



PROGRAMMATORE PER CRONOTERMOSTATO 062C



064P

Leggere attentamente queste istruzioni prima di installare il dispositivo e conservarle per successive consultazioni.

La chiave programmabile 064P è compatibile con la porta USB di qualsiasi PC, mentre invece il cavetto con il connettore Mini-USB è utilizzabile esclusivamente per il collegamento con la porta di programmazione dei cronotermostati 062C.

Non collegare altri dispositivi dotati di porta Mini-USB per evitare il danneggiamento irreversibile del dispositivo.

La chiave 064P non si presta all'uso come memoria di massa portatile.

1 DESCRIZIONE PRODOTTO

1. Connettore USB per connessione PC
2. Connettore Mini-USB per cronotermostato O62C
3. LED verde e LED rosso



2 INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE SUL PC

N.B.: Questa operazione fa effettuata solo la prima volta, quando sul PC non c'è il software. Scaricare dal sito web "www.fantinosmi.it" il programma "O64PSetupV1.0.0".

Quando il software è stato scaricato, avviare l'installazione e seguire le istruzioni.

Ad installazione avvenuta, lanciare il programma con un doppio "click" sull'icona "FAN O64P".

INSTALLAZIONE DELLA CHIAVE

Dopo l'installazione del software, inserire la chiave O64P nella porta USB del PC: il LED verde si accende e l'installazione del "driver" avviene in modo automatico. Il LED rosso si accende ad avvenuta installazione e si spegne dopo il trasferimento di una configurazione sulla chiave. La chiave è dotata di una "riserva di carica" che accumula energia ed alimenta l'orologio incorporato fornendo un'autonomia di circa un'ora (lasciando inserita la chiave nel PC per almeno 5 min.). L'orologio è inizializzato nel corso del collegamento al PC e permette, oltre alla programmazione dei profili, di dare l'ora esatta al cronotermostato O62C.

Una volta esaurita la riserva di carica, sarà sempre possibile scaricare i profili orari sul cronotermostato O62C, ma in tal caso l'impostazione di data ed ora correnti dovrà essere effettuata manualmente tramite menù.

La chiave è dotata di una "riserva di carica" che accumula energia ed alimenta l'orologio incorporato fornendo un'autonomia di 1 ora (lasciando inserita la chiave per almeno 5 min.). L'orologio è inizializzato nel corso del collegamento al PC e permette, oltre alla programmazione dei profili, l'impostazione dell'ora esatta sul cronotermostato O62C.

Una volta esaurita la riserva di carica, sarà sempre possibile scaricare i profili orari sul cronotermostato O62C, ma in tal caso l'impostazione di data ed ora correnti dovrà essere effettuata manualmente tramite menù.

3 CREAZIONE DEI PROFILI AMBIENTE

Al primo avvio del software, il profilo ambiente "P01" è impostato con i valori predefiniti di fabbrica. Si possono definire sino a 10 diversi profili, definendo per ciascuno i vari parametri; di seguito una breve legenda descrive le operazioni in riferimento alla schermata del software riportata al cap. 4.

(2) ASSEGNARE UN NOME AI DIVERSI PROFILI AMBIENTE

Per facilitarne l'identificazione, ciascuno dei 10 profili ambiente può essere salvato con un nome specifico ad esempio: cucina, soggiorno, camera ecc.

(3) AGGIUNGERE NUOVI PROFILI

Selezionando il tasto "+", si aggiunge un nuovo profilo ambiente.

(4) IMPOSTAZIONE TEMPERATURE COMFORT / ECONOMY

Le temperature di COMFORT (Tmax) ed ECONOMY (Tmin) possono essere impostate, con risoluzione di 0,5°C, agendo sui cursori delle rispettive caselle.

(5) IMPOSTARE UN VALORE DI "OFFSET"

La temperatura di una determinata zona del locale può differire da quella di riferimento misurata in corrispondenza del radiatore. Se, ad esempio, invece dei 21°C impostati ne vengono rilevati soltanto 19, selezionare un valore di offset pari a 2 °C.

ORGANIZZAZIONE DELLA SETTIMANA

Con gli appositi pulsanti posti sopra la barra oraria è possibile organizzare la settimana giornalmente (Giornate singole) oppure in raggruppamenti alternativi: giorni feriali (Lu-Ve) e fine settimana (Sa-Do).

IMPOSTARE UNA FASCIA ORARIA COMFORT

Per definire una fascia oraria di riscaldamento (COMFORT) posizionare il puntatore sull'ora d'inizio e premendo il tasto sinistro, trascinare il cursore sino all'orario desiderato. Si possono impostare un massimo di quattro fasce giornaliere.

La fascia di COMFORT è indentificata dalla colorazione verde della barra oraria; Procedere allo stesso modo per definire le eventuali altre fasce di riscaldamento nella giornata.

MODIFICA O RIMOZIONE FASCE ORARIE COMFORT

Per cancellare/modificare una fascia oraria, posizionare il puntatore sull'ora desiderata all'interno della fascia e premendo il tasto destro, trascinare il cursore sino all'orario desiderato. Posizionando il puntatore fuori dalla fascia ed eseguendo la stessa operazione, è possibile cancellare l'intera programmazione giornaliera.

4 DESCRIZIONE INTERFACCIA GRAFICA DEL SOFTWARE

Menù scelta funzioni
(Apri, Salva, Stampa, Cancella, Esci)

Impostazione temperature
Economy e Comfort

Organizzazione
della settimana

Inserimento
nome profilo

File Aiuto

O64P

RISPARMIATE LE ENERGIE

(3) Aggiungi camera +

(4) Temp. risparmio 16,00

(4) Temp. comfort 21,00

(2) Rinomina... OK

Sala pranzo

Cucina

Cameretta

Camera

Opzioni settimana

Giorni singoli Lu-Ve

P01 - Sala pranzo

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lu							6:00				8:30
Ma							6:00			7:30	
Me							6:00				9:00
Gi							6:00				9:00
Ve							6:00				9:00
Sa										8:00	
Do		1:30									

Collegata

Attivazione/Disattivazione
Sicurezza bambini

Stato connessione
chiave USB

Impostazione periodi vacanza

Impostazione offset di temperatura

The screenshot displays a control interface for a heating system. At the top, there are two labels with arrows pointing to specific elements: 'Impostazione periodi vacanza' points to a red '(5)' next to a 'Vacanza' button, and 'Impostazione offset di temperatura' points to a 'Temp. offset' control set to '0,00'. Below these are buttons for 'Sa-Do' and 'Vacanza', with the 'FantiniCosmi' logo to the right. A horizontal bar shows days 11 through 23 with a green bar indicating a vacation period from day 15 to 23. Below this is a schedule grid with time slots (e.g., 15:10, 17:30, 22:30) and green bars representing temperature settings. At the bottom, there is a 'Salva' button and an 'Info' link. A text box at the bottom left contains instructions: 'mouse per impostare la temperatura comfort.' and 'mouse per cancellare la temperatura comfort.' with an arrow pointing to the interface. A label 'Barra con suggerimenti operativi testuali' points to this text box. Another label 'Salvataggio profilo' points to the 'Salva' button.

Temp. offset 0,00

Sa-Do Vacanza

FantiniCosmi

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

15:10 22:30

17:30 22:30

17:30 22:30

17:30 22:30

17:30 22:30

11:00 17:30 22:30

14:00 22:30

13:00 18:00 22:30

11:00 15:00 23:00

mouse per impostare la temperatura comfort.
mouse per cancellare la temperatura comfort.

Salva

Informazioni Info

Salvataggio profilo

Barra con suggerimenti operativi testuali

5 ALTRE FUNZIONI

PROTEZIONE BAMBINI

Per ciascun profilo è possibile abilitare o meno la funzione “protezione bambini” per evitare improprie operatività sul cronotermostato O62C.

FUNZIONE VACANZA

E' possibile definire preventivamente sino ad otto intervalli temporali di assenza (periodi di vacanza, ponti festivi ecc.) e le relative temperature che il cronotermostato O62C adotterà in modo automatico.

Selezionare la scelta “**Vacanza**” per accedere alla finestra delle impostazioni rappresentata di seguito.

Per definire un periodo di vacanza:

- Selezionare il simbolo calendario (7) della riga “Inizio” per impostare la data e poi inserire l'orario nei campi dedicati;
- Selezionare il simbolo calendario (7) sulla riga “Fine” per impostare la data e poi inserire l'orario nei campi dedicati;
- Impostare la temperatura che si desidera sia adottata dal cronotermostato in questo intervallo temporale;

Per aggiungere altri periodi selezionare il tasto “+” mentre per cancellarli selezionare il tasto “X”.

N.B.: Ricordarsi di salvare sempre le nuove impostazioni o modifiche come indicato al cap.6

STAMPA PAGINA RIASSUNTO PROGRAMMAZIONI

Nel menù scelta funzioni è disponibile la funzione di “**Stampa**” per stampare (su carta o file, in base alle impostazioni del PC) e visionare tutte le programmazioni effettuate.

Aggiungi vacanza:	
Vacanza 1	
Inizio	HH:mm - dd-MM-yyyy (7)
Fine	00:00 31-08-2016 (7)
Temperatura risparmio:	16,00

6 SALVATAGGIO PROFILI NELLA CHIAVE

Completata la programmazione o la modifica dei profili ambiente, salvare le modifiche apportate sulla chiave cliccando su **"Salva"** oppure selezionando il comando **"Salva"** del menu **"File"**. Una finestra propone la possibilità di salvare i profili sulla chiave (opzione 064P) oppure sul PC (opzione computer). Selezionare 064P ed attendere il riscontro dell'avenuta programmazione prima di rimuovere la chiave dalla porta USB.

N.B.: Si consiglia di salvare i profili anche sul computer a scopo di archiviazione.

7 TRASFERIMENTO PROFILO AL CRONOTERMOSTATO

Per trasferire il profilo settimanale il cronotermostato deve già essere installato sulla valvola. Vedi istruzioni d'uso del cronotermostato 062C.

Inserire il connettore Mini-USB del 064P nel connettore del cronotermostato 062C; sul visualizzatore del cronotermostato, scompariranno le normali indicazioni ed apparirà la scritta P01 (Profilo ambiente 1).

Selezionare con la rotella del cronotermostato il profilo che si vuole impostare, scegliendo l'indice numerico del profilo tra quelli programmati con il software.

Premendo il tasto PROG, i parametri del profilo che è stato selezionato vengono trasferiti dalla chiave al cronotermostato. A programmazione conclusa, sul display compaiono le normali visualizzazioni.

Se per 10 sec. non viene scorsa la lista dei profili ambiente il display ritornerà a visualizzare le consuete indicazioni. In tal caso, se necessario, estrarre ed inserire nuovamente la chiave.



8 DATI TECNICI

Alimentazione: 5Vcc max. 100mA via porta USB;

Porta seriale verso PC: USB 1.1 o 2.0

Porta seriale verso O62C: interfaccia e protocollo proprietari;

Requisiti di sistema: Windows XP® o superiore

Segnalazioni locali: 2 LEDs

Grado di protezione: IP30

Conforme alla Direttiva 2014/30/EU;

Temperatura di esercizio: 0 ÷ 50°C

Temperatura di stoccaggio: -20 ÷ +70°C;

Involucro in ABS bianco.

064P



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 20090 Caleppio di Settala, Milano - ITALY

Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it

SUPPORTO TECNICO

Tel. +39 02 95682225 | supportotecnico@fantinicosmi.it