



Tecnosystemi S.p.A. Societ  Benefit
Via dell'Industria 2/4 - z.i. San Giacomo di Veglia
31029 Vittorio Veneto Treviso
Tel. 0438 - 500044 / Fax. 0438 - 501516 - **NUMERO VERDE 800 904474**
info@tecnosystemi.com - www.tecnosystemi.com

1. CRONOTERMOSTATO A PARETE CON BATTERIE IN RADIO FREQUENZA TOUCH "DISCOVERY 3X"

1.1 USO BASE DEL TERMOSTATO PER L'UTENTE

Il cronotermostato Discovery 3X, permette la regolazione della temperatura di Setpoint diversa da zona a zona, la regolazione del flusso dell'aria e l'impostazione in funzione Termostato o Cronotermostato, permettendo cos  di soddisfare le esigenze di impostazione in autonomia in qualsiasi momento. Nel manuale sono illustrate le impostazioni, l'uso e la configurazione del Cronotermostato. **ATTENZIONE! IL MONTAGGIO DEL CRONOTERMOSTATO DEVE ESSERE ESEGUITO SOLO A COMPLETAMENTO DELLE OPERE MURARIE.**



Fig. 1

Le icone presenti sul cronotermostato sono suddivise in tre fasce (Fig.1):

ICONE TOUCH DELLA TASTIERA: si riferiscono alla regolazione generale del cronotermostato.

ICONE VISIONE DELLE IMPOSTAZIONI: si riferiscono alle impostazioni delle funzioni del cronotermostato.

ICONE VISIONE DELLE INDICAZIONI: si riferiscono alle indicazioni.

ICONE TOUCH DELLA TASTIERA

	Tasto INVIO . Conferma del dato, per entrare nel sotto men� e / o per lo Sblocco / Blocco del cronotermostato.
	Tasto MENO . Modifica un valore in negativo.
	Tasto ON / OFF . Per accensione / spegnimento del cronotermostato e uscita dal men�.
	Tasto PIU' . Modifica un valore in positivo.
	Tasto SET . Per accedere al Men� principale e per scegliere le impostazioni.

ICONE VISIONE DELLE IMPOSTAZIONI

	TERMOSTATO IN FUNZIONE MANUALE. Imposta solo la temperatura in modo manuale.
	CRONOTERMOSTATO (TIMER). Programma le fasce orarie e la temperatura.
	MOVIMENTO SERRANDA. Imposta la posizione di apertura della serranda o bocchetta motorizzata.
	RAFFRESCAMENTO (ESTATE). Imposta il sistema in raffrescamento.
	RISCALDAMENTO (INVERNO). Imposta il sistema in riscaldamento (pompa di calore).
	PERCENTUALE DI UMIDIT�. Indica la percentuale di umidit� rilevata nell'ambiente.
	OROLOGIO. Indica ora e minuti (AM - PM / 24h).
	GIORNO. Indica il giorno settimanale.
	TEMPERATURA. Indica la temperatura desiderata in gradi �C (centigradi) o �F (fahrenheit).
	MASTER. Indica che � il cronotermostato principale di gestione dell'impianto.

ICONE VISIONE DELLE INDICAZIONI

	RADIO FREQUENZA RF. Indica che il livello del segnale radio � alto.
	RADIO FREQUENZA RF. Indica che il livello del segnale radio � medio.
	RADIO FREQUENZA RF. Indica che il livello del segnale radio � basso (se lampeggia il segnale � assente).
	SETTING. Si accende durante le fasi di impostazione del cronotermostato.
	LIVELLO BATTERIE. Indica la necessit� di sostituire le batterie.
	BLOCCO TASTIERA. Indica che la tastiera � bloccata.
	SERRANDA O BOCCHETTA CHIUSA. Indica la chiusura della serranda / bocchetta
	LIVELLO DI CONFORT. Indica la funzione di risparmio energetico.
	POSIZIONE APERTURA DELLE SERRANDE O BOCCHETTE. Indica l'apertura delle serrande / bocchette motorizzate.
	VALVOLA DI ZONA. Indica la funzione di riscaldamento (momentaneamente non attivata)
	PERCENTUALE DI UMIDIT�. Indica la percentuale di umidit� rilevata nell'ambiente.

1.2 CONFIGURAZIONI DI BASE

ATTENZIONE:

Il sistema di comunicazione tra termostati e centralina avviene con segnale in Radiofrequenza: qualsiasi impostazione eseguita sui cronotermostati viene inviata e gestita dalla centralina in tempo reale. L'aggiornamento automatico dei dati tra cronotermostati e centralina avviene in un tempo max. di 5 min.

In questa fase sono evidenziate le configurazioni base del termostato di zona e del sistema;

- BLOCCO / SBLOCCO DEL CRONOTERMOSTATO**
- ACCENSIONE / SPEGNIMENTO DEL SISTEMA (SOLO DA CRONOTERMOSTATO MASTER)**
- ACCENSIONE / SPEGNIMENTO DEL CRONOTERMOSTATO DI ZONA**
- IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DESIDERATA**
- IMPOSTAZIONE ESTATE / INVERNO DEL SISTEMA PROAIR SOLO DA CRONOTERMOSTATO MASTER)**
- SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE**
- SEGNALAZIONE DEGLI ERRORI**

1. BLOCCO / SBLOCCO DEL CRONOTERMOSTATO

La presenza del simbolo indica che la tastiera   bloccata. Il cronotermostato prevede il blocco dei tasti per evitare pressioni o modifiche accidentali delle impostazioni (esempio durante la pulizia del cronotermostato o utilizzo del cronotermostato da parte di bambini, ecc...). Questa funzione si attiva automaticamente trascorsi 60 secondi dall'ultima pressione di un tasto o manualmente, premendo per 3 secondi il tasto .

Procedura:

- 1.1 Premere il tasto per 3 secondi, sia per attivare o disattivare il Blocco tastiera . (Se il cronotermostato risulta in OFF, tutti i termostati compreso il cronotermostato MASTER non andranno mai in blocco)

2. ACCENSIONE / SPEGNIMENTO DEL SISTEMA. (SOLO DAL CRONOTERMOSTATO MASTER)

Per Spegnere l'intero sistema Proair agire sul cronotermostato impostato come MASTER.

Procedura:



Fig.2

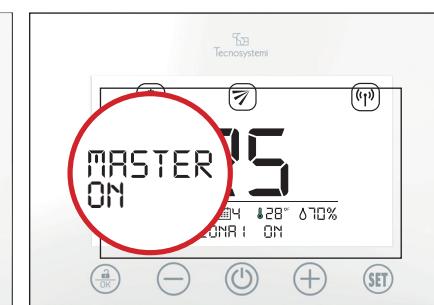


Fig.3

- 2.1 Premere il tasto per 3 secondi, verificando l'indicazione ZONA "1" OFF e il lampeggio della sigla "MASTER OFF" (Fig.2).

2.2 Prima che "MASTER OFF" smetta di lampeggiare (max 8 secondi), premere nuovamente il tasto . Quando le impostazioni "MASTER OFF" e "ZONA 1 OFF" non lampeggeranno pi , si chiuderanno tutte le serrande o bocchette motorizzate e si spegner  l'unit  canalizzata. (aggiornamento dei cronotermostati nel tempo max. di 5min)

2.3 Per riaccendere l'intero sistema   necessario premere per 3 secondi il tasto del cronotermostato MASTER. Sul cronotermostato apparir  la sigla "MASTER ON" e su tutti gli altri cronotermostati non sar  visibile la scritta "OFF". (Fig.3).

3. ACCENSIONE - SPEGNIMENTO DEL CRONOTERMOSTATO DI ZONA

Procedura dal cronotermostato MASTER:

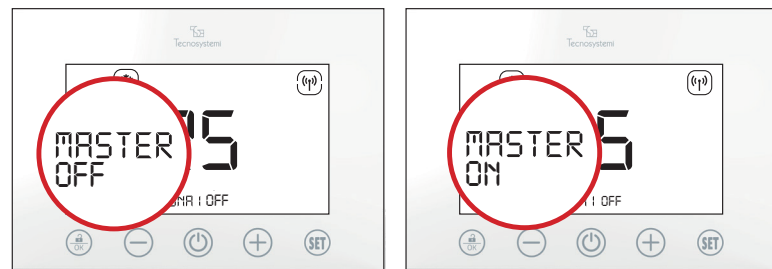


Fig. 4

Fig. 5

3.1 Sul cronotermostato MASTER, premere il tasto per 3 secondi verificando la sigla ZONA OFF e il lampeggio della sigla MASTER OFF (Fig. 4). Trascorsi 8 secondi apparirà la scritta MASTER ON (Fig. 5), in questo modo solo il cronotermostato MASTER risulterà spento, mentre il resto dei cronotermostati (e del sistema) risulterà acceso.

3.2 Per riaccendere il cronotermostato è necessario premere nuovamente per 3 secondi il tasto .

Procedura dei termostati di zona:



Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8

3.3 Supponiamo di avere 4 cronotermostati associati a 4 zone e vogliamo spegnere solo il cronotermostato di Zona 2: premere il tasto per 3 secondi verificando l'indicazione ZONA 2 OFF (Fig. 6). In questo modo, solo il cronotermostato di zona risulterà spento, mentre il resto dei cronotermostati (e del sistema) risulterà acceso. (Fig. 7/8)

3.4 Per riaccendere il cronotermostato è necessario premere nuovamente per 3 secondi il tasto .

4. IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DESIDERATA

Procedura:

4.1 Per impostare la temperatura, se il cronotermostato è bloccato è necessario premere per 3 secondi il tasto .

4.2 Premere il tasto o per modificare il valore di temperatura: per confermare premere il tasto o attendere il suono di conferma automatica dopo 3 secondi.

5. IMPOSTAZIONE ESTATE – INVERNO DEL SISTEMA PROAIR (SOLO DAL CRONOTERMOSTATO MASTER)

Per impostare la modalità estate / inverno del sistema Proair, è necessario accedere all'interno dei parametri del cronotermostato MASTER. Per accedere è necessario che il cronotermostato risulti "sbloccato" e in ON (acceso). La stessa impostazione dovrà essere eseguita anche sul comando della macchina canalizzata rispettando le istruzioni della stessa.

Procedura:

5.1 Premere il tasto per 3 secondi verificando l'accensione del simbolo e il lampeggio del simbolo (Fig. 9)

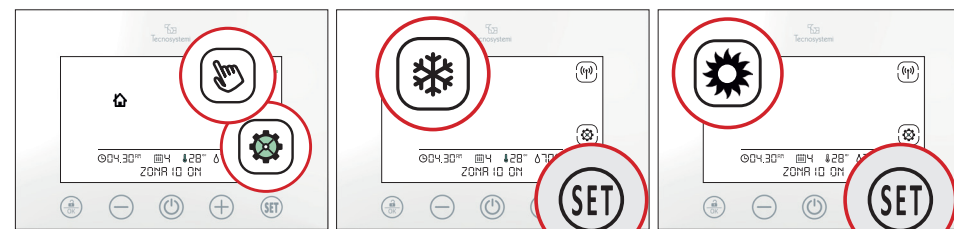


Fig. 9

Fig. 10

Fig. 11

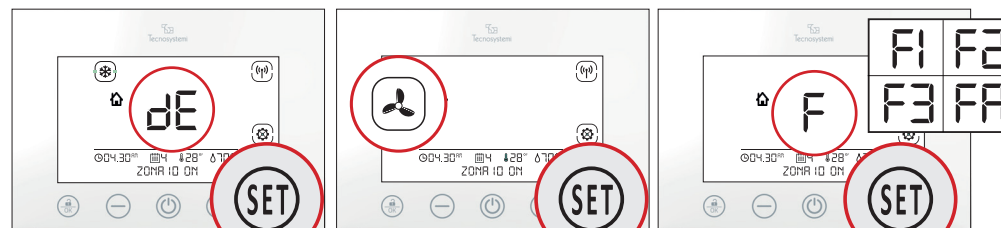


Fig. 12

Fig. 13

Fig. 14

5.2 Raffrescamento . Con crono master sbloccato, entrare in modalità setting e mediante il tasto e scegliere il simbolo e confermare con il tasto . Se il sistema prevede il protocollo di comunicazione IR ed è attivo il Telecomando IR, verificare il lampeggio del valore 23 al centro del display LCD (Fig. 10).

Con i tasti e , definire il SetPoint della canalizzata e confermare con il tasto . Per definire il SetPoint, considerare quanto indicato di seguito:

- Si consiglia di impostare la temperatura di SetPoint della canalizzata, uno o due gradi più in basso del valore di Setpoint impostati sui comandi di zona;
- Il valore di Setpoint impostabile per la canalizzata varia da min 18°C a max 30°C (fare sempre riferimento al manuale d'uso del telecomando del costruttore).

5.3 Riscaldamento . Con crono master sbloccato, entrare in modalità setting e mediante il tasto scegliere il simbolo e confermare con il tasto . Se il sistema prevede il protocollo di comunicazione IR ed è attivo il Telecomando IR, verificare il lampeggio del valore 23 al centro del display LCD (Fig. 11).

Con i tasti e , definire il SetPoint della canalizzata e confermare con il tasto . Per definire il SetPoint, considerare quanto indicato di seguito:

- Si consiglia di impostare la temperatura di SetPoint della canalizzata, uno o due gradi più in alto del valore di Setpoint impostati sui comandi di zona;
- Il valore di Setpoint impostabile per la canalizzata varia da min 18°C a max 30°C (fare sempre riferimento al manuale d'uso del telecomando del costruttore).

5.4 Deumidificazione + "dE". Con crono master sbloccato, entrare in modalità setting e mediante il tasto scegliere il simbolo (lampeggiante) + "dE" e confermare con il tasto . Questa impostazione prevede l'apertura al 100% di tutte le serrande presenti nel sistema per garantire alla macchina canalizzata di deumidificare in tutte le zone presenti nel sistema (Fig. 12). Nel caso in cui non si intenda utilizzare questa finzione in una o più zone del sistema, sarà possibile operare come di seguito indicato:

- Chiudere la serranda spegnendo il termostato di zona (zona OFF)
- Parzializzare l'apertura della serranda alla posizione desiderata.

5.5 Ventilazione . Con crono master sbloccato, entrare in modalità setting, e mediante il tasto scegliere il simbolo e confermare con il tasto . Questa impostazione prevede l'apertura al 100% di tutte le serrande presenti nel sistema per garantire alla macchina canalizzata di deumidificare in tutte le zone presenti nel sistema (Fig. 13). Nel caso in cui non si intenda utilizzare questa finzione in una o più zone del sistema, sarà possibile operare come di seguito indicato:

- Chiudere la serranda spegnendo il termostato di zona (zona OFF)
- Parzializzare l'apertura della serranda alla posizione desiderata.

5.6 Velocità del ventilatore UI (solo se il sistema prevede il protocollo di comunicazione IR ed è attivo il Telecomando IR). Con crono master sbloccato, entrare in modalità setting, e mediante il tasto visualizzare la sigla F al centro del LCD e confermare con il tasto per visualizzare FA (Fan Automatico, impostazione di default del sistema). Utilizzare i tasti e per impostare le velocità F1-F2-F3-FA per definire la velocità del ventilatore dell'Unità Canalizzata F1-F2-F3. Velocità fissa del ventilatore (Fig. 14).

FA. Velocità gestita dal sistema Proair che aumenta o diminuisce in modo proporzionale all'apertura/chiusura delle serrande. La regolazione del ventilatore non modifica le curve di prevalenza impostate di fabbrica dal costruttore dell'unità canalizzata

6. SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Quando il livello delle batterie è basso, appare il simbolo : è necessario sostituirle con N°2 batterie 1,5V tipo AA (LR6). La sostituzione non prevede la perdita dei dati.

Procedura:

- Staccare il cronotermostato dalla dima di fissaggio a parete facendo leva sui denti disposti ai lati (Fig. 15).
- Aprire il portellino posteriore facendo leva sui due denti di aggancio: estrarre le batterie e inserire le due nuove rispettando la polarità. I simboli e sono stampati nel vano batterie.

ATTENZIONE: SOSTITUIRE SEMPRE ENTRAMBE LE BATTERIE VECCHIE CON LE NUOVE E DELLO STESSO MODELLO 1,5V TIPO AA (LR6). LE BATTERIE SONO CONSIDERATE RIFIUTI SPECIALI E COME TALI VANNO SMALTITI. RISPETTARE LE NORME VIGENTI PRESSO I PUNTI DI RACCOLTA PRESENTI NELLA VOSTRA ZONA.

ATTENZIONE: È PREFERIBILE UTILIZZARE PILE ALCALINE, SI SCONSIGLIA L'USO DI PILE RICARICABILI / LITIO, IN QUANTO HANNO UNA DURATA MINORE.

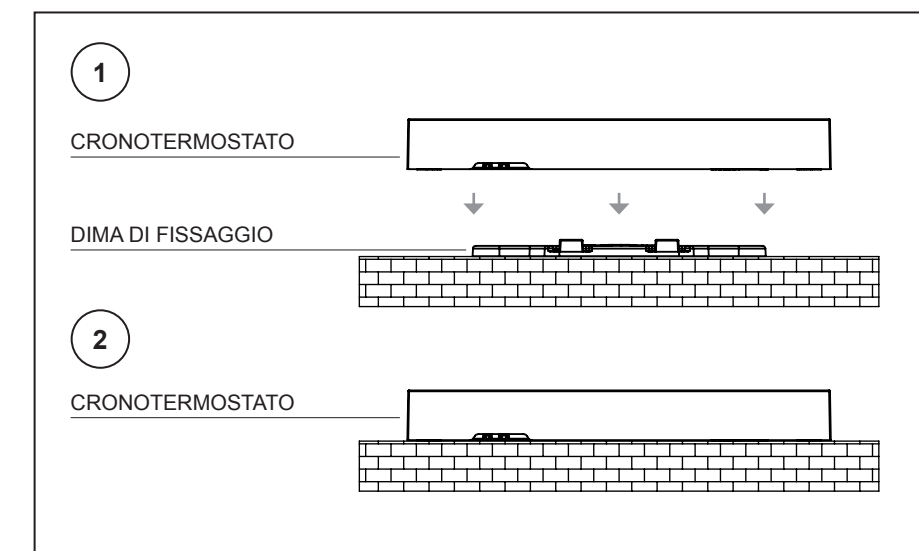
7. SEGNALAZIONE DI ERRORI (appaiono nel display)

- E0:** Accompagnato al lampeggio del simbolo indica la mancanza di comunicazione RF (Radio frequenza) con la Centralina di comando del sistema.
- E1:** Non è assegnato il MASTER su alcun cronotermostato di Zona.
- E2:** Attuatore (motore) serranda o bocchetta non configurate correttamente.
- E3:** Mancata comunicazione tra centralina e motore, ricontrollare i cablaggi e i cavi di alimentazione o verificare che il motore non sia in avaria (contattare l'installatore o eventualmente l'assistenza tecnica).

1.3 FISSAGGIO DEL CRONOTERMOSTATO DISCOVERY 3X

A PARETE MEDIANTE DIMA, VITI E TASSELLI FORNITI A CORREDO

Il fissaggio del cronotermostato a parete si effettua con estrema rapidità. Tramite una dima di aggancio in dotazione, il cronotermostato può essere attaccato / staccato in qualsiasi momento dal muro con una leggera pressione esterna.



DOWNLOAD USER MANUAL
in english language





Tecnosystemi S.p.A. Benefit Corporation
Via dell'Industria 2/4 - z.i. San Giacomo di Veglia
31029 Vittorio Veneto Treviso
Tel. 0438 - 500044 / Fax. 0438 - 501516 - **FREE-PHONE NUMBER 800 904474**
info@tecnosystemi.com - www.tecnosystemi.com

1. WALL-MOUNTED CHRONOTHERMOSTAT WITH TOUCH RADIO FREQUENCY BATTERIES "DISCOVERY 3X"

1.1 BASIC USE OF THE THERMOSTAT FOR THE USER

The Discovery 3X chronothermostat allows the regulation of the different Setpoint temperatures from zone to zone, the regulation of the air flow and the setting in Thermostat or Chronothermostat function, thus being able to satisfy the setting requirements autonomously at any time. The manual illustrates the settings, use and configuration of the chronothermostat. **ATTENTION! THE ASSEMBLY OF THE CHRONOTHERMOSTAT MUST BE PERFORMED ONLY ON COMPLETION OF THE MASONRY WORKS.**



Fig. 1

The icons on the chronothermostat are divided into three bands (Fig.1):

- **KEYPAD TOUCH ICONS:** they refer to the general setting of the chronothermostat.
 - **SETTING DISPLAY ICONS:** they refer to the settings of the chronothermostat functions.
 - **INDICATION DISPLAY ICONS:** they refer to the indications.
- **KEYPAD TOUCH ICONS**

	ENTER key. Confirmation of the data, to enter the sub-menu and / or to Unlock / Lock the chronothermostat.
	MINUS key. Changes a value to negative.
	ON / OFF key. For turning of the chronothermostat on / off and for exiting of the menu.
	PLUS key. Changes a value to positive.
	SET key. To access the main menu and to choose the settings.

ICONS VIEW SETTINGS

	THERMOSTAT IN MANUAL OPERATION. Only set the temperature manually.
	CHRONOTHERMOSTAT (TIMER). Program the time slots and the temperature.
	DAMPER MOVEMENT. Sets the opening position of the motorised damper or nozzle.
	COOLING (SUMMER). Sets the system to cooling.
	HEATING (WINTER). Sets the system to heating (heat pump).
	PERCENTAGE OF HUMIDITY. Indicates the percentage of humidity detected in the environment.
	CLOCK. Indicates hours and minutes (AM - PM / 24h).
	DAY. Indicates the day of the week.
	TEMPERATURE. Indicates the desired temperature in degrees °C (centigrade) or °F (Fahrenheit).
	MASTER. Indicates that it is the main system management chronothermostat.

INDICATION DISPLAY ICONS

	RF RADIO FREQUENCY. Indicates that the radio signal level is high.
	RF RADIO FREQUENCY. Indicates that the radio signal level is medium.
	RF RADIO FREQUENCY. Indicates that the radio signal level is low (if it flashes, the signal is absent).
	SETTINGS. It turns on during the chronothermostat setting phases.
	BATTERY LEVEL. Indicates the need to replace the batteries.
	KEYPAD LOCK. Indicates that the keypad is locked.
	DAMPER OR NOZZLE CLOSED. Indicates that the damper / nozzle is closed
	LEVEL OF COMFORT. Indicates the energy saving function.
	OPENING POSITION OF THE DAMPERS OR VENTS. Indicates the opening of the motorised dampers / vents.
	ZONE VALVE. Indicates the heating function (currently not activated)
	PERCENTAGE OF HUMIDITY. Indicates the percentage of humidity detected in the environment.

1.2 BASIC CONFIGURATIONS

ATTENTION:

The communication system between thermostats and control unit takes place with a radio frequency signal: any setting made on the chronothermostats is sent and managed by the control unit in real time. The automatic updating of the data between the chronothermostats and the control unit takes place in a max. of 5 min.

In this phase the basic configurations of the zone thermostat and of the system are highlighted;

1. LOCK / RELEASE OF THE CHRONOTHERMOSTAT
2. TURNING THE SYSTEM ON / OFF (ONLY FROM THE MASTER CHRONOTHERMOSTAT)
3. TURNING THE ZONE CHRONOTHERMOSTAT ON / OFF
4. DESIRED TEMPERATURE SETTING
5. SUMMER / WINTER SETTING OF THE PROAIR SYSTEM ONLY FROM THE MASTER CHRONOTHERMOSTAT)
6. REPLACING THE BATTERIES
7. REPORTING ERRORS

1. LOCK / RELEASE OF THE CHRONOTHERMOSTAT

The presence of the symbol indicates that the keypad is locked. The chronothermostat features a key lock to prevent accidental pressing or modification of the settings (for example when cleaning the chronothermostat or use of the chronothermostat by children, etc.). This function is activated automatically 60 seconds after the last pressing of a key or manually, by pressing the key for 3 seconds .

Procedure:

- 1.1 Press the key for 3 seconds, either to activate or deactivate the Keypad lock . (If the chronothermostat is OFF, all the thermostats including the MASTER chronothermostat will never go into lockout)

2. TURNING THE SYSTEM ON / OFF. (ONLY FROM THE MASTER CHRONOTHERMOSTAT)

To turn off the entire Proair system, use the chronothermostat set as MASTER.

Procedure:



Fig.2

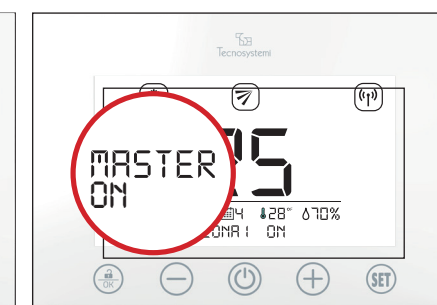


Fig.3

- 2.1 Press the key for 3 seconds, checking the indication ZONE "1" OFF and the flashing of the acronym "MASTER OFF" (Fig.2).

2.2 Before "MASTER OFF" stops flashing (max 8 seconds), press the key again. When the "MASTER OFF" and "ZONE 1 OFF" settings no longer flash, all the motorised dampers or vents will close and the ducted unit will switch off. (updating of the chronothermostats in a maximum time of 5min)

2.3 To turn the entire system back on, press the MASTER chronothermostat key for 3 seconds. The abbreviation "MASTER ON" will appear on the chronothermostat and the word "OFF" will not be visible on all the other chronothermostats. (Fig.3).

3. SWITCHING ON - SWITCHING OFF THE ZONE CHRONOTHERMOSTAT

Procedure from the MASTER chronothermostat:

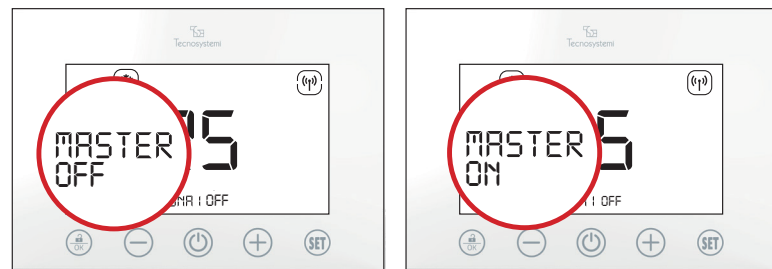


Fig. 4

Fig. 5

3.1 On the MASTER chronothermostat, press the key for 3 seconds checking the text ZONE OFF and the flashing of the text MASTER OFF (Fig. 4). After 8 seconds the text MASTER ON will appear (Fig. 5). In this way only the MASTER chronothermostat will be off while the rest of the chronothermostats (and the system) will be on.

3.2 To turn the chronothermostat back on, press the key again for 3 seconds.

Zone thermostat procedure:

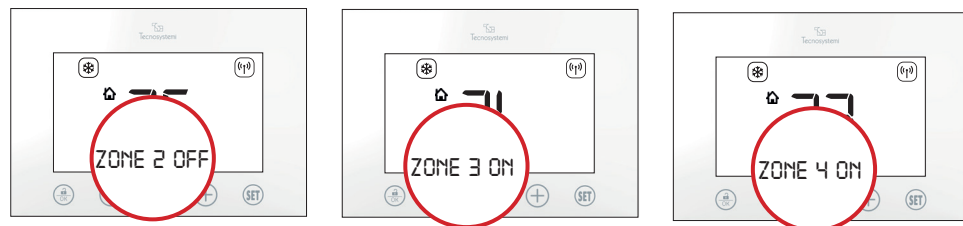


Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8

3.3 Suppose we have 4 chronothermostats associated with 4 zones and we want to turn off only the chronothermostat of Zone 2: press the key for 3 seconds checking the indication ZONE 2 OFF (Fig. 6). In this way, only the zone chronothermostat will be off, while the rest of the chronothermostats (and the system) will be off. (Fig. 7/8)

3.4 To turn the chronothermostat back on, press the key again for 3 seconds.

4. DESIRED TEMPERATURE SETTING

Procedure:

4.1 To set the temperature, if the chronothermostat is blocked, press the key for 3 seconds

4.2 Press the or key to change the temperature value: to confirm, press the key or wait for the automatic confirmation sound after 3 seconds.

5. SUMMER - WINTER SETTING OF THE PROAIR SYSTEM (ONLY FROM THE MASTER CHRONOTHERMOSTAT)

To set the summer / winter mode of the Proair system, it is necessary to access the parameters of the MASTER chronothermostat. To access, the chronothermostat must be "unlocked" and ON (on). The same setting must also be performed on the control of the ducted machine, respecting the instructions of the same.

Procedure:

5.1 Press the key for 3 seconds checking that the symbol comes on and the symbol flashes . (Fig. 9)

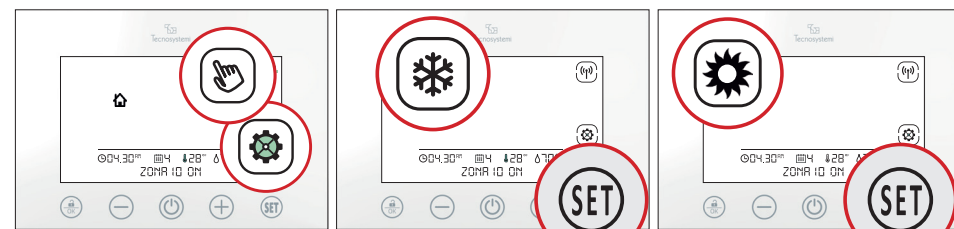


Fig. 9

Fig. 10

Fig. 11

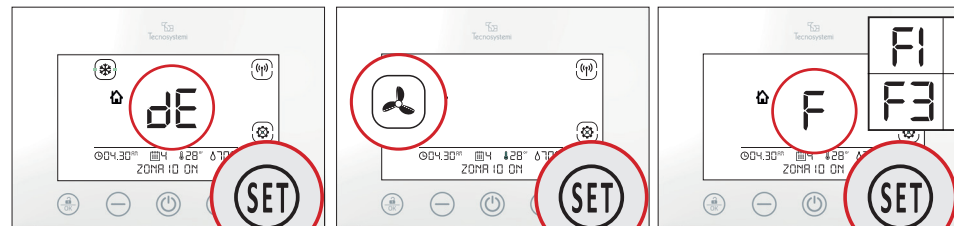


Fig. 12

Fig. 13

Fig. 14

5.2 Cooling (❄️). With chrono master unlocked, enter setting mode and use the key and choose the symbol ❄️ and confirm with the key. If the system features the IR communication protocol and the IR remote control is active, check that value 23 flashes in the centre of the LCD display (Fig. 10).

With the and keys, define the SetPoint of the channel and confirm with the key. To define the SetPoint, consider the following:

- It is advisable to set the SetPoint temperature of the ducted system one or two degrees lower than the Setpoint value set on the zone controls;
- The setpoint value that can be set for the ducted system varies from min 18°C to max 30°C (always refer to the manufacturer's remote control user manual).

5.3 Heating (☀️). With chrono master unlocked, enter setting mode and use the key to choose the symbol ☀️ and confirm with the key. If the system features the IR communication protocol and the IR remote control is active, check that value 23 flashes in the centre of the LCD display (Fig. 11).

With the and keys, define the SetPoint of the channel and confirm with the key. To define the SetPoint, consider the following:

- It is advisable to set the SetPoint temperature of the ducted system one or two degrees higher than the Setpoint value set on the zone controls;
- The setpoint value that can be set for the ducted system varies from min 18°C to max 30°C (always refer to the manufacturer's remote control user manual).

5.4 Dehumidification (❄️ + "dE"). With the chrono master unlocked, enter setting mode and use the key to select the symbol ❄️ (flashing) + "dE" and confirm with the key. This setting provides for 100% opening of all the dampers in the system to ensure that the ducted machine dehumidifies in all the zones in the system (Fig. 12). If you do not intend to use this feature in one or more zones of the system, you can operate as follows:

- Close the damper by switching off the zone thermostat (zone OFF)
- Partialise the opening of the damper to the desired position.

5.5 Ventilation (🌀). With the chrono master unlocked, enter setting mode, and use the key to choose the symbol 🌀 and confirm with the key. This setting provides for 100% opening of all the dampers in the system to ensure that the ducted machine dehumidifies in all the zones in the system (Fig. 13). If you do not intend to use this feature in one or more zones of the system, you can operate as follows:

- Close the damper by switching off the zone thermostat (zone OFF)
- Partialise the opening of the damper to the desired position.

5.6 UI Fan speed (only if the system features the IR communication protocol and the IR remote control is active). With the chrono master unlocked, enter setting mode, and use the key to view the abbreviation F in the centre of the LCD and confirm with the key to display FA (Automatic Fan, system default setting). Use the and keys to set the speeds F1-F2-F3-FA to define the fan speed of the Ducted Unit F1-F2-F3. Fixed fan speed (Fig. 14).

FA. Speed managed by the Proair system which increases or decreases proportionally to the opening/closing of the dampers. Fan regulation does not modify the head curves set at the factory by the manufacturer of the ducted unit

6. REPLACING THE BATTERIES

When the battery level is low, the symbol appears: they must be replaced with no.2 1.5V batteries type AA (LR6) . The replacement does not involve the loss of data.

Procedure:

6.1 Detach the chronothermostat from the wall fixing template by levering on the teeth arranged on the sides (Fig. 15) .

6.2 Open the rear hatch by levering on the two connection teeth: remove the batteries and insert the two new ones respecting the polarity. The symbols are stamped in the battery compartment.

ATTENTION:

ALWAYS REPLACE BOTH OLD BATTERIES WITH NEW BATTERIES OF THE SAME MODEL 1.5V TYPE AA (LR6). BATTERIES ARE CONSIDERED SPECIAL WASTE AND MUST BE DISPOSED OF AS SUCH. COMPLY WITH THE RULES IN FORCE AT THE COLLECTION POINTS PRESENT IN YOUR AREA.

ATTENTION: IT IS PREFERABLE TO USE ALKALINE BATTERIES. THE USE OF RECHARGEABLE / LITHIUM BATTERIES IS NOT RECOMMENDED AS THEY HAVE A SHORTER LIFESPAN.

7. ERROR REPORTING (appears on the display)

E0: Accompanied by the flashing of the symbol , it indicates the absence of RF (Radio frequency) communication with the system control unit.

E1: The MASTER is not assigned to any Zone chronothermostat.

E2: Actuator (motor) damper or grid not configured correctly.

E3: No communication between the control unit and the motor. Check the wiring and power cables again or check that the motor is not faulty (contact the installer or technical assistance if necessary).

1.3 FASTENING THE DISCOVERY 3X CHRONOTHERMOSTAT

WALL-MOUNTED WITH A TEMPLATE, SCREWS AND ANCHORS SUPPLIED

The programmable thermostat is fastened to the wall very quickly. The programmable thermostat can be attached to / detached from the wall at any time with a slight external pressure by means of a coupling template supplied.

