

“SMART SIRIO” CRNOTERMOSTATO AMBIENTE CON COMMUTAZIONE ESTATE/ INVERNO



• Cod. SGC200001



Showgas

Heating Products

Tecnosystemi S.p.A. - Società Benefit
www.tecnosystemi.com

• **Plant 1:** via dell'Industria, 2/4 • **Plant 2:** via Caduti del Lavoro, 7 • **Plant 3:** via Caduti del Lavoro, 5
Z.I. San Giacomo di Veglia - 31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italy
Phone +39 0438.500044 Fax +39 0438.501516 • **Numero Verde 800 904474** (only for Italy)
email: info@tecnosystemi.com
C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247 • Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.

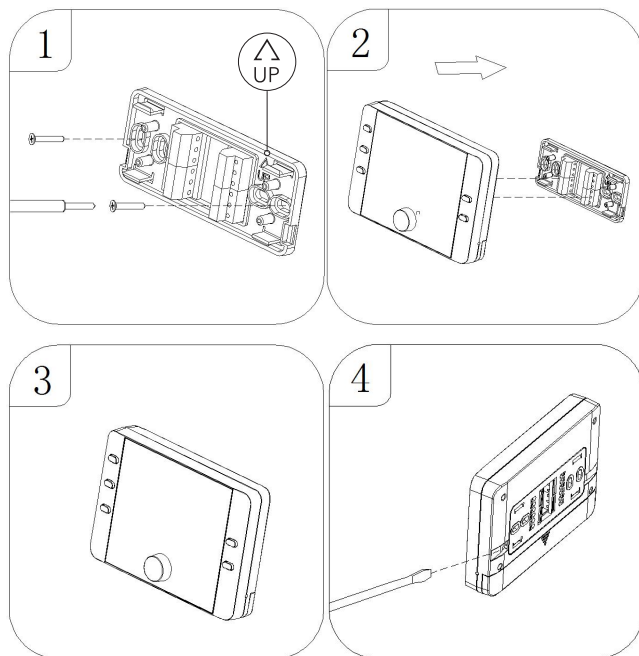
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni standard: 140 mm x 90 mm
- Spessore: 32 mm
- Controllo impianti 2T e 4T + consenso ventilatore
- Modalità per riscaldamento a pavimento
- Facilmente installabile a parete
- Design che si abbina agli ambienti interni, facile ed intuitivo nell'utilizzo
- Tolleranza sul controllo della temperatura di 0.5° C
- Mantiene i parametri impostati anche in caso di interruzione della corrente
- Modalità di programmazione: programmi per 7 /5 + 1 + 1 giorni
- Unità di misura: Gradi Centigradi e Fahrenheit
- Cambio stagione automatico tra riscaldamento e raffrescamento
- Supporta il ritardo di blocco del compressore
- Promemoria per sostituzione filtro

DATI TECNICI

- **Alimentazione:** a batteria 2 x AA (1,5 V)
- **Sensore:** NTC (10K) 1%
- **Corrente Massima singolo contatto relè:** 2A
- **Temperature impostabili:** 5~35°C
- **Precisione:** ±0,5°C
- **Dimensioni:** 140mm x 90mm x 32mm

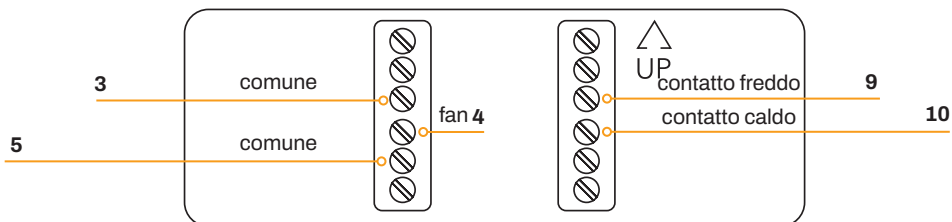
MODALITÀ DI INSTALLAZIONE



CONNESSIONI ELETTRICHE

ATTENZIONE

LAVORARE CON I COMPONENTI ELETTRICI ALIMENTATI PUÒ CAUSARE CORTO CIRCUITI O DANNEGGIARE IL DISPOSITIVO. SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE!



CONTATTO RELÈ CIRCUITO CALDO: terminali 10 e 5

CONTATTO RELÈ CIRCUITO FREDDO: terminali 3 e 9

CONTATTO CONSENSO VENTILAZIONE: terminali 3 e 4

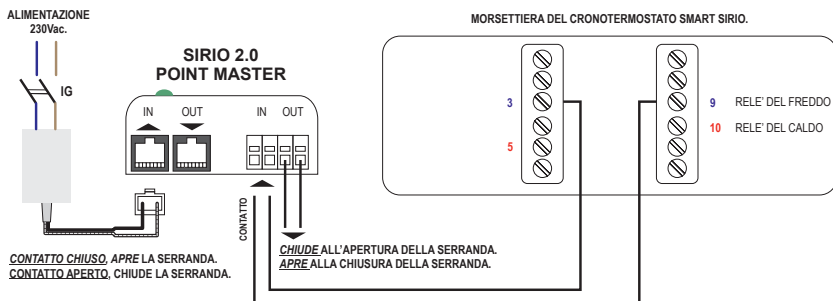
SCHEMA ELETTRICO

Per il funzionamento con la serranda Sirio 2.0 Point collegare il connettore della serranda master denominato "IN" ai seguenti morsetti a seconda che si scelga di utilizzare l'impianto canalizzato in modalità caldo o freddo.

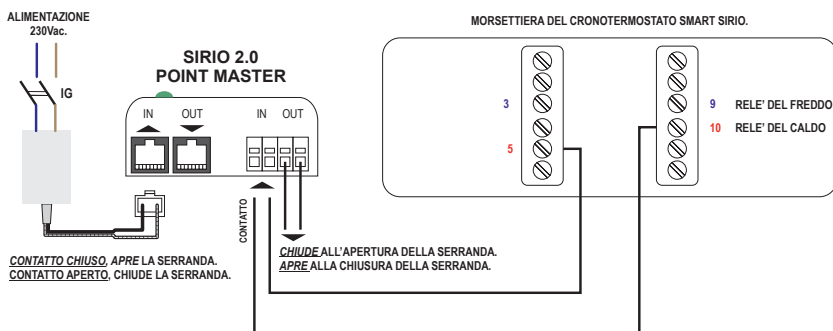
Vedi schemi di collegamento successivi:

schema serrande Sirio 2.0 con smart sirio

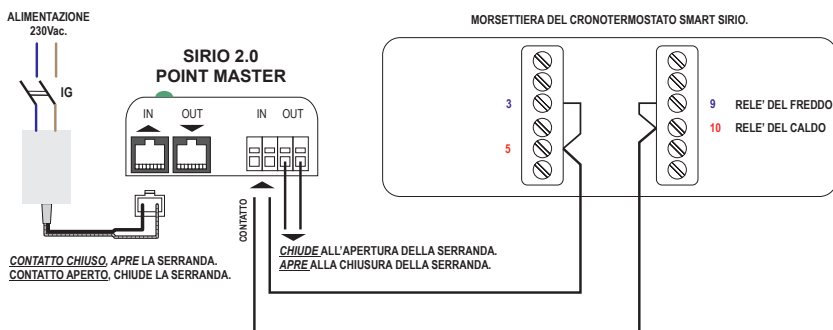
COLLEGAMENTO DEL CONTATTO ON-OFF DELLA SERRANDA SIRIO 2.0, CON CRONOTERMOSTATO SMART SIRIO IN MODO «SOLO FREDDO»



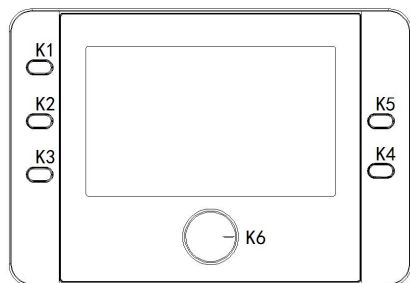
COLLEGAMENTO DEL CONTATTO ON-OFF DELLA SERRANDA SIRIO 2.0, CON CRONOTERMOSTATO SMART SIRIO IN MODO «SOLO CALDO»



COLLEGAMENTO DEL CONTATTO ON-OFF DELLA SERRANDA SIRIO 2.0, CON CRONOTERMOSTATO SMART SIRIO IN MODO «FREDDO + CALDO»



FUNZIONI DEI TASTI



K1: Premendo il tasto **K1** si possono selezionare tre modalità:

1. **SET:** per entrare in programmazione
2. **SET TIME:** Per impostare l'orario
3. **NEXT:** Per passare al dato successivo

Tenendo premuto il tasto **K1** per qualche secondo, si può visualizzare il sensore remoto, la funzione **Chg UV** e la funzione **Chg Filter** per passare da una funzione all'altra continuare a premere il tasto **K1**

K2: Premendo il tasto **K2** dopo il tasto **K1** si entra in programmazione

K3: È il tasto di conferma

K4: Tasto impostazione modalità sistema, si può commutare in:

OFF: Spento

HEAT: Sistema di riscaldamento

COOL: Sistema di raffreddamento

EMER: Sistema di emergenza

AUTO: Sistema riscaldamento / raffreddamento automatico

K5: Tasto selezione ventilazione.

ON: Ventilazione sempre accesa

AUTO: Funzione automatica

K6: Manopola di regolazione, ruotando in senso orario i valori aumentano, ruotando in senso antiorario i valori diminuiscono.

IMPOSTAZIONE DELL'ORA

1. Premere **K1**. Sul display in posizione **7** al posto della scritta **SET** appare **SET TIME**. Premere di nuovo **K1**, comincerà a lampeggiare l'icona dei minuti
2. Ruotare la manopola **K6** per impostare i minuti
3. Premere quindi **K1**, l'icona delle ore lampeggerà
4. Ruotare la manopola **K6** per impostare le ore
5. Premere **K1**, lampeggerà il giorno della settimana
6. Ruotare la manopola **K6** per impostare il giorno
7. Dopo aver effettuato tutte le impostazioni, premere **K3** o attendere 10 secondi senza far nulla per poter uscire

MODALITÀ MANUALE TEMPORANEA

Quando sul display in posizione **8** è visualizzato **RUN SCHED**, ruotando la manopola **K6** si imposta la temperatura.

PROGRAMMAZIONE

1. Premere **K1** in posizione **(13)** visualizzare **SET SCHED** e premere il tasto **K5**.
2. Il sistema entra in programmazione.
3. Selezionare le temperature desiderate ruotando la manopola **K6** e passare agli step successivi.
4. Terminata la programmazione confermare con il tasto **K3**

DESCRIZIONE DELLE ICONE SUL DISPLAY

Low battery: Le batterie sono scariche è necessario sostituirle. (23)

Chg UV: È necessario sostituire la lampada UV (12)

Chg Filter: È necessario pulire/sostituire il filtro (12)

Comp Dly.: Si accende durante il ritardo del blocco del compressore (12)

Emergency: Funzione antigelo fa partire l'unità riscaldante (19)

E1: Allarme anomalia sensore interno di controllo temperatura (17)

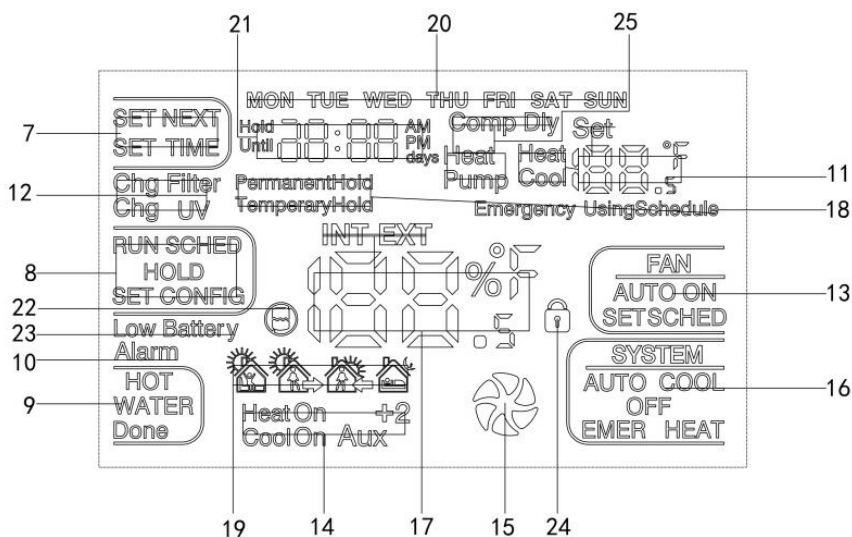
E2: Allarme anomalia sensore remoto di controllo temperatura (17)

Alarm: Altre anomalie del sistema (10)

Temporary Hold: Modalità attesa temporanea (18)

Permanent Hold: Modalità manuale (18)

Using Schedule: Modalità di programmazione (19)



Blocco / Sblocco della tastiera

Tieni premuto K4 e K5 per 5 secondi per bloccare e / o sbloccare la tastiera, icona lucchetto display (24).

Modalità manuale temporanea

(8) Display RUN SCHED --- ruotare K6 per impostare la temperatura --- eseguire la modalità manuale temporanea fino alla successiva sezione temporale per tornare alla modalità di programmazione.

Programmazione

(7) Visualizza SET --- Premi K1 --- (13) visualizza SET SCHED --- premi K5 per programmare --- Ruota K6 per





selezionare Raffreddamento / Riscaldamento --- premere brevemente K1 per impostare il parametro ad esempio programmazione settimanale, selezionare

settimana->ora della 1a sezione->temperatura della 1a sezione->ora della 2a sezione->temperatura della 2a sezione->3a sezione





ora->temperatura 3a sezione->ora sezione 4->temperatura 4a sezione->seleziona settimana...-> .come sopra per il funzionamento

Parametro predefinito di programmazione:

Modalità di raffrescamento

							
Sveglia	Uscita	Rientro	Sonno				
06:00	24°C	08:00	29°C	17:00	24°C	22:00	26°C

Modalità di riscaldamento/Modalità automatica/Modalità riscaldamento d'emergenza

							
Sveglia	Uscita	Rientro	Sonno				
06:00	21°C	08:00	17°C	17:00	21°C	22:00	17°C

INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE BATTERIE

Installazione batteria

Il Cronotermostato funziona esclusivamente a batterie, installare nr. 2 batterie tipo AA.

Sostituzione batteria

Quando l'icona della batteria scarica inizia a lampeggiare, è necessario sostituire le batterie con due nuove. Per sostituire le batterie, impostare il sistema su SPENTO, rimuovere il termostato dalla parete, quindi sostituire le batterie aprendo lo sportellino sulla parte inferiore del termostato.

Istruzioni per cablaggio e installazione

Leggere con attenzione le presenti istruzioni. Il mancato rispetto di queste regole può danneggiare il prodotto o causare una situazione pericolosa.

1. Verificare il carico massimo previsto dalle istruzioni e dal prodotto per garantire che sia indicato per l'applicazione.
2. Gli installatori devono essere tecnici dell'assistenza idoneamente formati e di esperienza. Completata l'installazione, attenersi alle presenti istruzioni

OPZIONI AVANZATE

MENU PARAMETRI

1. Premi K4 fino (16) a quando il display si spegne ---premi K3--- premi K1, (8), apparirà SET CONFIG ---
2. Premi K2 per accendere --- Ruota k6 per selezionare l'elemento --- premi K1 per confermare --- Ruota K6 per impostare il parametro --- dopo l'impostazione, premi brevemente K1 per tornare indietro all'elemento impostato --- dopo aver impostato tutti i parametri, premi K3 per salvare e uscire.

ELEMEN- TI	PARAME- TRO	DESCRIZIONE PARAMETRO	PREDEFI- NITO
02	HA, HE	HA: Riscaldamento a pavimento e raffrescamento con consenso ventilazione HE: Riscaldamento e raffresca- mento con consenso ventilazione	HA
04	00, 01	0: cambio di stagione manuale 1: cambio di stagione automatico	00
05	1-4.5	Cambio stagione automatico valore della banda neutra	1
10	1, 2, 3	Selezione retroilluminazione del display: 1: nessuna retroilluminazione del display 2: la retroilluminazione si accende per circa 5 secondi quando viene premuto qualsiasi pulsante del termostato	2
11	-2~+2	Settaggio della temperatura	0
12	C, F	Selezionare modalità °F (Fahrenheit) o °C (Celsius)	C
16	00-12	Selezionare la sostituzione del filtro. Sul termostato apparirà il messaggio "CHG FILTER", que- sto è un promemoria per il cambio e/o la pulizia del filtro dell'aria. L'ora può essere impostata da 0-12 mesi con incrementi di un mese. Selezionare 00 per annullare questa funzione.	00

GARANZIA / WARRANTY

1. La presente garanzia opera esclusivamente nei confronti del Cliente (persona giuridica) e non nei confronti del consumatore finale (persona fisica) al quale il Cliente abbia fornito il Prodotto.
2. La garanzia ha durata di anni 2 (due) a decorrere dalla data di consegna indicata sul d.d.t (bolla).
3. La garanzia copre i difetti di fabbricazione e del materiale dei Prodotti. Non opererà dunque con riferimento ai difetti causati da:
 - trasporto non idoneo;
 - uso negligente o improprio del singolo Prodotto e comunque non conforme a quanto specificato nelle istruzioni e/o manuali d'installazione, uso e manutenzione, laddove previsti;
 - non osservanza delle specifiche tecniche di Prodotto;
 - riparazioni o modifiche apportate dal Cliente o da terzi, senza la preventiva autorizzazione scritta del Fornitore;
 - anomalie causate da e/o connesse a parti assemblate/aggiunte direttamente dal Cliente;
 - mancata o non idonea manutenzione;
 - quant'altro non riconducibile a vizi originari del materiale o di produzione.
4. Per i Prodotti coperti da garanzia, il Fornitore procederà con la sostituzione o riparazione del Prodotto o delle parti di esso che presentino vizi o difetti, previa valutazione discrezionale in merito all'esistenza dei vizi o difetti.
5. Il Prodotto oggetto della contestazione deve essere sempre messo a disposizione degli incaricati del Fornitore per la sua verifica; inoltre, potrà essere reso con le modalità ed i termini indicati dal Fornitore nell'autorizzazione al reso per vizio o difetto.
6. Gli obblighi assunti dal Fornitore con il 3 (di riparare o sostituire i Prodotti nelle ipotesi ed alle condizioni qui stabilite) sono assorbenti e sostitutivi delle garanzie o responsabilità previste per legge. Si conviene pertanto che è espressamente esclusa, salvo il caso di dolo o colpa grave del Fornitore, ogni altra sua responsabilità (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque originata dai Prodotti forniti e/o dalla loro rivendita (ad es. risarcimento del danno, mancato guadagno, ecc.). In ogni caso, la responsabilità del Fornitore nei confronti del Cliente non può superare il valore del prezzo di acquisto del Prodotto che ha dato luogo alla responsabilità del Fornitore.
7. Eventuali contestazioni riguardanti una singola consegna non esonerano il Cliente dall'obbligo di ritirare la restante quantità di Prodotti prevista dallo specifico Ordine, oppure da altri Ordini distinti da quello in esame.
 1. *This warranty applies exclusively to the Customer (legal person) and not to the end consumer (natural person) to whom the Customer has supplied the Product.*
 2. *The warranty is valid for 2 (two) years starting from the delivery date indicated on the Transport Document (delivery note).*
 3. *The warranty covers manufacturing and material defects of the Products. The warranty shall not, therefore, cover any defects attributable to, for example:*
 - *unsuitable transportation;*
 - *negligent or improper use of an individual Product and, therefore, use which does not conform to that specified in the instructions and/or in the installation, use and maintenance manual, where required;*
 - *failure to comply with the Product technical specifications;*
 - *repairs or modifications made by the Customer, or by a third party, without the prior written approval of the Supplier;*
 - *malfunctions caused by and/or connected to parts assembled/added directly by the Customer;*
 - *lack of or inadequate maintenance;*
 - *anything else not attributable to original defects in the material or manufacture.*
 4. *For the Products covered by the warranty, the Supplier shall replace or repair the Product, or the parts of it found to be faulty or defective, subject to a discretionary assessment of the alleged fault of defect.*

5. *The Product which is the object of a dispute must always be made available to the Supplier's personnel or its appointed parties for verification; furthermore, the Product may be returned in the manner and within the terms indicated by the Supplier in its authorisation to return the Product due to fault or defect.*
6. *The obligations assumed by the Supplier under point 3 above, (to repair or return Products in the cases and under the conditions established herein) override and replace the warranties and liabilities provided for by law. It is, therefore, agreed, that, except in the case of wilful misconduct or grave negligence on the part of the Supplier, any other liability it may have (whether contractual or extra-contractual), however arising from the Products supplied and/or their resale (for example, compensation for damages, loss of earnings, etc.), is expressly excluded. In any case, the Supplier's liability towards the Customer cannot exceed the value of the purchase price of the Product which gave rise to the Supplier's liability.*
7. *Any disputes regarding a single delivery do not exempt the Customer from the obligation to collect the remaining quantity of Products envisaged by the specific Order, or by other Orders distinct from the one in question.*

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 S.p.A. Benefit Company

www.tecnosystemi.com

Plant 1: via dell'Industria, 2/4 • Plant 2: via Caduti del Lavoro, 7 • Plant 3: via Caduti del Lavoro, 7
Z.I. San Giacomo di Veglia
31029 Italy

Tel +39 0438.500044 - Fax +39 0438.501516

email: info@tecnosystemi.com



C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247
Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.

