


**K494IY001**  
**K494IY002**

## Descrizione

Termostato ambiente elettronico da incasso, per la regolazione della temperatura in impianti di riscaldamento e di raffrescamento, civili e industriali. Alimentazione 230 V.

## Versioni e codici

Codice	Scala di regolazione temperatura [°C]	Differenziale* [K]	Temperatura ammissibile corpo [°C]	Colore termostato
K494IY001	2÷40	±0,5	0÷45	Nero
K494IY002	2÷40	±0,5	0÷45	Bianco

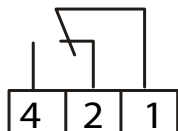
\* I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 4 K/h

## Accessori

Adattatori per placche 75 x 45 (di serie, compresi nella confezione).

## Dati tecnici

- Temperatura massima ambiente: 45 °C
- Alimentazione: 230 V / 50 Hz.
- Portata contatti 5(3)A, 250 Vca.
- Microdisconnessione 1B.
- Grado di protezione: IP20
- Grado di inquinazione 2
- Tensione di impulso 4000 V
- Software Classe A
- ☒ Doppio isolamento
- Display con icone grafiche abbinate ai tasti frontali per la scelta del modo di funzionamento.
- Scelta della visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit.
- Contatto in commutazione libero da tensione.



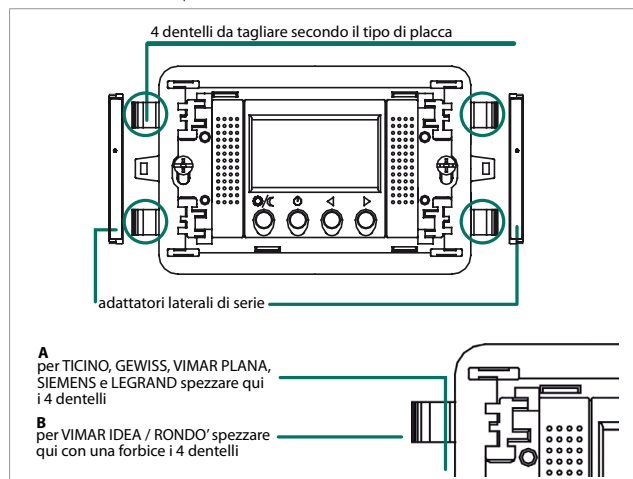
• Classificazione dei dispositivi di controllo della temperatura secondo Reg. (EU) N. 811/2013 - 813/2013: classe energetica: IV, 2 %

## Installazione

Si consiglia di montare il termostato su pareti interne a 1,5 metri di altezza dal pavimento, lontano da cucine, fonti di calore, finestre e porte.

Tagliare i quattro dentelli nella posizione indicata in tabella 1 e inserire gli adattatori nelle placche da abbinare.

Collegare con due fili i morsetti 1-2 all'utilizzatore e i morsetti L-N all'alimentazione di rete 230 V / 50 Hz. Alloggiare il termostato in scatole da incasso a 3 moduli tipo 503 mediante due viti (a corredo).



Placche compatibili	Adattatori laterali	Posizione 4 dentelli da staccare
BTICINO Living, Living di transizione	NO	A
BTICINO Light, Light Tech	NO	A
BTICINO Axolute	Cornicetta	A
VIMAR Idea e Rondò	Laterali	B
VIMAR Plana e Eikon	NO	A
GEWISS Playbus e Playbus Young	Laterali	A
AVE sistema 45, Noir, Blanc	Laterali	Nessuno
AVE Banquise, Ave Yes	Laterali	Nessuno
Siemens Delta Futura Graphit	Laterali	A
Legrand Cross	NO	A

Tabella 1

## Funzionamento

All'aumento della temperatura: apre 1-2 e chiude 1-4.

### Tre Modi di funzionamento:

- COMFORT
- ECONOMY
- OFF/ANTIGELO

Modi di funzionamento COMFORT ed ECONOMY selezionabili attraverso il tasto

OFF/ANTIGELO selezionabile attraverso il tasto

### Tre temperature impostabili:

- COMFORT gestisce una temperatura impostabile da 2 °C a 40 °C.
- ECONOMY gestisce una temperatura impostabile da 2 °C a 40 °C.
- OFF/ANTIGELO temperatura impostabile in modo da 0 a 7 °C per garantire la funzione antigelo.

### Gestione ESTATE-INVERNO

Impostabile attraverso la pressione simultanea dei tasti .

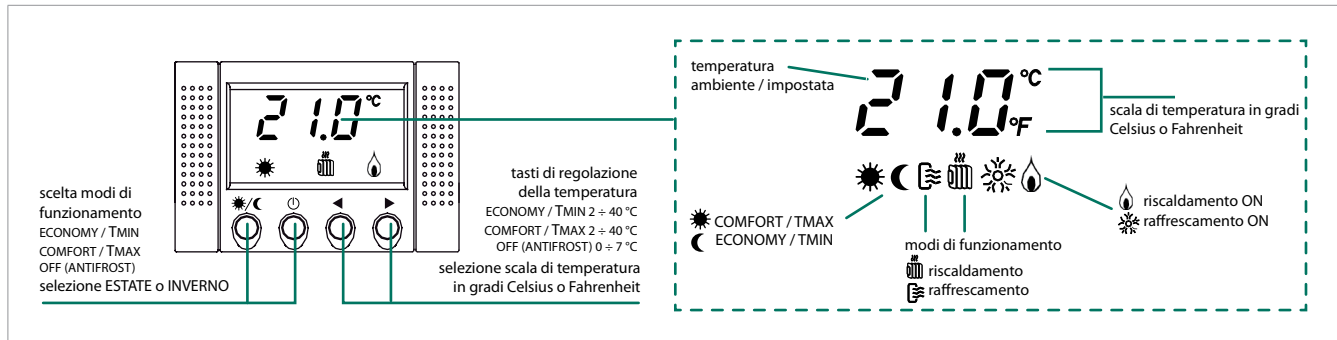
### Scelta di visualizzazione temperatura

Scelta della visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit premendo contemporaneamente .



## Descrizione tasti e display

Display con icone grafiche abbinate ai tasti frontali per la scelta del modo di funzionamento.



## Riferimenti normativi

- Conforme norme EN 60730-2-9
- Omologazione CE

## Testi di capitolato

### K494IY001

Termostato ambiente elettronico, per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento. Colore nero. Installazione da incasso in scatole a 3 moduli tipo 503 mediante viti a corredo. Alimentazione 230 V / 50 Hz. Portata contatti 5(3)A, 250 Vca. Grado di protezione IP20. Display con icone grafiche abbinate ai tasti frontali, per scelta della modalità di funzionamento: comfort, economy, off/antigelo. Gestione estate/inverno. Contatto in commutazione libero da tensione. Scala di regolazione temperatura 2÷40 °C. Temperatura ammissibile corpo 0÷45 °C. Classificazione dei dispositivi di controllo della temperatura secondo Reg. (EU) N. 811/2013 - 813/2013: classe energetica: IV, 2 %.

### K494IY002

Termostato ambiente elettronico, per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento. Colore bianco. Installazione da incasso in scatole a 3 moduli tipo 503 mediante viti a corredo. Alimentazione 230 V / 50 Hz. Portata contatti 5(3)A, 250 Vca. Grado di protezione IP20. Display con icone grafiche abbinate ai tasti frontali, per scelta della modalità di funzionamento: comfort, economy, off/antigelo. Gestione estate/inverno. Contatto in commutazione libero da tensione. Scala di regolazione temperatura 2÷40 °C. Temperatura ammissibile corpo 0÷45 °C. Classificazione dei dispositivi di controllo della temperatura secondo Reg. (EU) N. 811/2013 - 813/2013: classe energetica: IV, 2 %.

## Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 ☎ +39 0322 923255 ✉ [consulenza.prodotto@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotto@giacomini.com)  
 Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy