

Cronotermostati digitali

Cronotermostati elettronici con connessione GSM, programmazione settimanale e installazione a parete, progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate).
La app gratuita, disponibile su AppStore e Google Play, ne permette il controllo anche dal proprio smartphone o tablet. Eventuali situazioni di allarme (ad esempio il blocco della caldaia) sono segnalate con l'invio di un SMS ad un numero specificato.



MITHOS GSM

- 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 Morsetteria sul retro del dispositivo per il collegamento del carico, dell'alimentazione (versione a 230V) o del contatto esterno/sonda di temperatura remota (versione a batteria)
- 5 Modulo GSM quad-band (850-900-1800-1900 MHz) integrato compatibile con sim card da 3V e standard gsm 11.12 phase 2+
- 6 Slot per inserimento sim card
- 7 App gratuita disponibile per sistemi iOS e Android

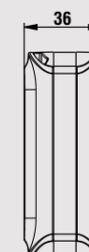


DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

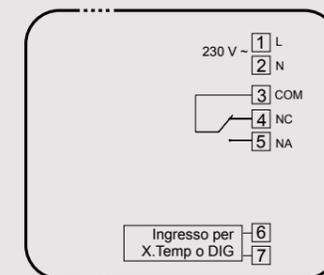


Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



GESTIONE CLIMA

CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI GSM DA PARETE

- 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
- Funzione antigelo: consente di impostare una temperatura minima (temperatura antigelo) da mantenere quando il dispositivo è spento per evitare congelamenti dell'impianto
- Funzione temporizzazione: consente di prolungare il funzionamento attuale per il periodo specificato (ore o giorni), trascorso il quale il dispositivo cambia funzionamento: 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
- Rubrica con 5 numeri memorizzabili per controllare il dispositivo
- Ingresso digitale configurabile per il collegamento di un contatto esterno (per segnalazione di allarme) oppure di una sonda di temperatura X.temp (cod. VN883500)



FUNZIONI DA REMOTO

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
- ... la temperatura misurata supera un valore minimo o massimo impostato



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230
Riserva di carica	h	1
Fissaggio		Parete / Scatola 503
Portata relè uscita a 250 V AC	A	5
Programmazione		settimanale
Modalità di funzionamento		estate / inverno
Temperature impostabili		3 + antigelo + manuale
Campo di regolazione temperatura:		
	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
Tipo di regolazione		ON-OFF o proporzionale
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°C	0,1 ÷ 1
Grado di protezione	IP	XXD
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ +65
Umidità relativa	HR	20 ÷ 90% non condensante

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE384400	Mithos GSM Nero	Cronotermostato GSM da parete 230 V AC	Nero	230 V~
VE385100	Mithos GSM Bianco	Cronotermostato GSM da parete 230 V AC	Bianco	230 V~

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 1999/5/CE (R&TTE) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-7 • CEI EN 60730-2-9 • CEI EN 301489-1 • CEI EN 301489-7



Mithos GSM_201809



CRONOTERMOSTATI DIGITALI

CRONOTERMOSTATI PER RADIATORI

CRONOUNIDOSTATI

TERMOSTATI ELETTRONICI

TERMOSTATI MECCANICI

UMIDOSTATI

ACCESSORI