



09455 Rev116

Termostato Ambiente
Room Thermostat
Thermostat ambient
Raumthermostat
Termostato Ambiente
Omgevingsthermostaat
Өфөртөгөн Гербюлөвтөгөн
Комнатный термостат



IMIT CONTROL SYSTEM s.r.l.
Via Varallo Pombia, 19 - Castelletto Sopra Ticino (NO)
Tel (+39)0331941600 - Fax (+39)0331973100
www.imit.it - info@controlsys.it

Fig. 1

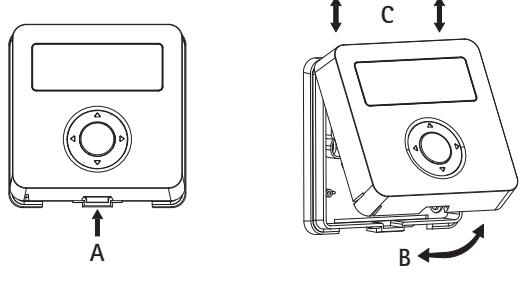


Fig. 2

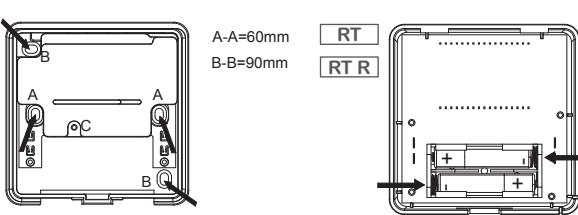


Fig. 3

ATTENZIONE! Si raccomanda di eseguire l'installazione del dispositivo rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza e le disposizioni di legge vigenti. Prima di effettuare qualsiasi collegamento, accertarsi che l'interruttore generale sia stato disattivato.

INSTALLAZIONE

Installare il dispositivo lontano da fonti di calore e correnti d'aria, a circa 1,5m dal pavimento. Aprire il dispositivo premendo il dentino posto sul lato inferiore della base (Fig. 1 A). Ruotare il frontale verso l'alto (Fig. 1 B) e sollevarlo leggermente per sganciarlo (Fig. 1 C).

Fissare la base alla parete, usando l'interasse orizzontale (Fig.2 A-A) o diagonale (Fig.2 B-B).

Rimuovere la protezione interna che copre i morsetti svitando la vite (Fig.2 C) e ruotando il coperchio verso l'alto. Fissare la base alla parete, usando l'interasse orizzontale (Fig.2 A-A) o diagonale (Fig.2 B-B). Infilare i cavi attraverso l'apertura sul fondo e collegarli alla morsettiera (Fig.4) quindi riposizionare il coperchio interno riavvitando la vite (Fig.2 C).

Inserire le batterie nell'apposita sede all'interno del frontale (Fig.3).

Per richiudere il dispositivo procedere come prima invertendo la sequenza delle operazioni: accoppiare i lati superiori delle due parti (Fig.1 C) quindi ruotare il frontale verso il basso (Fig.1 B) sino a far scattare il gancio inferiore (Fig.1 A) sulla base.

SOSTITUZIONE BATTERIE

RT R Quando il simbolo lampeggia (batterie scariche) occorre provvedere alla loro sostituzione. Procedere come indicato nelle istruzioni d'installazione (Fig.1 e Fig.3). Rimontare il coperchio sulla base prima di effettuare qualsiasi operazione.

DESCRIZIONE COMANDI E FUNZIONAMENTO

I comandi sono costituiti da un anello a quattro posizioni identificate dalle frecce con un tasto centrale OK. Premere l'anello in corrispondenza delle frecce per attivare un solo tasto alla volta. Premere il tasto OK al centro. Usare i tasti freccia per modificare i valori di tempo e temperatura o selezionare le opzioni, il tasto centrale OK normalmente conferma le impostazioni.

PRIMA ACCENSIONE (Fig.5)

Impostare l'orologio

- Impostare il formato 24H o 12H con , poi OK.
- Impostare l'ora con , poi OK.
- Impostare i minuti con , poi OK.

Il display visualizza OFF e l'orologio.

RT R Effettuare l'abbinamento con il ricevitore radio RCV tramite il parametro "rAd" del menu installatore. La procedura è effettuata in fabbrica ma è possibile ripeterla (ad esempio in caso di sostituzione di un dispositivo). Prendere prima il ricevitore RCV seguendo le sue istruzioni.

MODO OFF (Fig.6)

La funzione antigelo è attiva.

Premere per 3 secondi:

- ▼ per impostare l'orologio (come sopra).
- ▲ per impostare il modo stagione Estate/Inverno (standard: INVERNO).
- ◀ per passare da OFF al modo attivo e vice versa.

Premere per 10 secondi OK per entrare nel Menu Installatore.

MODO ATTIVO (Fig.7 e Fig.8)

La temperatura ambiente misurata è sempre in primo piano. Premere OK per visualizzare in alto a destra l'orologio o la temperatura impostata.

Premere ▶ per scegliere la temperatura Comfort (standard) o Economy (ECO).

Premere ▲ ▼ per modificare i valori impostati e memorizzati.

Standard Comfort : INVERNO = 20,0°C / ESTATE = 25,0°C

Standard ECO : INVERNO = 16,0°C / ESTATE = 28,0°C

MODO STAGIONE INVERNO *

La temperatura Comfort è maggiore della temperatura Economy (t1>t2). Quando Tamb < Tset si attiva il riscaldamento ▲.

MODO STAGIONE ESTATE *

La temperatura Comfort è minore della temperatura Economy (t1<t2). Quando Tamb > Tset si attiva il raffrescamento ▾.

COMUNICAZIONE RADIO

RT R Normalmente il display mostra il simbolo fisso (Fig.8). Se lampeggia, verificare i dispositivi, provare a ripetere la procedura di abbinamento oppure modificarne la posizione.

MENU INSTALLATORE (Fig.9)

In modalità OFF premere per 10 secondi OK per entrare nel Menu Installatore.

Premere ▶ ▷ per scegliere le opzioni;

Premere ▲ ▼ per modificare i valori;

• AF = Soglia antigelo (standard 6,0°C);

• HYS = Differenziale temperatura (standard 0,2°C);

• OFS = Correzione offset temperatura (standard 0,0°C);

• °C = Selezione gradi Celsius/Fahrenheit (standard Celsius);

• rAd = (solo per modelli RT R, RT VR) Premere ▲ per selezionare YES e confermare premendo ancora ▲. Al termine della procedura di abbinamento, il display visualizza "rdY" in caso di esito positivo, "Err" in caso negativo;

• CLR = Premere ▲ per selezionare YES e confermare premendo ancora ▲. Attendere 4 secondi per reset automatico. Ripristina i valori di fabbrica.

Premere OK per uscire dal menu installatore.

Press OK to exit the installer menu.

INSTALLER MENU (Fig. 9)

On OFF mode, press OK for 10 seconds to enter the Installer Menu.

Press ▶ ▷ to select the options;

Press ▲ ▼ to change the values;

• AF = Antifreeze threshold (standard 6,0°C);

• HYS = Temperature differential (standard 0,2°C);

• OFS = Correction offset temperature (standard 0,0°C);

• °C = Selection degrees Celsius/Fahrenheit (standard Celsius);

• rAd = (only RT R, RT VR) Press ▲ to select YES and confirm by pressing ▲ again. At the end of the pairing procedure, "rdY" will appear on the display if it was successful, "Err" if it was unsuccessful;

• CLR = Press ▲ to select YES and confirm by pressing ▲ again. Wait 4 seconds for the automatic reset. Reset factory values.

Press OK to exit the installer menu.

Presser OK pour quitter le menu installateur.

DESCRIZIONE PRODOTTO E SPECIFICHE TECNICHE

IT

Questo prodotto è realizzato secondo le norme EN 60730-2-9, ETSI EN 301 489-1 (RT R, RT VR), ETSI EN 300 200-2 (RT R, RT VR) in conformità con le direttive CE applicabili ed è interamente fabbricato in Italia.

RT R : Alimentazione: Batterie (2x1,5V) – Uscita: relè ON-OFF

RT V : Alimentazione: 230Vac, 50Hz – Uscita: relè ON-OFF

RT R : Alimentazione: Batterie (2x1,5V) – Uscita: Radio 868,2 Mhz

RT VR : Alimentazione: 230Vac, 50Hz – Uscita: Radio 868,2 Mhz

RT : Alimentazione: Batterie Alcaline 2x1,5V LR03 (Tipo AAA)

Durata batterie > 1 anno

RT R : Alimentazione: 230Vac, 50Hz

Potenza massima assorbita: < 0,5W

Mantenimento orologio in assenza di tensione d'alimentazione >12h

RT : Portata massima contatti: 5A(1) 250VAC

Tipo di azione: 1B

RT R : Frequenza di funzionamento: 868,2 Mhz

Categoria del ricevitore: 2

Duty cycle trasmettitore < 1%

Portata: 300 m in campo aperto, 20 m all'interno di edifici

Tipo di antenna: interna, su circuito stampato

Classe ErP I (+1%) – EU 811/2013

Temperatura ambiente massima: 50°C

Campo di visualizzazione temperatura: 0°C+39°C

Campo di regolazione temperatura: 5°C+35°C

Risoluzione temperatura: 0,1°C

Differenziale temperatura: da 0,1°C a 2,0°C (standard 0,2°C)

Sonda di temperatura: NTC 100KΩ@25°C

Grado di protezione: IP20

Classe di isolamento: Tipo II (doppio isolamento)

Grado d'inquinamento: 2

Software: classe A

Resistenza al calore ed al fuoco: Categoria D

Temperatura di stoccaggio: +25-60°C

Tensione nominale di tenuta ad impulso: 2,5kV

Montaggio: a parete

Classe ErP I (+1%) – EU 811/2013

Maximum ambient temperature: 50°C

Temperature display range: 0°C-39°C

Temperature regulation range: 5°C-35°C

Temperature resolution: 0,1°C

Temperature differential: from 0,1°C to 2,0°C (standard 0,2°C)

Temperature probe: NTC 100KΩ@25°C

Degree of protection: IP20

Insulation class: Type II (double insulation)

Pollution degree: 2

Software: class A

Heat and fire resistance: Category D

Storage temperature: -25-60°C

Rated impulse withstand voltage: 2,5kV

Installation: wall-mounting

Classe ErP I (+1%) – EU 811/2013

Maximum ambient temperature: 50°C

Champ de visualisation de la température : 0°C-39°C

Champ de réglage de la température : 5°C-35°C

Résolution de la température : 0,1°C

Ecart de température : de 0,1°C à 2,0°C (standard 0,2°C)

Sonde de température : NTC 100KΩ@25°C

Degré de protection : IP20

Classe d'isolation : Type II (double isolation)

Degré de pollution : 2

Logiciel : classe A

Résistance à la chaleur et au feu : Catégorie D

Température de stockage : -25-60°C

Tension nominale de tenue aux chocs : 2,5kV

Montage : au mur

Classe ErP I (+1%) – EU 811/2013

Maximum Umgebungstemperatur: 50°C

Anzeigefeld der Temperatur 0°C-39°C

Einstellungsfeld der Temperatur: 5°C-35°C

Temperaturauflösung: 0,1°C

Temperaturdifferenz: von 0,1°C bis 2,0°C (Standard 0,2°C)

Temperaturfühler: NTC 100KΩ@25°C

Schutzgrad: IP20

Isolierungskl

