

AR-Krono

Cronotermostato digitale.

Cronotermostato settimanale da parete con 3 livelli di temperatura assegnabili per ogni ora della giornata (più temperatura di antigelo) e modalità di funzionamento selezionabile (riscaldamento o raffreddamento).



Caratteristiche

- 1 Base in plastica per l'installazione a parete o fissaggio su scatola 503 (o analoga);
- 2 Controllo della temperatura lungo l'arco della giornata;
- 3 2 diverse possibilità di programmazione:
 - Preimpostata.
 - Personalizzata.
- 4 Alimentazione con batteria da 1,5 V (tipo AA);
- 5 Comfort e controllo dei consumi garantiti sia in inverno (riscaldamento), che d'estate (condizionamento);
- 6 Ampio display per la visualizzazione dello stato di funzionamento, dell'ora e del giorno, della temperatura interna ed esterna all'ambiente;
- 7 Tastiera nascosta sotto il frontale per l'impostazione delle programmazioni e delle temperature;
- 8 Ingressi per sonda supplementare (X.Temp) e per contatto esterno.

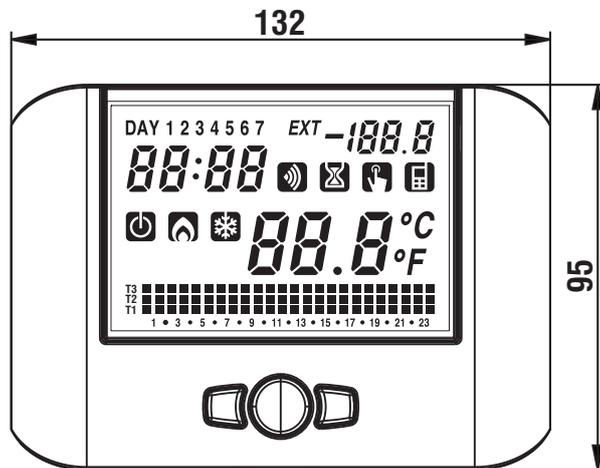


Cronotermostati settimanali da parete

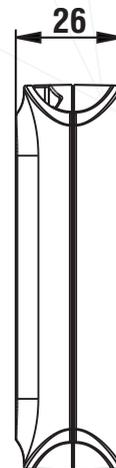
- Alimentazione con batteria 1 x 1,5V (tipo AA);
- 3 modalità di funzionamento:
 - Automatico (su 3 valori di temperatura).
 - Manuale (con temperatura manuale).
 - Spento (con temperatura di antigelo).
- Programmazione:
 - 7 programmi per funzionamento invernale (modificabili).
 - 7 programmi per funzionamento estivo (modificabili).
- Funzione spento con regolazione antigelo (escludibile).
- Funzionamento estate/inverno;
- Funzionamento temporizzato (manuale, automatico, spento);
- Intervallo minimo di regolazione: 1 ora;
- Ritardo di commutazione impostabile a 15, 30 o 45 minuti (indipendente per ogni ora);
- Regolazione della temperatura tipo ON-OFF o proporzionale;
- Uscita relè bistabile con contatto in scambio da 8 A (250 V AC);
- Indicazione livello di carica batteria;
- Blocco tastiera per installazioni in luoghi pubblici;
- Cambio automatico ora solare/legale;
- Opzione di regolazione su sonda esterna (X.Temp);
- Ingresso digitale per accensioni/spegnimenti a distanza tramite contatto esterno.

Dimensioni

Vista frontale

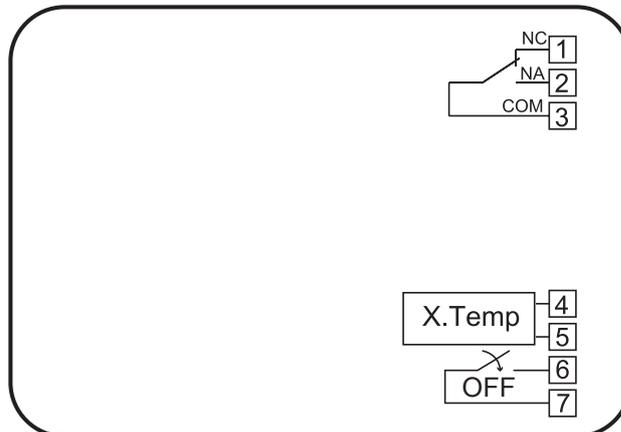


Vista laterale



Schema di collegamento

Con contatto esterno chiuso:
cronotermostato spento



Caratteristiche generali

Alimentazione da batteria	VDC	1 x 1,5V (AA)
Autonomia	mesi	24
Riserva di carica	min	1
Fissaggio		Parete / Scatola 503
Portata relè uscita a 250 V AC	A	8
Programmazione		settimanale
Funzionamento estate / inverno		SI
Temperature impostabili		3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione temperatura:	Automatico °C	+2 ÷ +35
	Manuale °C	+2 ÷ +35
	Antigelo °C	OFF, +1 ÷ +10
Misura della temperatura sonda interna	°C	0 ÷ +50
Misura della temperatura sonda esterna	°C	-40 ÷ +60
Precisione misura	°C	0,5
Risoluzione della temperatura	°C	0,1
Risoluzione programmazione	h	1
Intervallo tra due misure di temperatura	s	20
Ritardo accensione	min	15, 30 o 45
Tipo di regolazione		ON-OFF o proporzionale
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°C	0,1 ÷ 1
Banda (in Proporzionale)	°C	0,5 ÷ 5
Periodo (in Proporzionale)	min	10, 20, 30
Grado di protezione	IP	XXD
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ +65
Umidità relativa	HR	20 ÷ 90% non condensante

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: • Sicurezza: CEI EN 60730-2-7 / CEI EN 60730-2-9 • Compatibilità E.M.: CEI EN 61000-6-1 / CEI EN 61000-6-3



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