

CRONOTERMOSTATI DIGITALI

Cronotermostato settimanale da parete con interfaccia gsm integrata.

Evoluzione del P412, esso ne eredita le caratteristiche tecniche e funzionali (ad eccezione dell'alimentazione), integrando però un modulo gsm che consente la gestione del cronotermostato da remoto attraverso il proprio telefono cellulare.

L'ingresso digitale inoltre permette il collegamento di un dispositivo esterno, consentendo così il monitoraggio di eventuali situazioni di allarme, prontamente segnalate attraverso l'invio di un sms a delle utenze configurabili.

COMPONENTI

1. Base in plastica per l'installazione a parete o fissaggio su scatola 503 (o analogo)
2. Ampio display per la visualizzazione dello stato di funzionamento, dell'ora e del giorno, della temperatura interna ed esterna all'ambiente
3. Tastiera nascosta sotto il frontale per l'impostazione delle programmazioni e delle temperature
4. Disponibile in due colorazioni: bianco o nero
5. Alimentazione: 230 Vac (con batteria tampone che garantisce un'ora di autonomia nel caso di blackout)
6. Slot per inserimento sim card
7. Ingresso digitale configurabile per il collegamento di una sonda esterna di temperatura (X.Temp) o di un dispositivo ausiliario



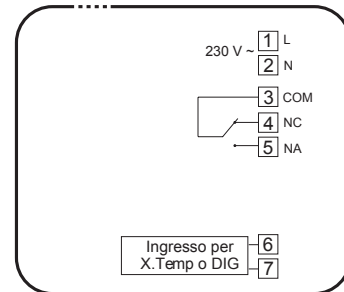
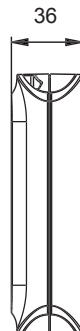
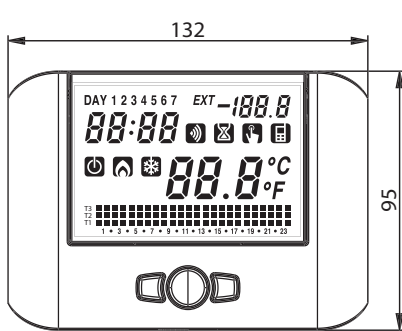
INTERFACCIA GSM GSM.

- Modulo gsm quad-band (850-900-1800-1900MHz)
- Compatibilità con sim card da 3V e standard gsm 11.12 phase 2+
- Possibilità di memorizzare fino a 5 numeri con i quali agire sullo strumento e ricevere allarmi
- Antenna gsm integrata

CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI DA PARETE FUNZIONI DA REMOTO

- Alimentazione: 230 Vac (-15% ÷ +10%)
- 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)
- Funzionamento estate/inverno
- Funzionamento temporizzato (manuale, automatico, spento)
- 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)
- Blocco tastiera per installazioni in luoghi pubblici
- Cambio automatico ora solare/legale
- Opzione di regolazione su sonda esterna di temperatura (X.Temp)
- Semplicemente con squillo telefonico...
... possibilità di accendere o spegnere il cronotermostato
- Invio di un sms per...
... impostare la modalità di funzionamento (automatico, manuale o spento)
... impostare le varie temperature di regolazione
... richiedere la temperatura misurata o la situazione globale dell'impianto
- Ricezione di un sms nel caso di...
... un allarme generico esterno tramite ingresso digitale (ad esempio allarme blocco caldaia)
... un allarme di mancanza/ripristino rete elettrica
... un allarme di superamento soglia di temperatura minima/massima

DIMENSIONI E SCHEMA ELETTRICO



CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione da batterie	V AC	230
Riserva di carica	h	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:		
	Automatico °C	+2 ÷ +50
	Manuale °C	+2 ÷ +50
	Antigelo °C	OFF, +1 ÷ +15
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: 1999/5/CE (R&TTE) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

- Sicurezza: CEI EN 60730-2-7 / CEI EN 60730-2-9
- Compatibilità E.M.: CEI EN 301489-1, CEI EN 301489-7