

Scheda tecnica

AR-Klima

Termostato elettronico.

Serie di termostati elettronici con installazione da parete progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento, disponibili sia con alimentazione da rete elettrica che a batterie.



Caratteristiche

- 1 Installazione a parete;
- 2 Morsettieria sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita, dell'alimentazione (solo per Klima LCD 230) e del contatto esterno (solo per Klima LCD);
- 3 Tastiera per la programmazione dello strumento;
- 4 Display per la visualizzazione della temperatura misurata e dei parametri di programmazione.

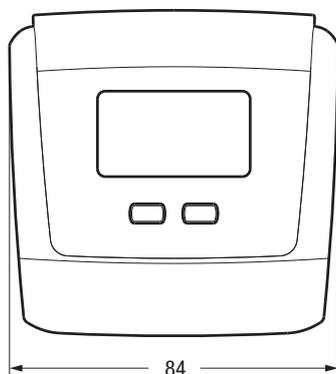


Cronotermostati settimanali da parete

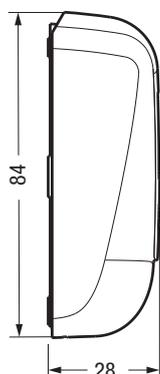
- Alimentazione 2 x 1,5 V (tipo AAA) per modello Klima LCD;
- Modalità di regolazione estate/inverno/spento;
- Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF o proporzionale;
- Funzione spento con regolazione su temperatura di antigelo (impostabile);
- Uscità relè bistabile 5A / 250 Vac;
- Due livelli di protezione verso modifiche indesiderate:
 - possibilità di limitare i valori impostabili come setpoint.
 - possibilità di impostare un blocco tastiera tramite password.
- Ingresso digitale per la riduzione del setpoint impostato di 3°C tramite contatto esterno (solo Klima LCD).

Dimensioni

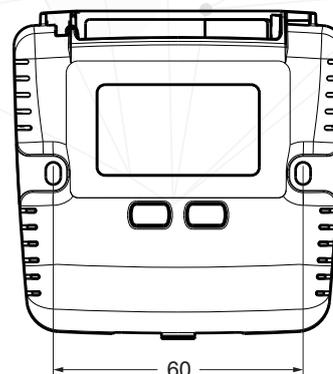
Vista frontale



Vista laterale

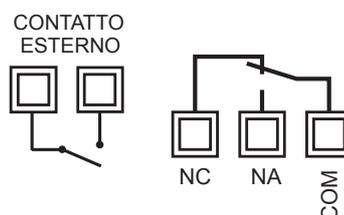


Vista retro



Schema di collegamento

Con contatto esterno chiuso:
Setpoint = Setpoint impostato - 3°C



Caratteristiche generali

Alimentazione a batterie alcaline		2 x 1,5V (AAA)
Autonomia	mesi	12
Fissaggio		da parete
Massima sezione dei cavi	mm ²	1,5
Portata relè di uscita		5A / 250V
Ingresso digitale		per riduzione setpoint
Modalità di funzionamento		estate/inverno/spento
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 35
Differenziale	°C	0,1 ÷ 1
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1
Precisione di misura	°C	0,5
Temperatura di antigelo	°C	1 ÷ 10, escludibile
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		IP40

Riferimenti normativi

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa Tensione), 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • CEI EN 60730-2-9.



AR RISCALDAMENTO S.P.A.

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: info@ar-therm.com