

# TFE D04 MCO 0SE CE



## TERMOSTATO ELETTRONICO PER VENTILCONVETTORI

- Alimentazione 230V~
- Funzionamento raffrescamento/riscaldamento centralizzato da commutatore remoto.
- Possibilità di selezione della modalità di funzionamento Off/On/Manuale
- Campo di regolazione 10°C .. 30°C

## ELECTRONIC THERMOSTAT FOR FAN-COILS

- 230V~ power supply
- Heating/cooling function centralised through remote switching
- Off/On/Manual operating mode selection
- 10°C .. 30°C regulation range

## THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE POUR VENTIL-CONVECTEURS

- Alimentation 230V~
- Fonctionnement centralisé refroidissement/chauffage par commutateur à distance
- Possibilité de sélectionner les modalités de fonctionnement Off/On/Manuel
- Plage de réglage 10 °C / 30 °C

## TERMOSTATO ELECTRONICO PARA FAN COIL

- Alimentación 230V~
- Funcionamiento refrigeración/calefacción centralizado por un conmutador remoto
- Posibilidad de selección de la modalidad de funcionamiento Off/On Manual
- Campo de regulación 10°C .. 30°C

Via Prodocimo, 30  
I-36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)  
Tel.: +39.0424.567842  
Fax.: +39.0424.567849  
<http://www.seitron.it>  
e-mail: [info@seitron.it](mailto:info@seitron.it)

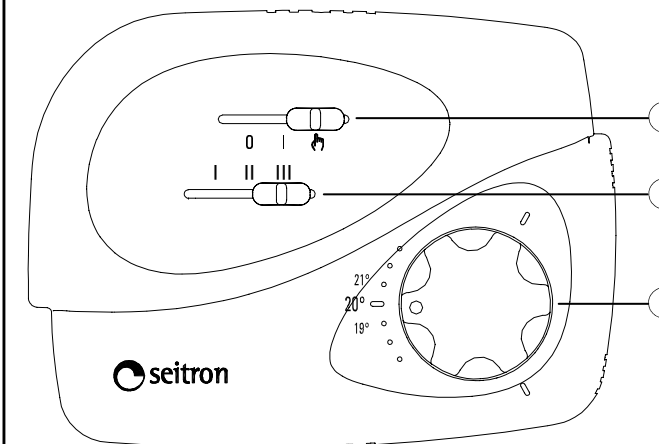


Fig. 1: Aspetto esterno / External aspect / Aspect extérieur / Aspecto externo

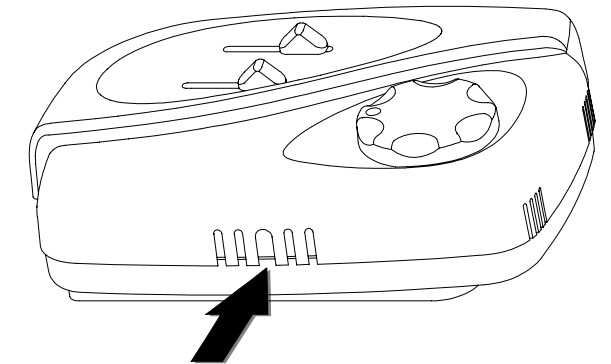


Fig. 2: Feritoia per apertura calotta / Plastic cover opening slot / Fente pour ouverture du boîtier / Rejilla para la apertura de tapa

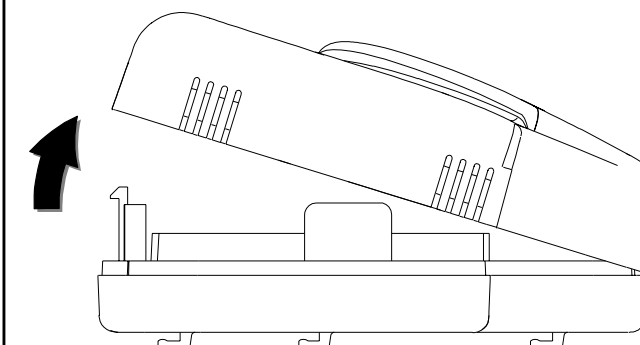


Fig. 3: Apertura calotta / How to remove the plastic cover / Ouverture du boîtier / Apertura tapa

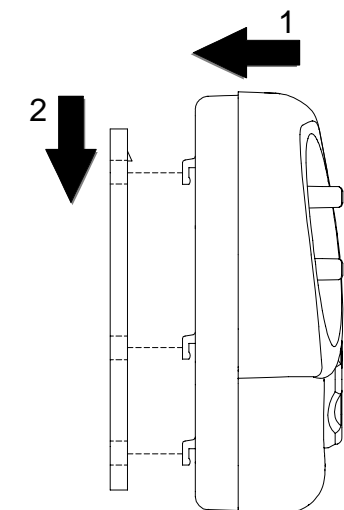


Fig. 4: Inserimento termostato sulla piastra / How to snap the thermostat on its plate / Insertion du thermostat dans la plaque / Introducción del termostato en la plancha.

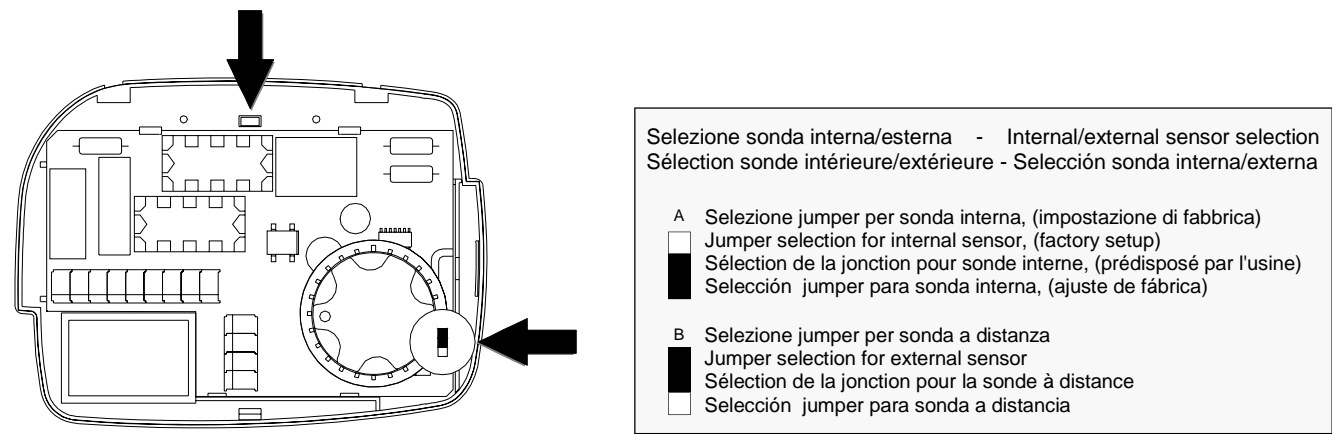


Fig. 5: Vista interna / Internal view / Vue intérieure / Vista interna

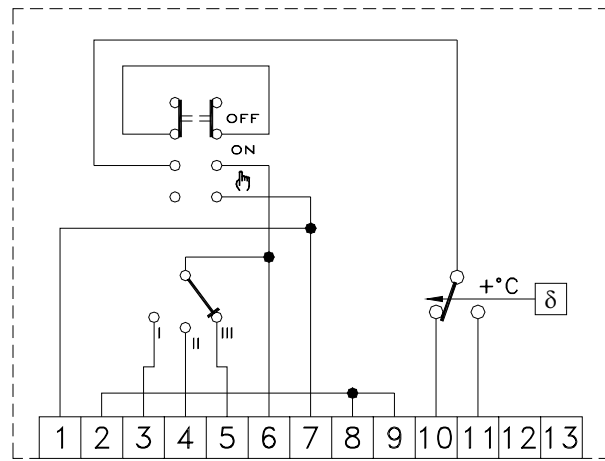
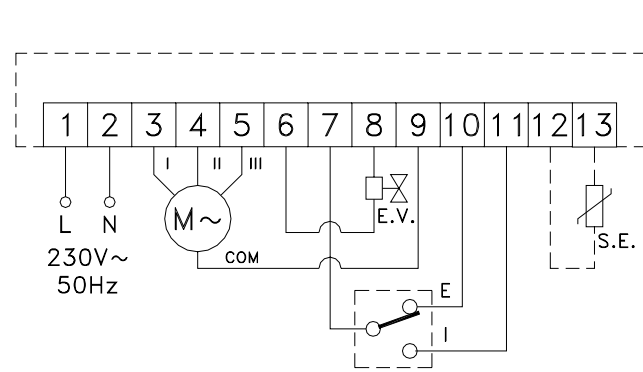


Fig. 6: Schema elettrico interno / Internal diagram / Schéma électrique intérieur / Esquema eléctrico interno

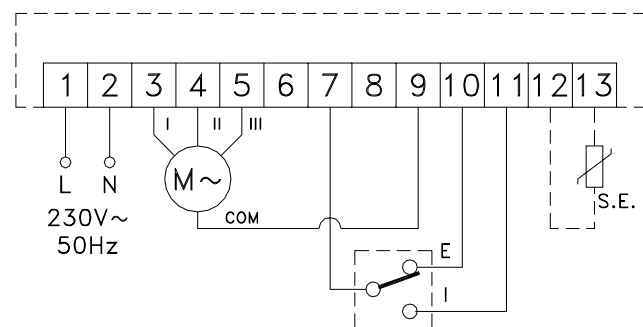


Esempio di collegamento con commutatore per Raffrescamento (E) / Riscaldamento (I) centralizzato, elettrovalvola caldo / freddo (E.V.) e sensore esterno opzionale (S.E.).

Wiring example for centralised Cooling (E) / Heating (I) through remote switching, heating/cooling electrovalve (E.V.) and optional remote sensor (S.E.).

Exemple de connexion avec commutateur pour refroidissement (E) / chauffage (I) centralisé, électrovanne chaud/froid (E.V.) et capteur externe en option (S.E.).

Ejemplo de conexión con conmutador para Refrigeración (E) / Calefacción (I) centralizado, electroválvula calor / frío (E.V.) y sensor externo opcional (S.E.).



Esempio di collegamento con commutatore per Raffrescamento (E) / Riscaldamento (I) centralizzato e sensore esterno opzionale (S.E.).

Wiring example for centralised Cooling (E) / Heating (I) through remote switching, and optional remote sensor (S.E.).

Exemple de connexion avec commutateur pour refroidissement (E) / chauffage (I) centralisé et capteur externe en option (S.E.).

Ejemplo de conexión con conmutador para Refrigeración (E) / Calefacción (I) centralizado y sensor externo opcional (S.E.).

Fig. 7: Schema elettrico interno / Internal diagram / Schéma électrique intérieur / Esquema eléctrico interno

## ESPAÑOL

### GENERALIDADES

Este termostato, (Fig. 1), ha sido estudiado específicamente para aplicaciones en ventilconvectores. El circuito electrónico si está unido a una correcta instalación permite obtener una precisa regulación de la temperatura ambiente.

La estética y la simplicidad de los mandos hacen este regulador versátil y simple de usar.

### SELECCION Sonda INTERNA/EXTERNA

El termostato sale de fábrica predispuerto para el funcionamiento con una sonda interna.

Si la instalación prevé un montaje con sonda a distancia es necesario ubicar el JP1 en B, como se indica en la fig. 5, (posicionado en la tarjeta interna debajo a la derecha, debajo del mando giratorio), y conectar los bornes 12 y 13 a una sonda de tipo NTC de 4700 ohm a 25°C con un adecuado valor para el parámetro beta.

Si hay dudas sobre el tipo de sonda a instalar, rogamos consultar el constructor.

### FUNCIONAMIENTO

#### Calefacción /Refrigeración centralizada

La modalidad de calefacción / refrigeración centralizada se efectúa conectando un conmutador remoto al termostato como se indica en los dos esquemas de conexión propuestos (Fig. 7).


Los mandos del termostato disponibles para el usuario son dos selectores y un mando giratorio.

#### Selector 3 velocidades

Mediante este selector a tres posiciones, (2 de Fig. 1), se puede elegir la velocidad, (fija), de activación del motor del fan coil.

#### Selector OFF/ON/MANUAL

Este selector a tres posiciones, (1 de Fig. 1), permite activar, (en modalidad calefacción o refrigeración centralizada), o desactivar el termostato como se describe a continuación:

- **Modalidad Manual:** Posicionar el selector en el símbolo : en esta posición el motor como así también la electroválvula (si prevista) están siempre activas independientemente de la temperatura ambiente.
- **Modalidad On:** Posicionar el selector en el símbolo **I**: está activa la modalidad de calefacción o refrigeración con temperatura controlada.
- **Modalidad Off:** Posicionar el selector en el símbolo **0**: el dispositivo está apagado.

#### MANDO GIRATORIO

Mediante el mando de regulación, (3 de Fig. 1), es posible ajustar la temperatura en torno a la cual se efectuará el control de la temperatura deseada que puede ser comprendida entre +10°C .. +30°C.

### INSTALACION

Para instalar el dispositivo seguir los siguientes pasos:

1. Quitar la tapa empujando con la ayuda de algún utensilio (por Ej. un destornillador) el diente de plástico situado en la hendidura (debajo) como en Fig. 2 y rotar contemporáneamente la tapa como en Fig. 3.

2. Desenganchar la plancha que está pegada a la base del termostato empujando el diente de plástico indicado en Fig. 4 y, al mismo tiempo, pechar la plancha hasta liberarla de la base.
3. Fijar la plancha a la pared con los tornillos con una distancia entre los orificios de 60 mm o bien 83 mm.
4. Unir la base del termostato a la plancha haciendo coincidir los diente de plástico de la base con los orificios de la plancha y sucesivamente ejercitar una presión hacia abajo hasta que el diente de plástico de la plancha haga clic (Fig. 4).
5. Realizar las conexiones eléctricas haciendo pasar los cables por la abertura rectangular siguiendo el esquema de conexión más apropiado.
6. Cerrar el termostato posicionando los dos diente de plástico de la parte superior de la tapa en las hendiduras pertinentes y sucesivamente, hacer que el mando giratorio entre en su orificio y finalmente, realizar una presión para que encaje el diente de plástico de fijación.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Alimentación: 230V~ -15% +10% 50Hz  
Potencia absorbida: 1VA (max)  
Capacidad contactos: 5 (1) A @ 250V~ SPDT  
Tipo de sensor: NTC 4.7KΩ @ 25°C ±2% int. (externo opcional)

Precisión: ± 1°C  
Resolución: ± 0.5°C  
Campo de regulación: 10°C .. 30°C  
Temp. de funcionamiento: 0°C .. 40°C  
Temp. de almacenaje: -10°C .. +50°C  
Límite de humedad: 20% .. 80% RH (no condensable)

Grado de protección: IP 20  
Caja: Material: ABS autoextinguible V0  
Color: Blanco (RAL 9003)  
Gris claro (RAL 71233)  
Dimensiones: 129 x 96 x 37 mm (A x H x P)  
Peso: ~209 gr.

### ⚠ ATENCION

- **Para una correcta regulación de la temperatura ambiente se aconseja instalar el termostato lejos de fuentes de calor, corrientes de aire o de paredes particularmente frías (puentes térmicos). Si se usa una sonda a distancia la nota anterior se aplica a la sonda y no al termostato.**
- **Para la conexión de la sonda usar cables de sección mínima 1,5 mm<sup>2</sup> y longitud máx. de 25 m. No pasar los cables de la sonda en las canaletas de la red eléctrica.**
- **Conectar el aparato a la red de alimentación mediante un interruptor onnipolar conforme a las leyes vigentes y con una distancia de apertura de los contactos de al menos 3 mm en cada uno de los polos.**
- **La instalación y la conexión eléctrica deben ser realizadas por personas cualificadas y en conformidad con las leyes vigentes.**
- **Antes de efectuar cualquier conexión asegúrese que la red eléctrica esté desconectada.**

En la óptica de un continuo desarrollo de los propios productos, el fabricante, se reserva el derecho de aportar modificaciones a los datos técnicos y prestaciones sin previo aviso. El consumidor está garantizado contra la falta de conformidad del producto según la Directiva Europea 1999/44/CE y también por el documento sobre la política de garantía del constructor. A pedido del cliente está disponible en el negocio vendedor el texto completo de la garantía.

## ITALIANO

### GENERALITÀ

Questo termostato, (Fig. 1), è stato studiato appositamente per applicazioni su ventilconvettori.

Il circuito elettronico se unito ad una corretta installazione permette di ottenere una accurata regolazione della temperatura ambiente.

L'estetica curata e la semplicità dei comandi rendono questo regolatore versatile e semplice da usare.

### SELEZIONE Sonda INTERNA/EXTERNA

Il termostato esce dalla fabbrica predisposto per il funzionamento con sonda interna.

Nel caso in cui l'installazione preveda un montaggio con sonda a distanza, è necessario spostare il ponticello JP1 in B, come indicato in figura Fig. 5, (posizionato sulla scheda interna in basso a destra sotto la manopola), e collegare ai morsetti 12 e 13 una sonda di tipo NTC da 4700 ohm a 25°C con adeguato valore per il parametro beta. In caso di dubbio sul tipo di sonda da collegare si prega di consultare il costruttore.

### FUNZIONAMENTO

#### Riscaldamento / Raffrescamento centralizzato

La modalità di riscaldamento / raffrescamento centralizzato si effettua collegando un commutatore remoto al termostato come indicato nei due schemi di collegamento proposti (Fig. 7).


I comandi del dispositivo disponibili per l'utente sono due selettori ed una manopola.

#### Selettore 3 velocità

Tramite questo selettore a tre posizioni, (2 di Fig. 1), si può scegliere la velocità, (fissa), di attivazione del motore del fan-coil.

#### Selettore OFF / ON / MANUALE

Questo selettore a tre posizioni, (1 di Fig. 1), permette di attivare (in modalità riscaldamento o raffrescamento centralizzato) o disattivare il termostato, come nel seguito descritto:

- **Modalità Manuale:** Posizionare il selettore sul simbolo : in questa posizione sia il motore che l'elettrovalvola (se prevista) sono sempre attivati, indipendentemente dalla temperatura ambiente.
- **Modalità On:** Posizionare il selettore sul simbolo **I**: è attivata la modalità di riscaldamento o raffrescamento termostata.
- **Modalità Off:** Posizionare il selettore sul simbolo **0**: il dispositivo è spento.

#### Manopola

Tramite la manopola di regolazione, (3 di Fig. 1), è possibile impostare la temperatura attorno a cui verrà effettuato il controllo della temperatura desiderata che può essere compresa tra +10°C .. +30°C.

### INSTALLAZIONE

Per installare il dispositivo eseguire le seguenti operazioni:

1. Rimuovere la calotta spingendo con l'aiuto di un attrezzo (ad esempio un cacciavite) la linguetta plastica situata nella feritoia in basso come in Fig. 2 e

ruotare contemporaneamente la calotta come in Fig. 3.

2. Sganciare la piastra attaccata alla base del termostato spingendo il dentino plastico indicato in Fig. 4 e, allo stesso tempo, spingere la piastra verso il basso fino a liberarla dalla base.
3. Fissare la piastra alla parete tramite le due sedi per viti con interasse 60 mm oppure 83 mm.
4. Attaccare la base del termostato alla piastra facendo dapprima coincidere i dentini della base con gli appositi fori della piastra e successivamente esercitare sulla base una pressione verso il basso fino a far scattare il dentino plastico della piastra (Fig. 4).
5. Eseguire i collegamenti elettrici, facendo passare i fili tramite l'apertura rettangolare, seguendo lo schema di collegamento più appropriato.
6. Richiudere il termostato posizionando i due dentini della parte superiore della calotta negli appositi intagli e successivamente, facendo in modo che la manopola entri nel foro apposito, esercitare una pressione che faccia scattare la linguetta plastica di fissaggio.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230V~ -15% +10% 50Hz  
Potenza assorbita: 1VA (max)  
Portata contatti: 5 (1) A @ 250V~ SPDT  
Tipo di sensore: NTC 4.7KΩ @ 25°C ±2% int. (esterno opzionale)

Precisione: ± 1°C  
Risoluzione: 0,5°C  
Campo di regolazione: 10°C .. 30°C  
Temp. di funzionamento: 0°C .. 40°C  
Temp. di stoccaggio: -10°C .. +50°C  
Limiti di umidità: 20% .. 80% RH (non condensante)

Grado di protezione: IP 20  
Contenitore: Materiale: ABS autoestinguente V0  
Colore: Bianco segnale (RAL 9003)  
Grigio chiaro (RAL 71233)  
Dimensioni: 129 x 96 x 37 mm (L x A x P)  
Peso: ~209 gr.

### ⚠ ATTENZIONE

- **Per una corretta regolazione della temperatura ambiente si consiglia di installare il termostato lontano da fonti di calore, correnti d'aria o da pareti particolarmente fredde (ponti termici). Se si usa una sonda a distanza la nota va applicata alla sonda e non al termostato.**
- **Per i collegamenti della sonda usare cavi di sezione minima 1,5 mm<sup>2</sup> e di lunghezza massima di 25 m. Non passare i cavi della sonda nelle canaline della rete.**
- **Collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione tramite un interruttore onnipolare conforme alle norme vigenti e con distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm in ciascun polo.**
- **L'installazione ed il collegamento elettrico del dispositivo devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle leggi vigenti.**
- **Prima di effettuare qualsiasi collegamento accertarsi che la rete elettrica sia scollegata.**

Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso. Il consumatore è garantito contro i difetti di conformità del prodotto secondo la Direttiva Europea 1999/44/CE nonché il documento sulla politica di garanzia del costruttore. Su richiesta è disponibile presso il venditore il testo completo della garanzia.

## ENGLISH

### OVERVIEW

This thermostat, (Fig. 1), has been carefully developed to fit in the fan-coil application market.

Its electronic circuit in addition to a proper installation provides an accurate ambient temperature regulation. Its layout together with commands simplicity make this regulator versatile and easy to use.

### INTERNAL/EXTERNAL SENSOR SELECTION

The thermostat leaves the factory already set for an internal sensor work.

In case the installation requires an external sensor, simply move the jumper JP1 (located in the bottom right part of the board underneath the knob) to B position, shown in Fig. 5 and connect to terminals 12 and 13 an NTC 4.700 ohm @ 25°C sensor, with a proper beta value. In case of doubts about the sensor to be connected, please ask the producer.

### OPERATION

#### Centralised Heating / Cooling

Centralised heating or cooling operation mode is achieved by wiring a remote switch to the thermostat as shown in the two proposed diagrams (Fig. 7).




The controls available on the front cover of the thermostat for the user are two sliders and one knob.

#### 3-Speeds selector

Through this three-position slide selector, (2 in Fig. 1), the user can choose the (fixed) speed of the fan-coil motor.

#### OFF / ON / MANUAL Selector

Through this three-position slide selector, (1 in Fig. 1), the user can choose the operating mode of the thermostat as in the following explained:

- **Manual Mode:** Set the slider to the position with the symbol : in this position both the motor and the electrovalve (when connected) are always powered regardless of the room temperature.
- **On Mode:** Set the slider to the position with the symbol : the thermostat controls the temperature either in heating or cooling mode.
- **Off Mode:** Set the slider to the position with the symbol : the thermostat is turned off.

#### Knob

Through the temperature set-point knob, (3 in Fig. 1), the user can set the temperature desired in the room, according to which the regulation will be performed, in the range +10°C .. +30°C.

### INSTALLATION

To install the thermostat follow these directions:

1. Remove the plastic cover pressing (with the help of a tool like a screwdriver) the plastic tooth located in the lower slot as indicated in Fig. 2 raising, at the same time, the front cover as indicated in Fig. 3.
2. Detach the plate fixed at the thermostat back by pressing the plastic tooth shown in Fig. 4 and, at the same time, pull the plate to the bottom until it becomes

free from the plastic base.

3. Fix the plate to the wall through the two holes using the correct distance between holes (60 mm or 83 mm).
4. Mount the thermostat base on the wall plate by fitting the base teeth in the relevant holes on the wall plate, then apply a slight pressure towards the bottom until the plate fixing tooth snaps (Fig. 4).
5. Make electrical wirings passing the cables through the rectangular opening and according to the most suitable wiring diagram.
6. Close the thermostat coupling the two plastic teeth located in the upper back part of the plastic cover with the relevant holes of the base.  
Then, after ensuring that the knob is correctly coupling to its hole, apply a slight pressure on the front cover towards the wall until the closing plastic tooth snaps.

### TECHNICAL FEATURES

Power supply:	230V~ -15% +10% 50Hz
Power absorption:	1VA (max.)
Contact rating:	5 (1) A @ 250V~ SPDT
Sensor type:	NTC 4.7KΩ @ 25°C ±2% int. (remote optional)
Accuracy:	± 1°C
Resolution:	0,5°C
Regulation range:	10°C .. 30°C
Operating temperature:	0°C .. 40°C
Storage temperature:	-10°C .. +50°C
Humidity limits:	20% .. 80% RH (non condensing)
Protection grade:	IP 20
Case:	Material: ABS self-extinguishing V0 Color: Signal white (RAL 9003) Light grey
Size:	129 x 96 x 37 mm (W x H x D)
Weight:	~209 gr.

### ⚠ WARNING

- **To adjust properly room temperature, install the thermostat far from heat sources, airstreams or particularly cold walls (thermal bridges). When the remote sensor is used in conjunction with the thermostat, then this note must be applied to the remote sensor itself.**
- **For remote versions all wirings must be made using wires with 1,5 mm<sup>2</sup> minimum cross section and not longer than 25 m. Do not use same duct for signal wires and mains.**
- **The appliance must be wired to the electric mains through a switch capable of disconnecting all poles in compliance with the current safety standards and with a contact separation of at least 3 mm in all poles.**
- **Installation and electrical wirings of this appliance must be made by qualified technicians and in compliance with the current standards.**
- **Before wiring the appliance be sure to turn the mains power off.**

In the view of a constant development of their products, the manufacturer reserves the right for changing technical data and features without prior notice. The consumer is guaranteed against any lack of conformity according to the European Directive 1999/44/EC as well as to the manufacturer's document about the warranty policy. The full text of warranty is available on request from the seller.

## FRANÇAIS

### GÉNÉRALITÉS

Le thermostat (Fig. 1) a été spécialement conçu pour être monté sur des ventilo-convecteurs.

Son circuit électronique, s'il est branché à une installation correcte, permet d'obtenir un réglage précis de la température ambiante.

L'esthétique soignée et la simplicité des commandes rendent ce régulateur versatile et facile à utiliser.

### SÉLECTION SONDE INTÉRIEURE/EXTÉRIEURE

Le thermostat sort de l'usine aménagé pour fonctionner avec sonde intérieure.

Si l'installation prévoit un montage avec sonde à distance, il faudra déplacer le fil de liaison JP1 (positionné sur la carte intérieure en bas à droite sous le bouton de réglage) en B, comme indiqué sur la Fig. 5, et brancher aux bornes 12 et 13 une sonde du type NTC de 4700 ohm à 25 °C ayant la valeur appropriée pour le paramètre bêta.

En cas de doutes à propos du type de sonde à connecter, veiller à consulter le fabricant.

### FONCTIONNEMENT

#### Refroidissement / Chauffage centralisé

La modalité Chauffage / refroidissement centralisé s'effectue en connectant un commutateur à distance au thermostat selon les indications des deux schémas de connexion proposés. (Fig. 7).




Les commandes du dispositif disponibles pour l'utilisateur sont deux sélecteurs et un bouton rotatif.

#### Sélecteur à 3 vitesses

À l'aide de ce sélecteur à trois positions (2 de la Fig. 1), il est possible de choisir la vitesse (fixe) d'activation du moteur du convecteur à ventilation.

#### Sélecteur OFF / ON / MANUEL

Ce sélecteur à trois positions (1 de la Fig. 1) permet d'activer (en mode centralisé refroidissement ou chauffage) ou de désactiver le thermostat comme indiqué par la suite :

- **Mode Manuel :** Positionner le sélecteur sur le symbole : dans cette position aussi bien le moteur que l'électrovanne (si celle-ci est prévue) sont toujours actifs, ceci indépendamment de la température ambiante.
- **Mode On :** Positionner le sélecteur sur le symbole : le mode de refroidissement ou chauffage thermostaté est activé.
- **Mode Off :** Positionner le sélecteur sur le symbole : le dispositif est éteint.

#### Bouton rotatif

À l'aide du bouton de réglage (3 de la Fig. 1), il est possible d'établir la température à partir de laquelle on effectuera le contrôle de la température désirée, laquelle peut être comprise entre +10° C et +30 °C.

### INSTALLATION

Pour installer le dispositif, réaliser les opérations suivantes :

1. Enlever le boîtier en faisant pression à l'aide d'un outil (par exemple, un tournevis) sur la languette plastique située dans la fente inférieure, comme illustré à la Fig. 2 et tourner simultanément le

boîtier comme indiqué à la Fig. 3.

2. Décrocher la plaque attachée à la base du thermostat en faisant pression sur l'onglet plastique indiqué à la Fig. 4 et, simultanément, pousser la plaque vers le bas jusqu'à la libérer de la base.
3. Fixer la plaque au mur à travers les deux logements à vis avec un écartement de 60 mm ou de 83 mm.
4. Accrocher la base du thermostat à la plaque, d'abord en faisant correspondre les onglets de la base avec les trous respectifs de la plaque, et ensuite en exerçant sur la base une pression vers le bas jusqu'à déclencher l'onglet plastique de la plaque (Fig. 4).
5. Effectuer les connexions électriques en faisant passer les fils par l'ouverture rectangulaire et en suivant le schéma de connexion le plus approprié.
6. Refermer le thermostat en introduisant les deux onglets de la partie supérieure du boîtier dans les entailles respectives, et ensuite, en introduisant le bouton rotatif dans le trou respectif, exercer une pression suffisante à déclencher la languette plastique de fixation.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :	230 V~ -15 % +10 % 50 Hz
Puissance absorbée :	1 VA (max)
Capacité des contacts :	5 (1) A @ 250 V~ SPDT
Type de capteur :	NTC 4.7 KΩ @ 25 °C ±2% int. (extérieur en option)
Précision :	±1 °C
Résolution :	±0,5 °C
Plage de réglage :	10 °C / 30 °C
T. de fonctionnement :	0 °C / 40 °C
T. de stockage :	-10 °C / +50 °C
Limites d'humidité :	20 % / 80 % RH (sans condensation)
Degré de protection :	IP 20
Conteneur :	Matériel : ABS autoextinguible V0 Couleur : Blanc signal (RAL 9003) Gris clair (RAL 71233)
Dimensions :	129 x 96 x 37 mm (L x H x P)
Poids :	~209 g

### ⚠ ATTENTION

- **Pour un correct réglage de la température ambiante, il est conseillé d'installer le thermostat loin de sources de chaleur, courants d'air ou murs particulièrement froids (ponts thermiques). Si une sonde à distance est utilisée, la note doit être appliquée à la sonde et non au thermostat.**
- **Pour les connexions de la sonde, utiliser des câbles de section minimum 1,5 mm<sup>2</sup> et d'une longueur maximum de 25 m. Ne pas faire passer les câbles de la sonde par les conduites du réseau.**
- **Brancher l'appareil au réseau d'alimentation à travers un interrupteur multipolaire conformément aux normes en vigueur et avec un écartement des contacts d'au moins 3 mm à chaque pôle.**
- **L'installation et la connexion électrique du dispositif doivent être effectuées par du personnel qualifié et habilité par les lois en vigueur.**
- **Avant d'effectuer toute connexion, s'assurer que l'appareil est débranché du réseau électrique.**

Dans l'optique d'un développement continu de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis, des modifications aux données techniques et aux prestations de ces derniers. Selon la Directive Européenne 1999/44/CE et le document qui reporte la politique de garantie du constructeur, le consommateur est protégé contre les défauts de conformité du produit. Le texte complet de la garantie est disponible auprès du vendeur sur demande.