

TH-555C
Termostato da ambiente
analogico
Cod. 493933758

Manuale utente

Il termostato TH-555C è un dispositivo alimentato a 230 Vac, in grado di comandare un sistema di riscaldamento o raffreddamento, a seconda delle impostazioni.

Il comando per il dispositivo esterno è in grado di chiudersi all'abbassamento o all'innalzamento della temperatura, rispetto a quella desiderata a seconda delle esigenze dell'utente.



INSTALLAZIONE

Scegliere accuratamente il luogo per il posizionamento del dispositivo. Evitare il fissaggio vicino alle fonti di calore, raffreddamento, spifferi e altri luoghi dove la temperatura ambientale è difficilmente rilevabile.

Togliere il coperchio del dispositivo, svitando la vite situata nella parte superiore con un cacciavite. Ruotare il coperchio seguendo il senso dei ganci posti nella parte inferiore.

Fissare la parte posteriore del dispositivo al muro utilizzando le viti.

Collegare i fili di alimentazione 230 Vac nei terminali 1 e 5.

Assicurarsi che non ci sia corrente durante questa operazione. Collegare la coppia di fili per l'innesto dell'apparecchiatura per il riscaldamento (o il raffreddamento) nei terminali 2 e 4. Questi contatti, a seconda delle impostazioni si attiveranno all'innalzamento o all'abbassamento della temperatura.

Prima di richiudere il coperchio è necessario impostare i ponticelli a seconda dell'utilizzo desiderato.

Se si posizionano i ponticelli in modalità "Riscaldamento", il dispositivo darà l'innesto al contatto quando la temperatura scenderà sotto il livello impostato con il regolatore; Se si posizionano i ponticelli in modalità "Raffreddamento", il dispositivo darà l'innesto al contatto quando la temperatura salirà sopra il livello impostato con il regolatore. Successivamente richiudere il coperchio.

FUNZIONAMENTO

Effettuate le operazioni preliminari, dando corrente al dispositivo il LED di colore rosso sarà illuminato. Questo ad indicazione che il dispositivo è acceso. A questo punto impostare la temperatura desiderata ruotando il regolatore. Se la temperatura scende sotto questo valore (nel caso di impostazione "riscaldamento") o sale (in caso di impostazione "raffreddamento") il contatto del dispositivo si chiude, attivando il dispositivo esterno. A conferma di questo il LED di colore verde sarà illuminato per tutto il tempo dell'attivazione.

SPECIFICHE

Caratteristiche elettriche 220-230 VAC 50-60 Hz 7 A

Contatto N.A.

Temperatura di lavoro 5 – 30 °C

Peso 82g

Dimensioni 75 x 75 x 31 mm

Materiale ABS

CONFORMITÀ PRODOTTO

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Termostato da ambiente analogico Modello TH-555C (Cod. 493933758) è conforme alla Direttiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Termostato da ambiente analogico Modello TH-555C (Cod. 493933758) è conforme alla Direttiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione.

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Termostato da ambiente analogico Modello TH-555C (Cod. 493933758) è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 8 giugno 2011 e successiva Direttiva Delegata 2015/863 della Commissione, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettroniche (RAEE), la presenza del simbolo del bidone barrato indica che questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata. Lo smaltimento effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute. Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza. Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'amministrazione locale competente in materia ambientale.

TH-555C
Analog room thermostat
Code 493933758



User Manual

The TH-555C thermostat is a 230 Vac powered device, capable of controlling a heating or cooling system, depending on the settings.

The command for the external device is able to close when the temperature is lowered or raised, with respect to the desired temperature according to the user's needs.



INSTALLATION

Choose carefully the place for the positioning of the device. Avoid fixing near sources of heat, cooling, drafts and other places where the ambient temperature is difficult to detect.

Remove the device cover by unscrewing the screw located at the top with a screwdriver. Rotate the cover following the direction of the hooks located in the lower part.

Fasten the back of the device to the wall using the screws.

Connect the 230 Vac power wires to terminals 1 and 5.

Make sure there is no power during this operation. Connect the pair of wires for triggering the equipment for heating (or cooling) in terminals 2 and 4. These contacts, depending on the settings, will activate when the temperature rises or falls.

Before closing the lid, the jumpers must be set according to the desired use.

If the jumpers are positioned in "Heating" mode, the device will trigger the contact when the temperature drops below the level set with the regulator; If the jumpers are placed in "Cooling" mode, the device will trigger the contact when the temperature rises above the level set with the regulator. Then close the lid again.

OPERATION

Carry out the preliminary operations, giving power to the device the red LED will be illuminated. This indicates that the device is turned on. At this point set the desired temperature by turning the regulator. If the temperature drops below this value (in the case of "heating" setting) or rises (in the case of "cooling" setting) the device contact closes, activating the external device. To confirm this, the green LED will be illuminated for the entire activation time.

SPECIFICATIONS

Electrical characteristics 220-230 VAC 50-60 Hz 7 A

Contact N.A.

Working temperature 5 - 30°C

Weight 82g

Dimensions 75 x 75 x 31 mm

ABS material

PRODUCT COMPLIANCE

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product Analogue room thermostat Model TH-555C (Cod. 493933758) is in compliance with Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council, of 26 february 2014, on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product Analogue room thermostat Model TH-555C (Cod. 493933758) is in compliance with Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council, of 26 february 2014, on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product Analogue room thermostat Model TH-555C (Cod. 493933758) is in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council, of 8 june 2011 and subsequent Commission Delegated Directive 2015/863, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.



According to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council, of 4 july 2012, on waste electrical and electronic equipment (WEEE), the presence of the crossed-out bin symbol indicates that this appliance is not to be considered as urban waste: its disposal must therefore be carried out by separate collection. Disposal in a non-separate manner may constitute a potential harm to the environment and health. This product can be returned to the distributor when purchasing a new device. Improper disposal of the appliance constitutes misconduct and is subject to sanctions by the Public Security Authority. For further information, contact the local administration responsible for environmental matters.