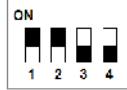
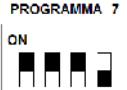
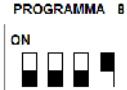
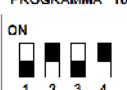
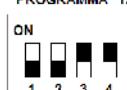
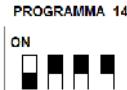


Descrizione	termostato ambiente per impianti di riscaldamento / raffrescamento
Comandi	interruttore generale on/off, selettore estate/inverno, manopola di regolazione con scala graduata da 5°C .. 35°C
Uscita	tramite rele con contatto in scambio libero da tensione
Regolazione	impostabile agendo sui 4 micro-interruttori interni con 16 programmi differenti: programma 0 → regolazione on/off con differenziale 0,6K, dal programma 1 al programma 15 → regolazione proporzionale con B.P di 1,4°C e modulazione dei tempi di intervento del rele come illustrato in tabella 1
Attenuazione	agendo sui due trimmer interni è possibile impostare la temperatura di attenuazione estiva con campo di regolazione da 20°C..35°C ed invernale con campo di regolazione da 10°C .. 25°C, il termostato si porta in regime di attenuazione quando il contatto esterno collegato ai morsetti 6-7 è chiuso.

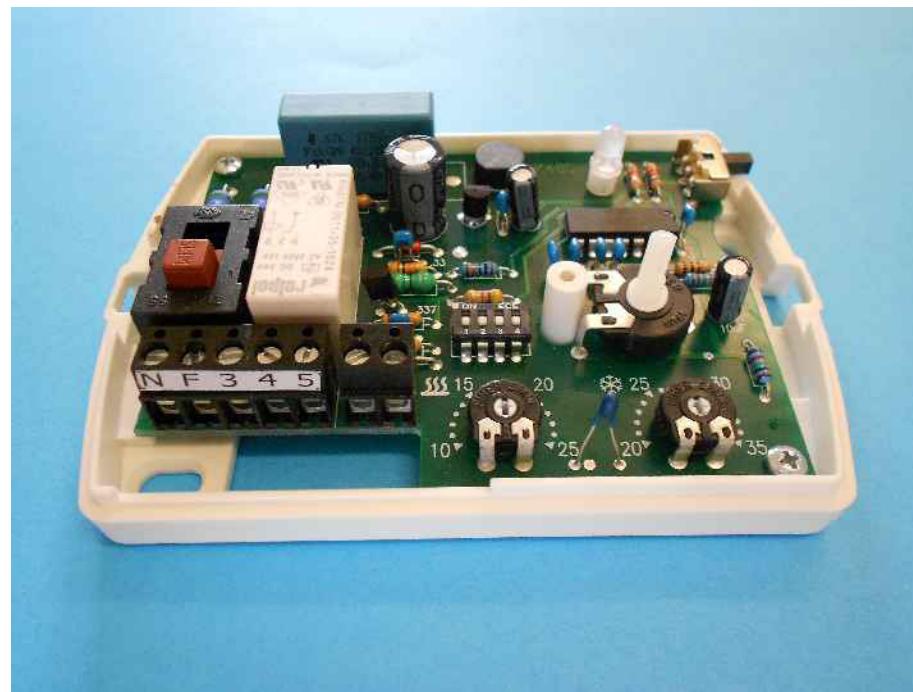
Alimentazione	230Vca 50Hz +10% -15%
Assorbimento	35mA
Campo di regolazione in regime di confort, contatto morsetti 6-7 aperto	5°C .. 35°C set-point con impostazione tramite manopola di regolazione
Campo di regolazione in riscaldamento con regime di attenuazione: contatto morsetti 6-7 chiuso	10°C .. 25°C set-point con impostazione tramite trimmer interno
Campo di regolazione in raffrescamento con regime di attenuazione: contatto morsetti 6-7 chiuso	20°C .. 35°C set-point con impostazione tramite trimmer interno
Sensore di temperatura	NTC 10K (25°C) 1%
Sensibilità misura	0,1°C
Differenziale in regolazione on/off programma 0	0,6K
Banda proporzionale con regolazione secondo programma impostato tramite dip-switch programma da 1 a 16	1,4K
Uscita tramite rele con contatto in scambio libero da tensione	Portata contatto 10A 250Vca
Spia luminosa	Led a due colori rosso/verde: - rosso in regime di confort, contatto morsetti 6-7 aperto - verde in regime di attenuazione, contatto morsetti 6-7 chiuso - lampeggio con rele disecitato, non c'è richiesta di riscaldamento o raffrescamento - indicazione luminosa fissa con rele eccitato, c'è richiesta di riscaldamento o raffrescamento
Selettore estate/inverno	A bordo
Interruttore generale On/Off	A bordo
Contenitore	ABS auto-extinguente
Dimensioni	112 x 80 x 34 mm
Conformità	
Collegamenti elettrici	Morsetto N → neutro linea di alimentazione 230Vca
	Morsetto F → fase linea di alimentazione 230Vca
	Morsetto 3 → contatto rele normalmente chiuso
	Morsetto 4 → comune contatto rele
	Morsetto 5 → contatto rele normalmente aperto
	Morsetti 6 - 7 → collegamento interruttore esterno per la funzione di attenuazione regolazione: contatto chiuso → termostato in attenuazione

Tabella dei tempi di intervento del rete in regolazione proporzionale con programma selezionato dal n°1 1 a n° 15, la banda proporzionale è suddivisa in 4 fasce in funzione dalle differenze fra la temperatura ambiente ed il set-point, nella tabella viene mostrata la regolazione in riscaldamento, per ottenere la regolazione in raffrescamento si deve invertire lo stato di on con quello di off.

Tabella 1 tempi di intervento del rete in banda proporzionale

<b>PROGRAMMA 1</b>	<b>OFF</b>	<b>PROGRAMMA 2</b>	<b>OFF</b>	<b>PROGRAMMA 3</b>	<b>OFF</b>
ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 1 min Toff = 3 min +0,3°C Ton = 1 min Toff = 2 min SET Ton = 2 min Toff = 1 min -0,3°C Ton = 3 min Toff = 1 min -0,7°C Ton = 4 min Toff = 1 min ON	ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 1 min Toff = 4 min +0,3°C Ton = 1 min Toff = 2 min SET Ton = 2 min Toff = 1 min -0,3°C Ton = 4 min Toff = 1 min -0,7°C Ton = 4 min Toff = 1 min ON	ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 1 min Toff = 4 min +0,3°C Ton = 2 min Toff = 3 min SET Ton = 3 min Toff = 2 min -0,3°C Ton = 4 min Toff = 1 min -0,7°C Ton = 4 min Toff = 1 min ON
<b>PROGRAMMA 4</b>	<b>OFF</b>	<b>PROGRAMMA 5</b>	<b>OFF</b>	<b>PROGRAMMA 6</b>	<b>OFF</b>
ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 1 min Toff = 4 min +0,3°C Ton = 2 min Toff = 4 min SET Ton = 4 min Toff = 2 min -0,3°C Ton = 4 min Toff = 1 min -0,7°C Ton = 4 min Toff = 1 min ON	ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 1 min Toff = 5 min +0,3°C Ton = 2 min Toff = 4 min SET Ton = 4 min Toff = 2 min -0,3°C Ton = 5 min Toff = 1 min -0,7°C Ton = 5 min Toff = 1 min ON	ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 2 min Toff = 7 min +0,3°C Ton = 3 min Toff = 5 min SET Ton = 5 min Toff = 3 min -0,3°C Ton = 7 min Toff = 2 min -0,7°C Ton = 7 min Toff = 2 min ON
<b>PROGRAMMA 7</b>	<b>OFF</b>	<b>PROGRAMMA 8</b>	<b>OFF</b>	<b>PROGRAMMA 9</b>	<b>OFF</b>
ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 2 min Toff = 3 min +0,3°C Ton = 4 min Toff = 6 min SET Ton = 6 min Toff = 4 min -0,3°C Ton = 8 min Toff = 2 min -0,7°C Ton = 8 min Toff = 2 min ON	ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 2 min Toff = 8 min +0,3°C Ton = 5 min Toff = 8 min SET Ton = 8 min Toff = 5 min -0,3°C Ton = 8 min Toff = 2 min -0,7°C Ton = 8 min Toff = 2 min ON	ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 3 min Toff = 11 min +0,3°C Ton = 5 min Toff = 8 min SET Ton = 8 min Toff = 6 min -0,3°C Ton = 11 min Toff = 3 min -0,7°C Ton = 11 min Toff = 3 min ON
<b>PROGRAMMA 10</b>	<b>OFF</b>	<b>PROGRAMMA 11</b>	<b>OFF</b>	<b>PROGRAMMA 12</b>	<b>OFF</b>
ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 3 min Toff = 12 min +0,3°C Ton = 6 min Toff = 9 min SET Ton = 9 min Toff = 6 min -0,3°C Ton = 12 min Toff = 3 min -0,7°C Ton = 12 min Toff = 3 min ON	ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 3 min Toff = 13 min +0,3°C Ton = 6 min Toff = 10 min SET Ton = 10 min Toff = 6 min -0,3°C Ton = 13 min Toff = 3 min -0,7°C Ton = 13 min Toff = 3 min ON	ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 4 min Toff = 14 min +0,3°C Ton = 7 min Toff = 11 min SET Ton = 11 min Toff = 7 min -0,3°C Ton = 14 min Toff = 4 min -0,7°C Ton = 14 min Toff = 4 min ON
<b>PROGRAMMA 13</b>	<b>OFF</b>	<b>PROGRAMMA 14</b>	<b>OFF</b>	<b>PROGRAMMA 15</b>	<b>OFF</b>
ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 4 min Toff = 14 min +0,3°C Ton = 8 min Toff = 12 min SET Ton = 12 min Toff = 8 min -0,3°C Ton = 14 min Toff = 4 min -0,7°C Ton = 14 min Toff = 4 min ON	ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 4 min Toff = 15 min +0,3°C Ton = 8 min Toff = 12 min SET Ton = 12 min Toff = 8 min -0,3°C Ton = 15 min Toff = 4 min -0,7°C Ton = 15 min Toff = 4 min ON	ON  1 2 3 4	+0,7°C Ton = 4 min Toff = 15 min +0,3°C Ton = 8 min Toff = 14 min SET Ton = 14 min Toff = 8 min -0,3°C Ton = 15 min Toff = 4 min -0,7°C Ton = 15 min Toff = 4 min ON

Immagini termostato



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.prodotti@giacominis.com](mailto:consulenza.prodotti@giacominis.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.