

AR-Humy

Cronoumidostato.

Cronotermostati elettronici con funzione umidostato, programmazione settimanale e installazione a parete, progettati per la regolazione della temperatura sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate) e dell'umidità sia con funzione deumidificatore sia con funzione umidificatore. L'attivazione della caldaia (o del condizionatore) e del deumidificatore (o dell'umidificatore) avviene in modo autonomo, grazie a due relè indipendenti.



Caratteristiche

- 1 Base in plastica per l'installazione a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli;
- 2 Ampio display per la visualizzazione della temperatura misurata e della programmazione impostata;
- 3 Tastiera nascosta sotto il frontalino;
- 4 Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento dei carichi (caldaia/condizionatore e umidificatore/deumidificatore);
- 5 Visualizzazione contemporanea della temperatura e dell'umidità misurate.



Cronoumidostati settimanali da parete

Funzione cronotermostato

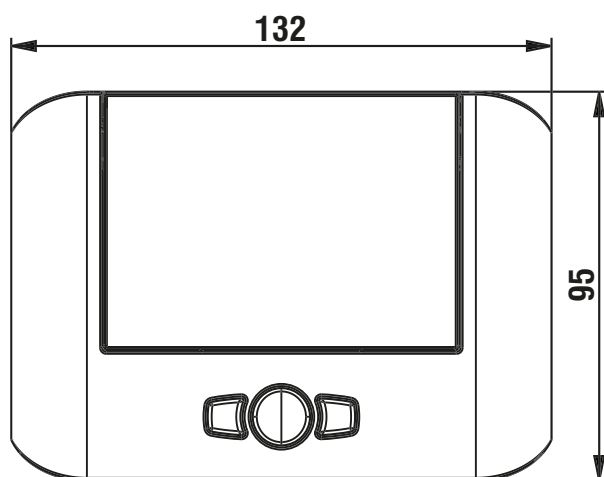
- Programmazione automatica su base settimanale con 3 livelli di temperatura T1, T2, T3;
- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale;
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off;
- Funzione temporizzazione: consente di prolungare il funzionamento attuale per il periodo specificato (ore o giorni), trascorso il quale il dispositivo cambia funzionamento, passando da automatico a spento, da manuale ad automatico, da spento ad acceso (manuale o automatico);
- Funzione ritardo (impostabile per ogni ora in modo indipendente): consente di regolare la temperatura per i primi 15, 30 o 45 minuti dell'ora corrente in base al livello di temperatura impostato per l'ora precedente;
- Cambio automatico dell'ora solare/legale e viceversa;
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate;
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV;

Funzione umidostato

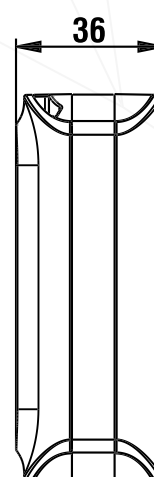
- Regolazione dell'umidità tipo on-off con differenziale impostabile tra 5% e 20% RH;
- Campo di regolazione: 30% ÷ 90% RH oppure spento;
- Modo di funzionamento (strumento di minima - umidificatore o strumento di massima - deumidificatore) impostabile tramite menù;
- Tempo minimo tra una commutazione e la successiva: 1 minuto.

Dimensioni

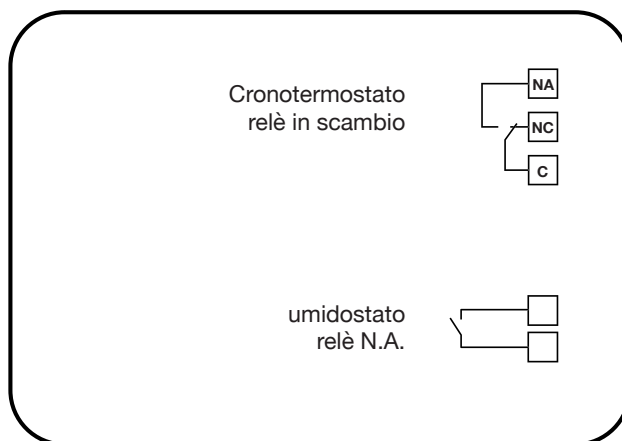
Vista frontale



Vista laterale



Schema di collegamento



Caratteristiche generali

Alimentazione		1 batteria 1,5 V (AA)
Riserva di carica	min	1
Fissaggio		Parete / Scatola 503
Grado di protezione	IP	XXD
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ +65
Umidità relativa	HR	20% ÷ 90% non condensante
UMIDOSTATO		
Campo di regolazione	HR	Off, 30%÷90%
Differenziale	HR	5% ÷ 20%
Tempo tra due commutazioni	min	1
Precisione	HR	±3%
Risoluzione	HR	1%
Portata relè a 250 V AC	A	5
CRONOTERMOSTATO		
Programmazione		Settimanale
Modalità di funzionamento		Estate/Inverno
Temperature impostabili		3 + antigelo + manuale
Misura della temperatura	°C	XXD
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Precisione misura	°C	0,5
Risoluzione della temperatura	°C	0,1
Risoluzione programmazione	h	1
Intervallo tra due misure di temperatura	s	20
Tipo di regolazione		ON-OFF o proporzionale
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°C	0,1÷1
Portata relè a 250 V AC	A	5

Riferimenti normativi

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-7 • CEI EN 60730-2-9 • CEI EN 60730-2-13.



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