

Termostati ambiente elettronici da parete



Caratteristiche Generali TE24

- Per impianti a FAN COIL a tre velocità di ventilazione
- Memoria: in caso di blackout al ripristino ricorda la temperatura impostata
- Display digitale con indicazione della temperatura ambiente
- Due varianti di colore, bianco e antracite

NOTA BENE.

Le istruzioni e le caratteristiche contenute in questo documento sono valide solo per i prodotti acquistati sul sito web di ECOTECNA. Possono esistere molteplici versioni dello stesso prodotto con nomi e codici molto simili e spesso non distinguibili tra loro. Per tanto, ECOTECNA non si assume nessuna responsabilità per la mancata corrispondenza delle modalità di installazione e le caratteristiche descritte nel presente manuale con quelle dei prodotti acquistati presso altri rivenditori o siti web.

Caratteristiche Generali TE23

- Per impianti di RISCALDAMENTO
- Memoria: in caso di blackout al ripristino ricorda la temperatura impostata
- Display digitale con indicazione della temperatura ambiente
- Due varianti di colore, bianco e antracite



TE24-Bianco



TE24 A-Antracite



TE23 NA-Antracite



Caratteristiche Generali TE22

- Per impianti di RISCALDAMENTO e CONDIZIONAMENTO
- Display digitale con indicazione della temperatura ambiente
- Due varianti di colore, bianco e antracite

ultrasottile



TE22-Bianco

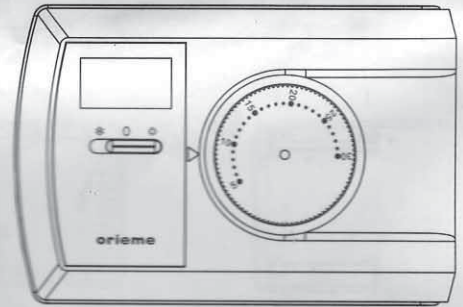


TE22 A-Antracite

Caratteristiche Tecniche

Art.	TE24	TE23 N	TE22
Installazione	a parete / su scatola 3 moduli	a parete / su scatola 3 moduli	a parete / su scatola 3 moduli
Alimentazione	230 Vac 50 Hz	230 Vac 50 Hz	2 pile, 1.5V LR03 AAA
Portata dei contatti	Max 6(2)A 250 Vac 50Hz	Max 6(2)A 250 Vac 50Hz	Max 6(2)A 250 Vac 50Hz
Temperatura controllata	+5°C / +35°C	+5°C / +35°C	+5°C / +30°C
Differenziale termico	0,4 / 0,6 °C	0,4 / 0,6 °C	0,4 / 0,6 °C
Commutatore per ventilatore	3 velocità	-	-
Dimensioni (LxAxPmm)	111x82,2x26	121x82x18	121x82x18

TE 22



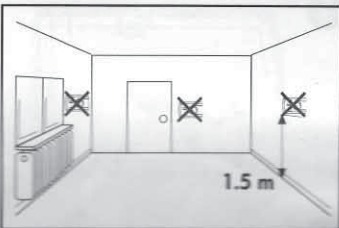
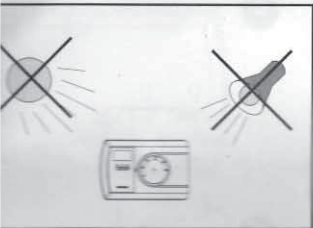
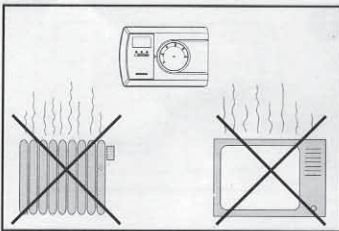
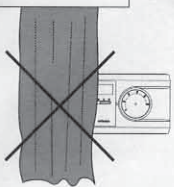
CE 06/10

IT GB F D E

ECO
TECNA
web



 orieme



AVVERTENZE GENERALI

 orieme

Gentile Cliente, la ringraziamo per aver acquistato un nostro prodotto. Le chiediamo gentilmente di leggere con attenzione e di conservare questo manuale d'istruzioni in quanto fornisce importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'uso e di manutenzione.

DESCRIZIONE

Il termostato ambiente TE22 consente di regolare la temperatura ambiente in riscaldamento o raffreddamento in modo pratico, aiuta a risparmiare energia e provvede in modo semplice ad una temperatura ambiente piacevole. Il dispositivo antigelo, entra in funzione automaticamente a temperature inferiori ai 5°C e protegge il vostro sistema di riscaldamento da eventuali danni da congelamento durante i periodi di inattività.

Avvertenze Generali:

- 1) Dopo aver tolto l'imballaggio assicuratevi dell'integrità dell'apparecchio. In caso di dubbio non utilizzate l'apparecchio e rivolgetevi al nostro Centro Assistenza Tecnico. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo, punti metallici ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto possibili fonti di pericolo. **Attenzione:** l'apparecchio deve essere utilizzato da persone adulte responsabili. I bambini e le persone con ridotte capacità mentali, per la loro sicurezza, non possono utilizzare l'apparecchio se non con la supervisione di persone adulte responsabili.
- 2) Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente costruito e cioè come termostato. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri od errati.
- 3) In caso di guasto o di cattivo funzionamento dell'apparecchio disattivatelo e non manomettetelo. Per l'eventuale riparazione rivolgetevi solamente al nostro Centro di Assistenza Tecnica e richiedete l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- 4) L'installazione ed il montaggio dei dispositivi elettrici possono venire eseguiti esclusivamente da un elettricista specializzato. Devono essere osservate le generali precauzioni di sicurezza vigenti, ad es.: prima di eseguire i lavori sull'apparecchio disinserirlo ed assicurarlo contro reinserimento.



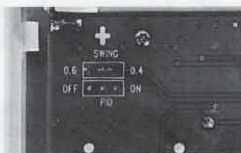
INSTALLAZIONE



- > Aprire il dispositivo con un cacciavite e rimuovere la parte frontale (fig. 1)
- > Aprire l'involucro del relè con l'uso di un cacciavite (fig. 2)
- > Collegare i fili (NC=normalmente chiuso, NO=normalmente aperto, COM=comune) (fig. 3, 8, 9 e 10)
- > Chiudere l'involucro del relè con l'uso di un cacciavite (fig. 4)
- > Fissare a parete il termostato utilizzando le viti in dotazione (fig. 5)
- > Inserire 2 batterie da 1,5 Vdc LR03 AAA (fig. 6)
- > Chiudere il termostato con la parte frontale (fig. 7)



DIFFERENZIALE TERMICO



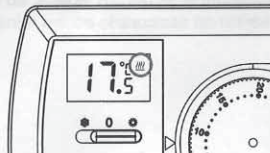
E' possibile scegliere due posizioni per il jumper che determina il differenziale: 0,4 o 0,6°C. Quando si cambia la posizione del jumper è necessario premere il tasto RESET per rendere operativo il funzionamento del differenziale al nuovo valore impostato.



MODI DI FUNZIONAMENTO

- 0** : OFF sempre spento
- : funzionamento continuo alla temperatura di comfort impostata con la manopola nella modalità **riscaldamento** (il termostato comanda la valvola di riscaldamento)
- : funzionamento continuo alla temperatura di comfort impostata con la manopola nella modalità **raffreddamento** (il termostato comanda la valvola di raffreddamento)

Quando la valvola di riscaldamento o di raffreddamento è attivata allora sul display appare il simbolo



6



IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA



- > Scegliere la temperatura di comfort tramite la corrispondente manopola (fig. 11)
- Sul display è visualizzata la temperatura ambiente
- Quando la valvola di riscaldamento o raffreddamento è attivata allora sul display appare il simbolo



INDICATORE CAMBIO BATTERIE

Quando sul display appare il simbolo , è necessario sostituire il prima possibile le batterie di alimentazione del termostato.

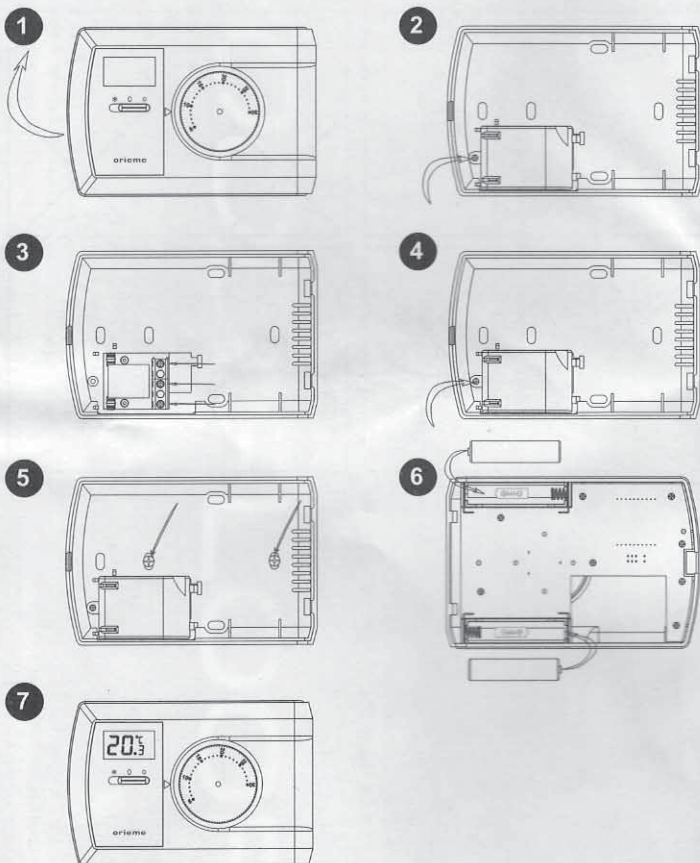


DATI TECNICI

Dimensioni (LxHxP mm):	121x82x18
Alimentazione:	2x1,5 V LR03 AAA
Intervallo temperatura di controllo:	+5°C / +30°C
Intervallo temperatura di lettura:	+0°C / +40°C
Portata dei contatti (commutatore)	
- Carico ohmico:	max 6 A 250 Vac 50 Hz
- Carico induttivo cosφ=0,6:	max 2 A 250 Vac 50 Hz
Uscita:	potenziale libero
Modalità di funzionamento:	riscaldamento/condizionamento
Velocità fan coil:	-
Automatico antigelo:	+5°C
Temperatura ambiente:	+0°C / +40°C
Differenziale:	0,4 / 0,6°C
Accuratezza temperatura:	+/- 1°C a 20°C
Risoluzione:	0,1°C
Aggiornamento lettura temperatura:	ogni 10 secondi
Programmazione:	-
Classe/Categoria di protezione:	II
Tipo/Grado di protezione:	IP30

Apparecchio conforme alle Direttive 89/336/ CEE + 92/31/ CEE + 93/68/ CEE sulla Compatibilità Elettromagnetica (EMC EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3) e bassa tensione (Standard EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9).

Con riserva di modifiche tecniche.



3



MANUTENZIONE



Il termostato, di norma, non richiede una particolare manutenzione. E' sufficiente, all'occorrenza, eliminare la polvere con un panno soffice e asciutto o se necessario inumidito con acqua tiepida e detergente neutro.

Ci riserviamo di apportare, senza preavviso e in qualunque momento, modifiche al prodotto illustrato in questo manuale d'istruzioni, in conseguenza alla costante ricerca dello sviluppo tecnologico e normativo del prodotto.

E' stata dedicata la massima cura nella trascrizione delle caratteristiche tecniche e dei codici del prodotto.

Non possiamo essere ritenuti responsabili di eventuali errori.

8



Certificato di Garanzia

DA CONSERVARE CON IL DOCUMENTO FISCALE

La garanzia decorre dalla data di acquisto dell'apparecchiatura certificata da un documento fiscale (scontrino, ricevuta fiscale, fattura) da esibire al personale del Servizio Assistenza Tecnica, che sarà comunicato telefonando al



Mod. _____
Cod. _____ (i dati sono rilevabili dall'etichetta situata sul prodotto)
Data di acquisto _____
Nome e Cognome dell'acquirente _____
Via _____
Città _____ Cap _____
Tel. _____ Fax _____ E-mail _____

Acquistato da installatore rivenditore
(indicare il nome e l'indirizzo dell'installatore o del rivenditore)

Nome _____ Indirizzo _____

I dati personali saranno trattati in conformità alla Legge 675/96.



Certificato di Garanzia



Validità

Esistono due garanzie, una stabilita dalla Legge e l'altra facoltativa:

1) Garanzia Legale

Come stabilito dal Decreto Legislativo N.24 del 02/02/2002, la garanzia al cliente (consumatore finale) deve essere garantita DAL RIVENDITORE per un periodo di 24 mesi, a partire dalla data di acquisto. Questa garanzia "legale" prevede che nel periodo di questi 24 mesi, la garanzia può essere esercitata direttamente nei confronti del venditore. Nei primi 6 mesi di garanzia spetta al venditore dimostrare che l'eventuale difetto o malfunzionamento non dipende da difetti di fabbrica. Dal 6 mese sino al 24 mese di garanzia l'onere della prova è a CARICO DEL CONSUMATORE il quale deve dimostrare al VENDITORE che il prodotto è effettivamente difettoso. A tal fine il consumatore deve dimostrare, oltre al possesso di un valido documento di acquisto: 1) che il bene presenta un difetto di conformità; 2) che tale difetto è stato denunciato nei tempi previsti (due mesi); 3) che il difetto denunciato è un difetto originario, vale a dire che già esisteva al momento dell'acquisto, pur essendosi manifestato successivamente.

2) Garanzia Convenzionale

La Garanzia Convenzionale è volontaria e può avere durata INFERIORE ai 24 mesi (dalla data d'acquisto).

Orieme Italia riconosce una garanzia al rivenditore per un periodo di 30 mesi, che decorrono dalla data di consegna del prodotto.

La presente GARANZIA non è valida per prodotti di USO INDUSTRIALE e si riferisce ai prodotti acquistati per uso PERSONALE. Sono ESCLUSI i prodotti acquistati da società, associazioni, liberi professionisti, al fine di essere utilizzati nell'ambito delle proprie attività commerciali o professionali. Per i prodotti di uso industriale il periodo di garanzia per l'utilizzatore è un anno.

Diritti di garanzia

Per "GARANZIA" s'intende la riparazione o la sostituzione gratuita dei componenti o delle parti dell'apparecchio riconosciuti da Orieme Italia difettosi nella fabbricazione o nel materiale. In ogni caso Orieme Italia si riserva a sua discrezione, la sostituzione del prodotto.

Si ricorda che qualora venisse esperito il rimedio della sostituzione, sul bene sostituito non decorre un nuovo periodo di garanzia, ma decorre il periodo residuo di garanzia con riferimento al primo contratto di acquisto. Allo stesso modo, nel caso di interventi in garanzia che prevedono la sostituzione di un componente (pezzo di ricambio) sul componente sostituito non decorre un autonomo periodo di garanzia, ma si deve sempre far riferimento al periodo di garanzia residuo sul bene finito.

- L'acquirente ha diritto ad usufruire della garanzia solo se il certificato di garanzia risulta compilato in modo corretto ed esibito insieme ai documenti di acquisto (Scontrino fiscale, fattura).
- La garanzia comprende la sola riparazione o sostituzione gratuita di quei componenti che dovessero risultare difettosi all'origine per vizi di fabbricazione.
- Sono escluse dalla garanzia:
 - sostituzioni di componenti o accessori originali con altri di tipo non approvato dal costruttore;
 - interventi effettuati da personale non autorizzato da Orieme (manomissione).
 - tutte le parti di consumo considerate soggette a normale usura o logorio quali: batterie, lampade, filtri, display a cristalli liquidi, manopole, parti mobili o asportabili, accessori, lampade, pastiglie di nebulizzazione (umidificatori).
 - installazioni errate o non conformi alle istruzioni di montaggio.
 - mancanza di manutenzione ordinaria
 - danni causati da negligenze, incidenti, utilizzo errato e non conforme alle avvertenze riportate sul libretto di istruzioni;
 - danni dovuti a fulmini, inondazioni, incendi, atti di guerra, sommosse;
 - danni dovuti al trasporto;
- Le apparecchiature installate devono essere agevolmente raggiungibili dal tecnico autorizzato Orieme.
In caso di difficoltà di accesso, si deve preventivamente avvertire e si deve rendere l'accessibilità priva di rischi all'incolumità personale. I costi derivanti dal rendere sicuro l'accesso ai prodotti non possono essere riconosciuti in garanzia.
- L'effettuazione di una o più riparazioni nel periodo di garanzia non modifica la data di scadenza della garanzia stessa.
Trascorso il periodo di garanzia, la garanzia decade e le attività di assistenza tecnica verranno effettuate addebitando il costo delle parti sostituite e le spese di mano d'opera, di trasporto dei materiali e del personale, secondo le tariffe vigenti.