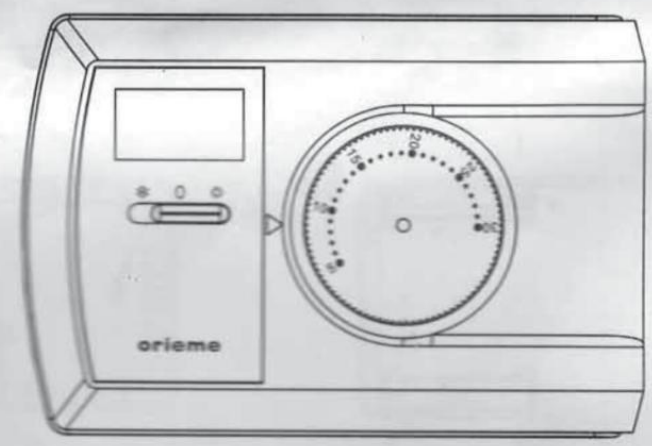


TE 22





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.

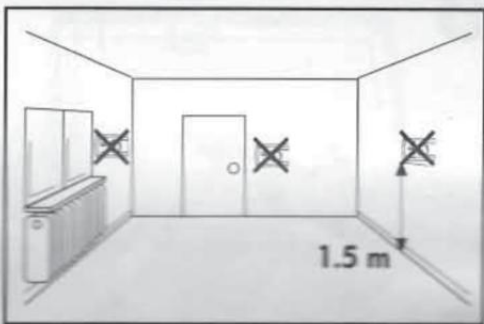
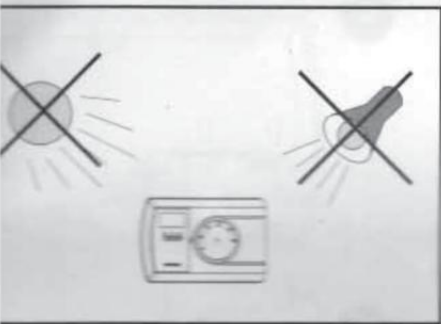
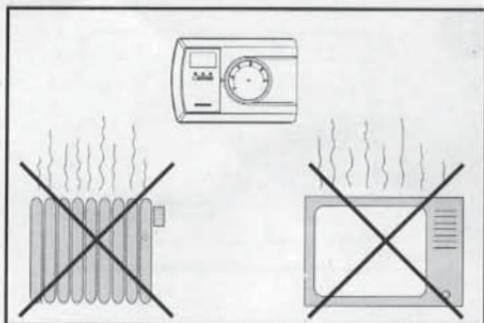
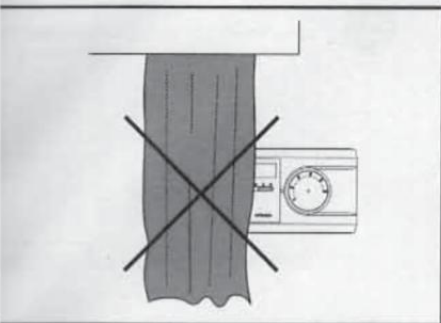
Attenzione: l'apparecchio deve essere utilizzato da persone adulte responsabili.

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



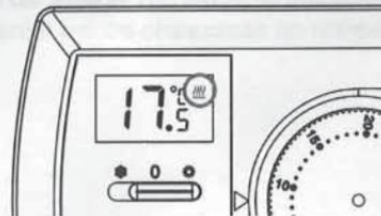
E' possibile scegliere due posizioni per il jumper che determina il differenziale: 0,4 o 0,6°C. Quando si cambia la posizione del jumper è necessario premere il tasto RESET per rendere operativo il funzionamento del differenziale al nuovo valore impostato.



MODI DI FUNZIONAMENTO

- O** : 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



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.

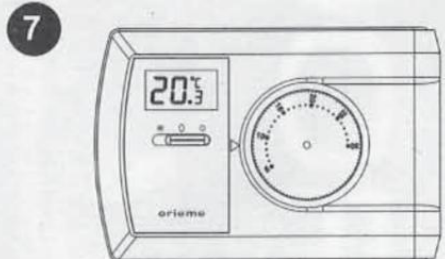
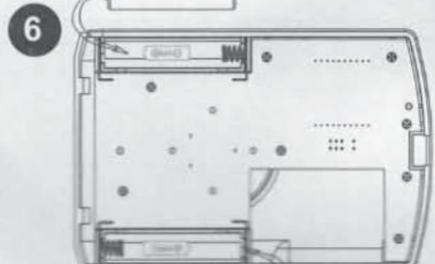
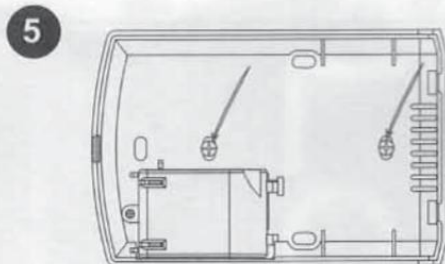
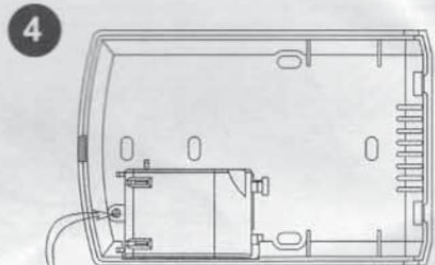
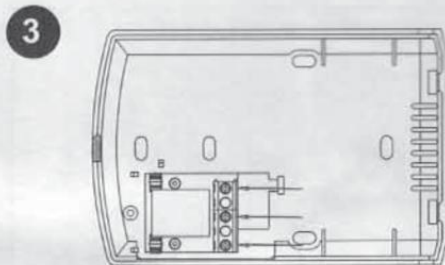
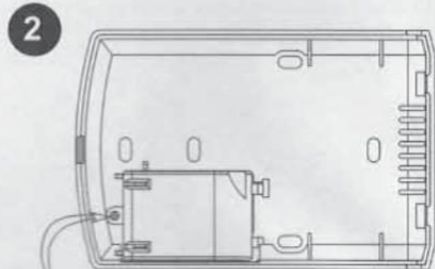
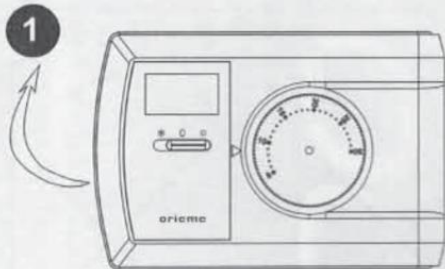


DATI TECNICI

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 $\cos\phi=0,6$:	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 sull'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.



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.