



K494IY001
K494IY002

Descrizione

Termostato ambiente elettronico da incasso, per la regolazione della temperatura in impianti di riscaldamento e di raffreddamento, 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

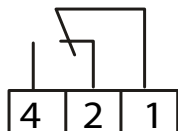
* I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 4 K/h

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 abbinata 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.



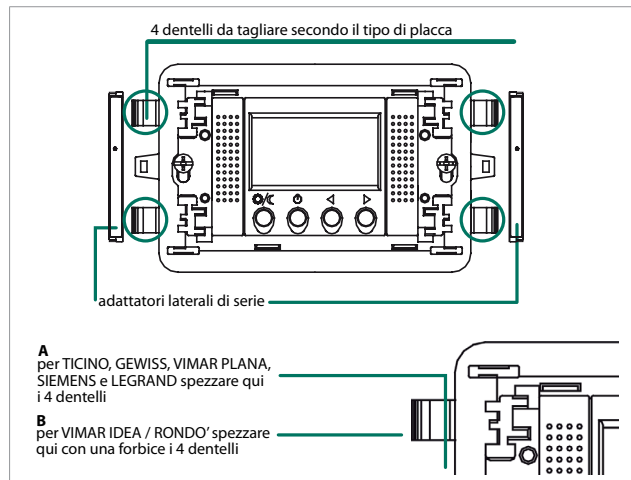
• Classificazione dei dispositivi di controllo della temperatura secondo Reg. (EU) N. 811/2013 - 813/2013: classe energetica: IV, 2 %

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

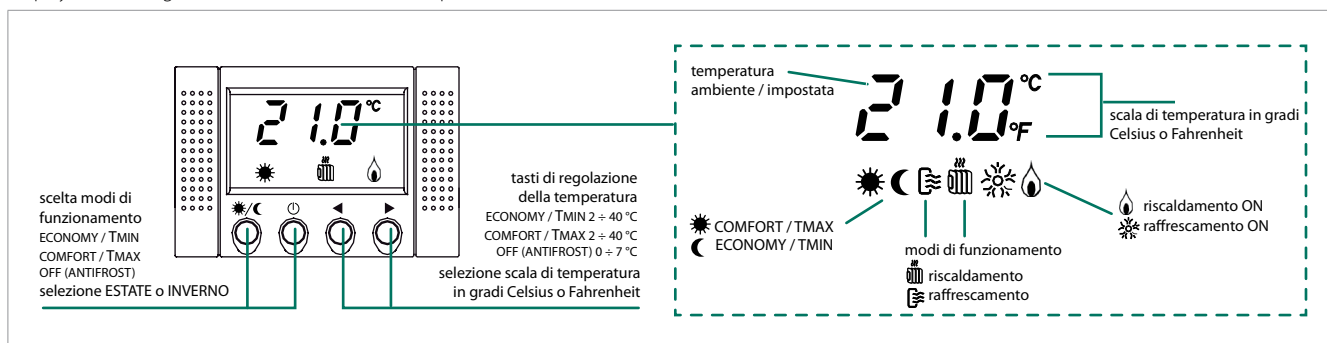
Scelta di visualizzazione temperatura

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

K4941Y001

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 %.

K4941Y002

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 o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@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



K494IY011
K494IY012

Descrizione

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

Versioni e codici

Codice	Scala di regolazione temperatura [°C]	Differenziale* [K]	Temperatura ammissibile corpo [°C]	Colore termostato
K494IY011	5÷40	0,5	-10÷50	Nero
K494IY012	5÷40	0,5	-10÷50	Bianco

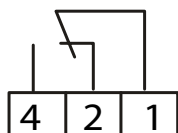
* I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 4 K/h

Accessori

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

Dati tecnici

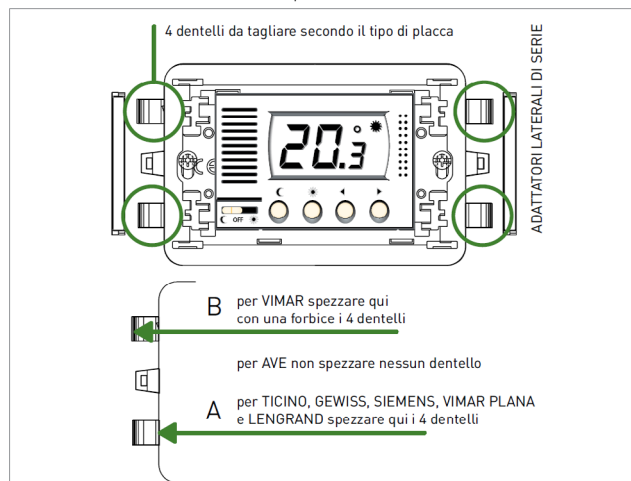
- Temperatura massima ambiente: 45 °C
- Alimentazione: 3 pile microstilo AAA da 1,5 V alcaline.
- Durata batterie: 4 anni circa
- Pile estraibili dal frontale del termostato.
- Mantenimento di tutti i dati durante la sostituzione delle batterie.
- Lampeggio del display in caso di carica insufficiente delle batterie.
- Portata contatti 5(3)A, 250 Vca.
- Software classe A
- Microdisconnessione 1B.
- Grado di protezione: IP20
- Grado di inquinazione: 2
- Tensione di impulso: 4000 V
- Doppio isolamento
- 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 l'utilizzatore con due fili ai morsetti 1 e 2. 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.

Due Modi di funzionamento:

- COMFORT (giorno)
 - ECONOMY (notte)
- Selezionabili con commutazione manuale dal termostato. Temperatura antigelo preregolata: 5 °C

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

K494IY011

Termostato ambiente elettronico, per il comando di impianti di riscaldamento. Colore nero. Installazione da incasso in scatole a 3 moduli tipo 503 mediante viti a corredo. Alimentazione a batterie tipo AAA 1,5 V alcaline. 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. Contatto in commutazione libero da tensione. Scala di regolazione temperatura 5÷40 °C. Temperatura ammissibile corpo -10÷50 °C. Classificazione dei dispositivi di controllo della temperatura secondo Reg. (EU) N. 811/2013 - 813/2013: classe energetica: IV, 2 %.

K494IY012

Termostato ambiente elettronico, per il comando di impianti di riscaldamento. Colore bianco. Installazione da incasso in scatole a 3 moduli tipo 503 mediante viti a corredo. Alimentazione a batterie tipo AAA 1,5 V alcaline. 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. Contatto in commutazione libero da tensione. Scala di regolazione temperatura 5÷40 °C. Temperatura ammissibile corpo -10÷50 °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 o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@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