

C R O N O T E R M O S T A T I

C58



pag. 2 italiano

pag. 6 english

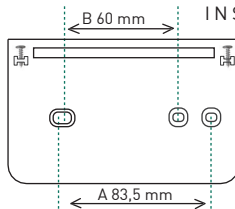
pag. 10 español

pag. 14 français

1 FISSARE A PARETE

Montare il cronotermostato a 1,5 metri di altezza dal pavimento, lontano da cucine, fonti di calore, finestre e porte.

Assicurarsi che lo zoccolo sia fissato ben in piano e senza deformazioni.



Per separare dal corpo frontale lo zoccolo per il fissaggio, togliere il coperchio del vano porta pile e svitare dall'alto le viti, ruotando il corpo dell'apparecchio verso il basso per estrarlo.

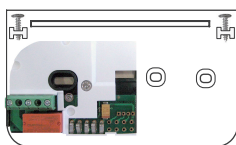
A per scatole da incasso 503 a 3 Moduli

B per scatole da incasso rotonde

2 ESEGUIRE I COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegare con 2 fili i morsetti 1 e 2 all'impianto di riscaldamento, sostituendo il termostato tradizionale in qualsiasi momento. All'aumento della temperatura ambiente, il relè apre il morsetto 1-2 e chiude 1-4.

Il morsetto 4 è libero e può essere utilizzato per segnalazione o per altri usi.

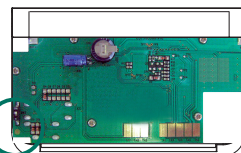


L'installazione deve essere eseguita solo da personale qualificato!

3 SELEZIONE DEL FUNZIONAMENTO SPENTO

In modalità SPENTO, IntelliTherm ha la possibilità di mantenere la temperatura fissa a 5°C per proteggere l'impianto dai pericoli del gelo.

Questa selezione deve essere effettuata al momento dell'installazione e prima di inserire le pile.



N.B. Se in un momento successivo all'installazione si volesse cambiare la selezione, IntelliTherm dovrà essere resettato e riprogrammato.



↑ dip switch in ALTO per la protezione ANTIGELO 5°C

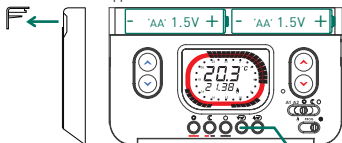
↓ dip switch in BASSO se si desidera avere l'impianto completamente SPENTO

4 MONTARE IL CORPO CRONOTERMOSTATO SULLO ZOCCOLO

5 INSERIMENTO E SOSTITUZIONE DELLE PILE

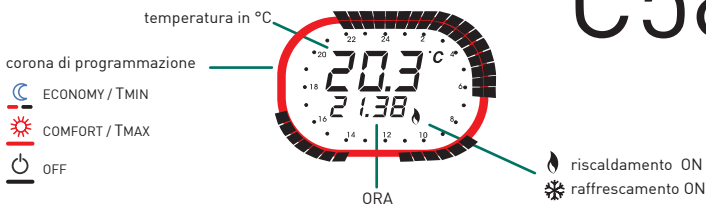
Inserire due pile stilo AA alcaline lunga durata, di buona marca, da 1,5 V facendo attenzione alla polarità indicata. Le pile di alimentazione possono durare 2 anni: quando la carica comincia ad essere insufficiente, sul display lampeggia il simbolo di una pila. Se entro 15 giorni non si provvede a sostituire le pile, IntelliTherm C58 si spegne automaticamente e sul display compare solo la scritta OFF.

Per inserire le pile, togliere il coperchio tirandolo frontalmente all'apparecchio



tasti di regolazione dell'ora

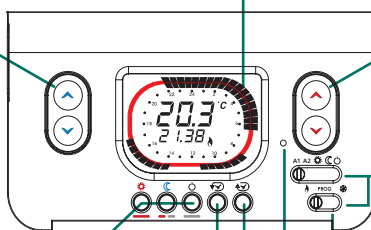
6 REGOLARE L'ORA IN CORSO [vedi figura a lato]



La corona di programmazione rappresenta un orologio di 24 ore suddiviso in settori di 30 minuti. Il colore dei settori indica la temperatura programmata per quel periodo di tempo.

DISPLAY

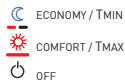
Tasti di regolazione della temperatura minima TMIN / ECONOMY da 2° a 62° C.



tasti di regolazione della temperatura massima TMAX / COMFORT da 2° a 62° C.

DEVIATORI

Tasti di programmazione della temperatura.



Ad ogni pressione di uno dei tre tasti il settore lampeggiante diventerà del colore corrispondente alla temperatura assegnata.

A1 o A2
funzionamento con programma automatico giornaliero.

COMFORT / TMAX mantiene costante la temperatura di COMFORT impostata con i tasti TMAX.

ECONOMY / TMIN mantiene costante la temperatura ECONOMY impostata con i tasti TMIN.

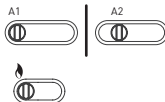
OFF mantiene l'impianto spento o con funzione antigelo 5°C.

RESET
tenendo premuto per alcuni secondi, si annullano tutte le programmazioni e si ripristina il programma standard.

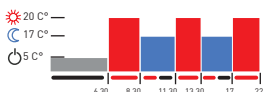
Con deviatore sulla posizione l'impianto si predispone per il funzionamento del riscaldamento. Con deviatore posizionato in entra in funzione l'impianto di condizionamento.

Dopo aver installato e collegato C58 posizionando il deviatore sulla funzione A1 o A2 si può utilizzare il programma giornaliero con orari e temperature già impostate in fabbrica.

Verificare che il deviatore sia in posizione per il funzionamento del riscaldamento.



A1 programma per giorni feriali



A2 programma per giorni festivi

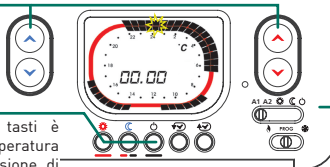


P E R S O N A L I Z Z A T A

Per ogni 30 minuti è possibile impostare la temperatura desiderata.

1

Impostare la temperatura
T MIN T MAX



Spostare i deviatori sulla posizione A1 o A2 e PROG per iniziare la programmazione. Il display visualizza le ore 00.00.

2

3

Premendo uno dei tre tasti è possibile impostare la temperatura desiderata. Ad ogni pressione di uno dei tasti il settore cambierà colore e avanzerà di 30 minuti.

COMFORT / TMAX ECONOMY / TMIN

OFF

Per spostare il cursore senza variare la temperatura usare i tasti

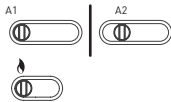
Sulla corona lampeggerà il settore di cui impostare la temperatura e sul display comparirà l'ora corrispondente.

4

Al termine delle modifiche posizionare il deviatore per avviare il riscaldamento o su per il raffreddamento.

F U N Z I O N E J O L L Y

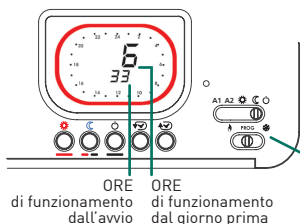
Con Intellitherm C58 è possibile in ogni momento escludere temporaneamente il programma automatico, senza modificarlo, per ottenere continuamente da 1 a 240 ore sempre la temperatura desiderata (comfort, economy, spento).



Con i deviatori sulla posizione indicata, premere i tasti o o per impostare il numero di ore h durante le quali si vuole escludere il programma automatico e forzare la temperatura. La corona del display assumerà il colore della temperatura scelta.

ECONOMY / TMIN COMFORT / TMAX OFF

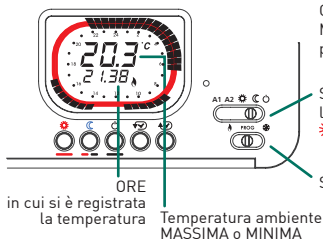
Trascorso il tempo impostato C58 riprenderà il programma automatico. Per ridurre o escludere il periodo JOLLY prima del tempo previsto, premere un tasto di colore diverso di quello della corona sul display.



Con C58 è possibile sapere per quante ore è stato richiesto calore il giorno precedente (relè chiuso - ON) e dall'inizio del funzionamento di Intellitherm (dall'inserimento delle pile o da un reset).

Posizionando i deviatori come indicato, sul display saranno visualizzate le ore di utilizzo del riscaldamento.

TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA E MASSIMA
DEL GIORNO PRECEDENTE



Con Intellitherm C58 è possibile verificare la temperatura MINIMA e MASSIMA che l'ambiente ha raggiunto il giorno precedente e l'ora in cui è stata misurata.

Spostare il deviatore sulla posizione ECONOMY per leggere la temperatura MINIMA oppure sulla posizione COMFORT per leggere la temperatura MASSIMA.

Spostare il deviatore su PROG.

FUNZIONAMENTO ESTIVO O CONDIZIONAMENTO



Quando si sposta il deviatore sulla posizione ESTATE Intellitherm C58 si predispongono per il funzionamento dell'impianto di CONDIZIONAMENTO. Con i tasti rossi si regola la temperatura di COMFORT/T_{MAX} da mantenere nell'ambiente. I settori rossi della corona del display indicano quindi i periodi di accensione dell'impianto di condizionamento, quelli di altro colore i periodi di spegnimento.

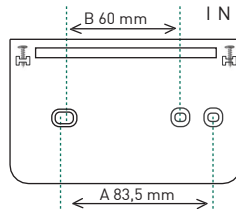
CARATTERISTICHE TECNICHE

Conforme alle norme CEI EN 60730-1 e parti seconde
Portata contatti 5 (3)A 250V c.a.
Microdisconnessione (1BU)
Software classe A
Contatto in commutazione libero da tensione
Regolazione della temperatura - COMFORT da 2 a 62°C - ECONOMY da 2 a 62°C
Differenziale $\pm 0,25^\circ\text{C}$
Gradiente termico di riferimento 4°K/h
Spento con possibilità di protezione antigelo (5°C) impostabile tramite dip switch
Temperatura massima ambiente T45

Doppio isolamento
Grado di protezione IP20
Grado di inquinazione 2
Tensione d'impulso 4000V
Alimentazione senza connessioni alla linea elettrica con 2 pile a stilo alcaline AA 1,5V (durata 2 anni)
Controllo automatico dello stato di carica delle pile con segnalazione sul display in caso di carica insufficiente
Sostituzione pile senza perdita dei dati programmati
Deviatore per il funzionamento invernale o estivo
Tasto di reset per ripristinare il programma preimpostato
Dimensioni: 130 x 80 x 17 mm

1 WALL MOUNTING

Install the chronothermostat at 1.5 meters above the floor level, far from kitchen ranges, sources of heat, windows and doors. Make sure the base is properly secured to a level surface, without straining.

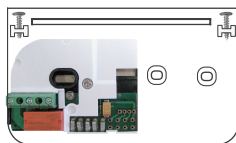


To separate the body from the base for the fitting, remove the batteries cover and loosen from top the two screws, turning the body downwards.

A for flush-mounting box, 503 type [three modules]
B for round flush-mounting boxes

2 ELECTRIC CONNECTIONS

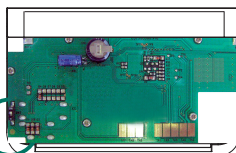
Connect terminals 1 - 2 to the heating system with two wires thus replacing the traditional thermostat at any time and without adding further connections. When the ambient temperature increases, the relay will open terminals 1 - 2 and will close terminals 1-4. Terminal 4 is free and it may be used for signalling or other purposes, as required.



To be installed by qualified personnel only!

3 SELECT THE "OFF" OPERATING MODE

When in OFF mode, IntelliTherm may be set to keep a fix temperature of 5°C in order to protect the system from the risk of freezing. This selection shall be made when installing the device and before fitting the batteries.



N.B. If at any time after installation this selection has to be changed, IntelliTherm shall be reset and reprogrammed.



↑ To set the ANTIFREEZE 5°C protection move the dip switch HIGH.

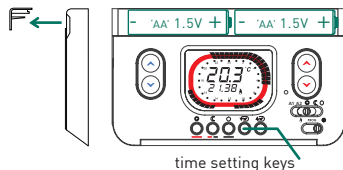
↓ To switch the system completely OFF, move the dip switch DOWN.

4 FIT THE CHRONOTHERMOSTAT BODY ON THE BASE

5 FITTING AND REPLACING THE BATTERIES

Fit two high-quality long life alkaline AA 1.5 V batteries respecting the specified bias. Batteries could last approximately two years: when batteries begin to run down the battery symbol on the display will start to flash. Should batteries be not replaced within 15 days, IntelliTherm C58 will turn off automatically and the display will only show the word OFF.

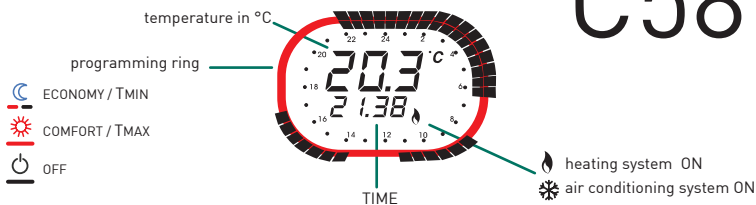
To insert batteries remove the cover pulling it frontaly



6 SET CURRENT TIME [see picture on the right]

DAILY
CHRONOTHERMOSTAT

Intellitherm
C58

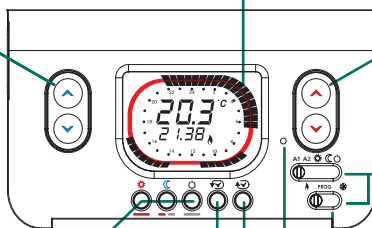


The programming ring represents a 24-hour clock, divided into 30 min sectors. The colour of the sector indicates the type of temperature programmed for that period.

D I S P L A Y

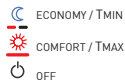
Minimum temperature keys. TMIN / ECONOMY from 2° to 62° C

Maximum temperature keys. TMAX / COMFORT from 2° to 62° C



S W I T C H E S

Temperature setting keys



In pushing one of the three keys, the flashing sector will turn into the colour of the desired set temperature

A1 or A2 operation with the daily automatic program

- COMFORT / TMAX keeps constantly the COMFORT temperature set with the TMAX keys.
- ECONOMY / TMIN keeps constantly the ECONOMY temperature set with the TMIN keys.
- OFF keeps the system constantly OFF or with antifreeze protection 5°C

RESET

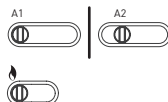
keep it pressed for a few seconds to reset any customization and restore the pre-set standard program

With the switch set on C58 is set to regulate the heating system

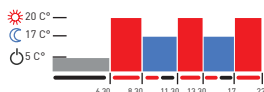
With the switch set on C58 is set to regulate the air conditioning system.

After having installed and connected C58, in setting the switch on A1 or A2 C58 runs with pre-set standard operating time and temperature

Verify that the switch position is set on heating



A1 for weekdays



A2 for weekends and holidays



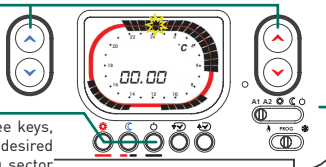
C U S T O M I Z E

For every 30 minutes sector it is possible to set desired temperature.

1

Set temperature

T MIN T MAX



Move switches on position A1 or A2 and PROG to start programming. The display will show time 00.00

2

3

In pushing one of the three keys, it is possible to set the desired temperature. The flashing sector will change colour and advance 30 minutes.

On the programming ring the sector which the temperature has to be changed flashes and corresponding time appears.

4

COMFORT / TMAX ECONOMY / TMIN

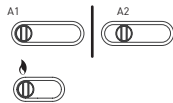
OFF

Once finished the changes position the switch on to start the heating system or on for the air conditioning

To move the sectors without changing temperatures use keys

J O L L Y F U N C T I O N

With this function C58 enables you to cut out temporarily the automatic program at any time, without changing its settings, in order to have constantly the required temperature COMFORT - ECONOMY - OFF for a period from 1 to 240 hours.



With switches set like the picture push the keys or or to select for how many hours C58 cuts out the automatic program and forces temporarily the temperature. The ring on the display will take on the colour of the selected temperature

ECONOMY / TMIN COMFORT / TMAX OFF

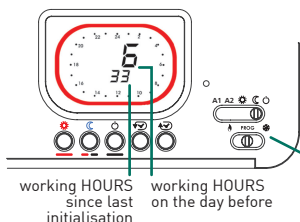
Once the time set has elapsed C58 will resume the automatic program. To shorten or to cut out the "JOLLY" period before the set time, press a key of different colour than the one corresponding to display ring.



OPERATING HOURS

Intellitherm

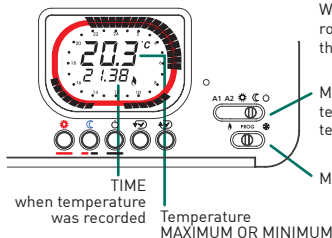
ADVANCED FUNCTIONS



With C58 the user may verify how many hours the heating system has worked (relay closed - ON) the day before and since the last Intellitherm initialisation (since last reset or battery fitting).

In setting switches like the picture the display shows the working hours

MINIMUM AND MAXIMUM TEMPERATURE ON THE DAY BEFORE




With C58 the user may verify the minimum and maximum room temperature values reached on the day before and when these values were recorded.

Move the switch to position  **ECONOMY** for minimum temperature and to position  **COMFORT** for maximum temperature.

Move the switch on PROG.

SUMMER - AIR CONDITIONING



Moving the switch to the position  **SUMMER**, C58 starts regulating the AIR CONDITIONING system. The red keys set the required COMFORT/T_{MAX} room temperature. The red sectors on the display ring will therefore indicate the time periods when the air conditioning system is ON, whereas sectors in any other colour indicate when the system is OFF.

TECHNICAL DATA

In compliance with CEI EN 60730-1 and parts two
Contact rating 5 (3)A 250V c.a.

Micro-disconnection (1BU)

Software classe A

Voltage free switching contact

Temperature control: COMFORT from 2 to 62°C

ECONOMY from 2 to 62°C

Differential $\pm 0.25^\circ\text{C}$

Reference thermal gradient 4°K/h

OFF mode with optional antifreeze protection (5°C), to be set by dip switch

Max ambient temperature T45

 double insulation

Protection degree IP20

Pollution degree 2

Impulse voltage 4000V

Power supply by two alkaline AA 1.5V pencil batteries, no

connection to mains (battery life about two years)

Automatic battery charge monitoring and display indication in the event of low battery charge

Battery replacement without loosing memorised data

Switch for SUMMER or WINTER operating modes

Reset key to restore standard programs

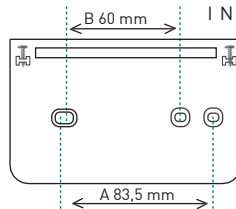
Dimensions 130 x 80 x 17 mm



1 FIJAR A LA PARED

Montar el cronotermostato a 1,5 metros de altura del suelo, lejos de cocinas, fuentes de calor, ventanas y puertas.

Asegurarse de que el zócalo sea fijado bien a nivel y sin deformaciones.



Para separar del cuerpo frontal el zócalo para la fijación, sacar la tapa del hueco para pilas y destornillar los tornillos hacia arriba, girando el cuerpo del aparato hacia abajo para extraerlo

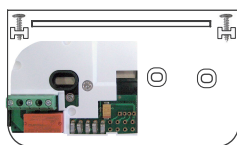
A para caja de empotrar 503 (3 módulos)

B para cajas de empotrar redondas

2 REALIZAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS

Conectar con dos cables los terminales 1 y 2 al sistema de calefacción, sustituyendo el termostato tradicional en cualquier momento. Cuando aumenta la temperatura ambiente, el relé abre el terminal 1-2 y cierra 1-4.

El terminal 4 está libre y puede ser utilizado para señalización otros usos.

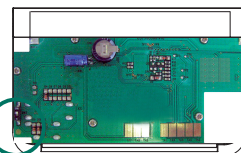


La instalación debe ser ejecutada sólo por personal calificado

3 SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO APAGADO

Durante los períodos de APAGADO, IntelliTherm tiene la posibilidad de mantener la temperatura fija en 5°C para proteger el sistema del peligro de congelación.

Esta selección debe ser realizada en el momento de la instalación y antes de colocar las pilas.



NOTA: Si luego de la instalación se deseara cambiar la selección, entonces IntelliTherm deberá ser reseteado y reprogramado.



Para la protección ANTICONGELANTE 5°C dip switch hacia ARRIBA

Para tener el sistema completamente APAGADO dip switch hacia ABÁTO

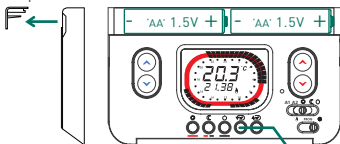
4 MONTAR EL CUERPO DEL CRONOTERMOSTATO EN EL ZÓCALO

5 COLOCACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

Colocar dos pilas alcalinas tipo AA de larga duración, de marca reconocida, de 1,5V, prestando atención a la polaridad indicada. Las pilas de alimentación pueden durar hasta 2 años: cuando la carga de las pilas comienza a ser insuficiente, en la pantalla parpadea el símbolo de una pila.

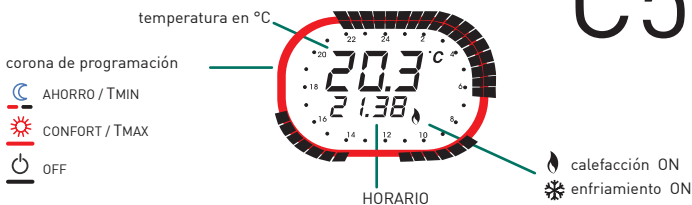
Si dentro de 15 días no se sustituyen las pilas, IntelliTherm C58 se apaga automáticamente y en la pantalla sólo aparece el texto OFF.

Para colocar las pilas sacar la tapa y tirarla frontalmente al aparato.



teclas de regulación de la hora

6 PROGRAMAR EL HORARIO [ver imagen a lado]

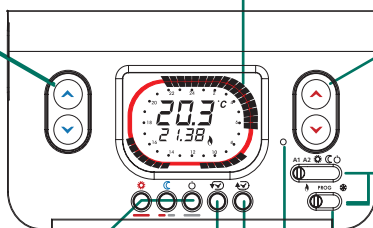


La corona de programación representa un reloj de 24 horas subdividido en sectores de 30 minutos. El color de los sectores indica la temperatura programada por aquel período de tiempo.

PANTALLA

Teclas para la regulación de la temperatura mínima TMIN/ AHORRO desde 2° hasta 62°C.

Teclas para la regulación de la temperatura máxima TMAX/ CONFORT desde 2° hasta 62°C.



DESVIADORES

Teclas de programación de la temperatura

- AHORRO / TMIN
- CONFORT / TMAX
- OFF

A cada presión de una de las tres teclas, el sector relampagueante se volverá de color correspondiente a la temperatura asignada.

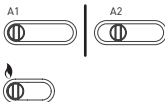
- A1 o A2
Muncionamiento con el programa automático diario
- CONFORT / TMAX
Mantiene constante la temperatura de CONFORT establecida con las teclas TMAX.
- AHORRO / TMIN
Mantiene constante la temperatura de AHORRO establecida con las teclas TMIN.
- APAGADO
Mantiene el sistema apagado o con función anticongelante 5°C.

RESETEADO

presionando por algunos segundos, se anulan todas las programaciones y se restablece el programa estándar.

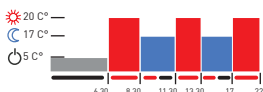
Con desviador en posición el sistema se prepara para el funcionamiento de la calefacción. Con desviador en posición entra en función el sistema de climatización.

Después de haber instalado y conectado C58 posicionando el desviador en la función A1 o A2, se puede utilizar el programa diario con horarios y temperaturas ya programadas por la fábrica



Controlar que el desviador sea en posición para el funcionamiento de la calefacción

A1 programa para los días hábiles



A2 programa para los días feriados

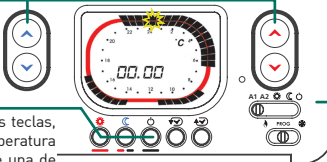


P E R S O N A L I Z A D A

Por cada 30 minutos es posible programar la temperatura deseada.

1

Programar la temperatura
T MIN T MAX



Desplazar los desviadores en la posición A1 o A2 y PROG para iniciar la programación. La pantalla visualiza las horas 00.00

2

3

Presionando una de las tres teclas, es posible programar la temperatura deseada. A cada presión de una de las tres teclas, el sector cambiará color y avanzará de 30 minutos

CONFORT / TMAX ECONOMY / TMIN

OFF

Para desplazar el cursor sin variar la temperatura usar las teclas

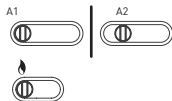
Sobre la corona relampagueará el sector donde programar la temperatura y en la pantalla comparecerá la hora correspondiente.

4

Una vez terminadas las modificaciones, posicionar el desviador para encaminar la calefacción o posicionar para el enfriamiento

F U N C I Ó N J O L L Y

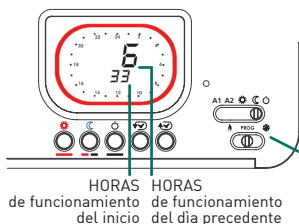
Con IntelliTherm C58 es posible excluir en cualquier momento el programa automático temporalmente, sin modificarlo, para obtener continuamente de 1 a 240 horas la temperatura deseada (confort, ahorro, apagado).



Con los desviadores en la posición indicada, presionar las teclas o o para programar el número de horas h durante las cuales se quiere excluir el programa automático y forzar la temperatura. La corona de la pantalla se volverá de color correspondiente a la temperatura escogida

AHORRO / TMIN CONFORT / TMAX OFF

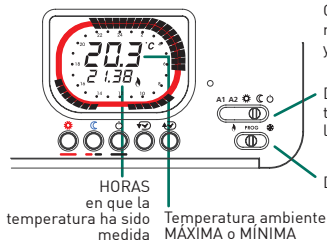
Una vez transcurrido el tiempo programado, IntelliTherm retomará el programa automático. Para reducir o excluir el periodo JOLLY antes del tiempo previsto, presionar una tecla de diferente color a la de la corona que se muestra en la pantalla.



Con C58 es posible saber por cuantas horas el calor ha sido solicitado el día precedente (relé cerrado - ON) y desde el principio de funcionamiento de Intellitherm (colocación de las pilas o reseteado).

Posicionando los desviadores como indicado, las horas de utilización de la calefacción serán visualizadas en la pantalla.

TEMPERATURA AMBIENTE MÍNIMA Y MÁXIMA DEL DÍA PRECEDENTE



Con Intellitherm C58 es posible averiguar la temperatura mínima y máxima alcanzada por el ambiente el día precedente y la hora en que ha sido medida.

Desplazar el desviador en la posición **C** AHORRO para leer la temperatura mínima o en la posición **O** CONFORT para leer la temperatura máxima.

Desplazar el desviador en PROG.

FUNCIONAMIENTO DE VERANO O CLIMATIZACIÓN



Cuando se desplaza el desviador en la posición **☀** VERANO, Intellitherm C58 se prepara para el funcionamiento del sistema de climatización. Con las teclas rojas se regula la temperatura de CONFORT/T.MAX a mantener en el ambiente. Entonces los sectores rojos de la corona de la pantalla indican los períodos de encendido del sistema de climatización; en cambio los sectores de otro color indican los períodos de apagado.

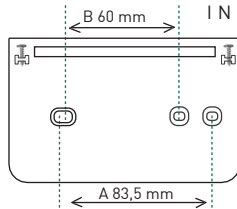
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conforme a las normas CEI EN 60730-1 y segundas partes
 Capacidad contactos 5(3)A 250V.a.c.
 Microdesconexión (1BU)
 Software clase A
 Contacto de conmutación libre de tensión
 Regulación de la temperatura - CONFORT desde 2 hasta 62°C - AHORRO desde 2 hasta 62°C
 Diferencial +/-0,25°C
 Gradiente térmico de referencia 4°K/h
 Apagado con posibilidad de protección anticongelante (5°C) programable con dip switch
 Temperatura máxima ambiente T45

Doble aislamiento
 Grado de protección IP20
 Grado de polución 2
 Tensión de impulso 4000V
 Alimentación sin conexión a la línea eléctrica con 2 pilas alcalinas 1,5V tipo AA [duración 2 años]
 Control automático del estado de la carga de las baterías con indicación en la pantalla en caso de carga insuficiente.
 Sustitución pilas sin pérdida de los datos programados
 Desviador para el funcionamiento de invierno o verano
 Tecla de reseteado para restablecer el programa establecido de antemano. Dimensiones: 130x80x17 mm.

1 FIXATION MURALE

Monter le chronothermostat à 1,5 mètres de hauteur du sol, loin de cuisines, sources de chaleur, fenêtres et portes.
S'assurer que le socle soit bien fixé plat au mur et sans déformations.

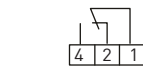
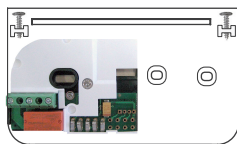


Pour séparer du corps frontal le socle pour le fixation, enlever le couvercle du logement des piles et dévisser les vis de haut, en tournant le corps de l'appareil vers le bas pour l'extraire.

A pour boîtier encastrable 503 (à 3 modules)
B pour boîtier encastrable ronde

2 EFFECTUER LES CONNECTIONS ÉLECTRIQUES

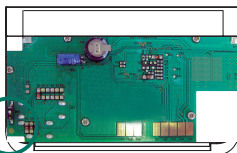
Connecter les bornes 1 et 2 au système de chauffage avec 2 fils, en remplaçant le thermostat traditionnel à n'importe quel moment. Quand la température augmente, le relais ouvre la borne 1-2 et ferme 1-4. Le borne 4 est libre et peut être utilisé pour la signalisation ou pour d'autres utilisations.



L'installation doit uniquement être effectuée par du personnel qualifié.

3 SÉLECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT ÉTEINT

Pendant le mode ÉTEINT, IntelliTherm à la possibilité de maintenir la température fixe de 5°C pour protéger le système contre les risques du gel.
Cette sélection doit être effectuée au moment de l'installation et avant d'insérer les piles.



N.B. Si on souhaiterait changer la sélection après l'installation, IntelliTherm devrait être réinitialisé et reprogrammé.



↑ Dip switch de HAUT pour la protection ANTIGEL 5°C

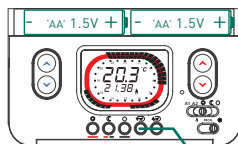
↓ Dip switch en BAS pour le système complètement ÉTEINT

4 MONTER LE CORPS DU CHRONOTHERMOSTAT SUR LE SOCLE

5 INSERTION ET REMPLACEMENT DES PILES

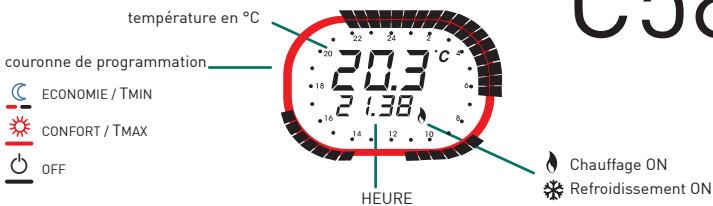
Insérer 2 piles alcalines type AA de 1,5V de longue durée, de bonne qualité, en faisant attention à la polarité indiquée.
Les piles d'alimentation peuvent durer 2 ans: lorsque la charge commence à être insuffisante, le symbole d'une pile clignote sur l'écran.
Si on ne prévoit pas le remplacement des piles d'ici 15 jours, IntelliTherm C58 s'éteint automatiquement et sur l'écran n'apparaît que le message OFF.

Pour insérer les piles, enlever le couvercle en le tirant de front à l'appareil.



6 RÉGLER L'HEURE EN COURS (voir image à coté)

Touches pour le réglage de l'heure

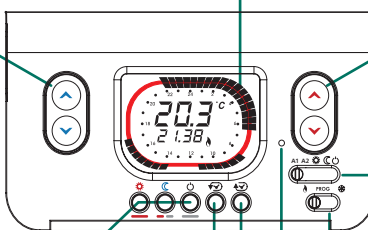


La couronne de programmation représente un horloge de 24 heures partagé en secteurs de 30 minutes. La couleur des secteurs indique la température programmée pour cette période de temps.

E C R A N

Touches de réglage de la température minimale TMIN / ECONOMIE de 2° à 62°C.

Touches de réglage de la température maximale TMAX / CONFORT de 2° à 62°C



COMMUTATEURS

Touches de programmation de la température.



À chaque pression d'un des trois touches, le secteur clignotant deviendra de couleur correspondant à la température assignée.

A1 ou A2
Fonctionnement avec programme automatique journalier

- CONFORT / TMAX
Maintien constante la température de CONFORT établie avec les touches TMAX.
- ECONOMIE / TMIN
Maintien constante la température de ECONOMIE établie avec les touches TMIN.
- OFF
Maintien le système éteint ou avec fonction ANTIGEL 5°C

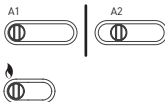
RÉINITIALISATION

En appuyant quelque seconde, toutes les programmations s'annulent et le programme standard se rétablit.

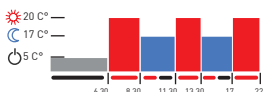
Avec le commutateur en position le système se prépare pour le fonctionnement du chauffage.
Avec le commutateur en position le système de climatisation se met en marche.

Après l'installation et la connexion du C58, on peut utiliser le programme journalière avec les horaires et les températures déjà établies dans l'usine, en positionnant le commutateur sur la fonction A1 ou A2

Vérifier que le commutateur soit en position pour le fonctionnement du chauffage.



A1 programme pour les jours ouvrables



A2 programme pour les jours fériés



P E R S O N N A L I S É E

Pour chaque 30 minutes, il est possible de programmer la température souhaitée

1

Programmer la température
T MIN T MAX

3

An appuyant un des trois touches, il est possible de programmer la température souhaitée. A chaque pression d'un des trois touches, le secteur changera de couleur et avancera de 30 minutes.

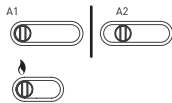
CONFORT / TMAX ECONOMIE / TMIN

OFF

Pour déplacer le commutateur sans changer la température, utiliser les touches

F O N C T I O N " J O K E R "

Avec C58, il est possible d'exclure temporairement le programme automatique à n'importe quel moment, sans le modifier, pour obtenir toujours et en continuation la température souhaitée de 1 à 240 heures (confort, économie, éteint).



Avec les commutateurs dans la position indiquée, appuyer les touches ou pour programmer le nombre d'heures h dont on souhaite exclure le programme automatique et forcer la température. La couronne de l'écran prendra la couleur de la température choisie.

ECONOMIE / TMIN CONFORT / TMAX OFF

Passé le temps programmé, C58 retournera au programme automatique.

Pour réduire ou exclure la période "Joker" avant le temps prévu, appuyer un touche de couleur différente à celui de la couronne sur l'écran.

Déplacer les commutateurs en position A1 ou A2 et PROG pour commencer la programmation.

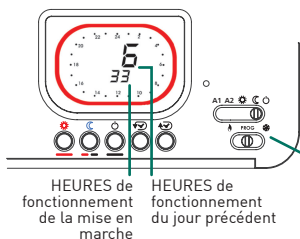
L'écran visualise les heures 00.00.

2

Sur la couronne clignotera le secteur dont programmer la température et l'heure correspondante paraîtra à l'écran.

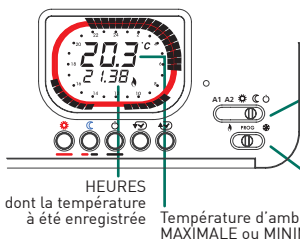
4

A la fin des modifications, positionner le commutateur pour mettre en marche le chauffage ou positionner le commutateur sur pour le refroidissement.



Avec C58 il est possible de savoir pour combien d'heures la chaleur à été demandée le jour précédent (relais fermé - ON) et dès le début du fonctionnement de Intellitherm (collocation des piles ou réinitialisation).

En positionnant les commutateurs comme indiqué, les heures d'utilisation du chauffage seront visualisées à l'écran.

TEMPÉRATURE D'AMBIANCE MINIMALE ET MAXIMALE
DU JOUR PRÉCÉDENT

Avec Intellitherm C58 il est possible de vérifier la température MINIMALE et MAXIMALE que l'ambiance à attendue le jour précédent et l'heure dont elle à été mesurée.

Déplacer le commutateur en position ECONOMIE pour lire la température MINIMALE ou en position CONFORT pour lire la température MAXIMALE.

Déplacer le commutateur en position PROG

FONCTIONNEMENT D'ÉTÉ OU CLIMATISATION



Quand on déplace le commutateur en position ÉTÉ, C58 se prépare pour le fonctionnement du système de CLIMATISATION. Avec les touches rouges on règle la température de CONFORT/T.MAX à maintenir dans l'ambiance. Par conséquence, les secteurs rouges de la couronne à l'écran indiquent les périodes d'allumage du système de climatisation; par contre les secteurs d'autre couleur indiquent les périodes de coupure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme aux normes CEI EN 60730-1 et parties secondes
Courant de commutation 5[3]A 250V
Micro Déconnexion (1BU)
Logiciel classe A
Contact de commutation libre de tension
Réglage de la température - CONFORT de 2 à 62°C - ECONOMIE de 2° à 62°C
Différentiel +/- 0,25°C
Gradient thermique de référence 4°K/h
Eteint avec possibilité de protection antigel [5°C] programmable avec dip switch
Température d'ambiance maximale T45

Double isolement
Degré de protection IP20
Degré de pollution 2
Impulsion de tension 4000V
Alimentation sans connexion à la ligne électrique avec 2 piles alcalines type AA de 1.5V (durée 2 ans).
Contrôle automatique de l'état de charge des piles avec signalisation à l'écran en cas de charge insuffisante.
Remplacement des piles sans perte des données programmées.
Commutateur pour le fonctionnement d'hiver ou d'été
Touche de réinitialisation pour rétablir le programme précédemment établi. Dimensions: 130x80x17 mm.



Intellitherm

C58

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



CE

COD. 56679383

FANTINI COSMI S.p.A.
Via dell'Osio, 6
20090 Caleppio di Settala, Milano
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006
info@fantinicosmi.it
supportotecnico@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.it

