 267811

info@divisionenergy.com - www.divisionenergy.com