

Cronotermostati digitali

Cronotermostati elettronici con connessione GSM e modulo a radiofrequenza, 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.
L'attivazione della caldaia (o del condizionatore) può avvenire per mezzo di un attuatore remoto, comandato attraverso l'invio di un segnale a radiofrequenza oppure via cavo, grazie al relè di bordo.
Oltre al comando alla caldaia è possibile controllare, via radiofrequenza, l'accensione e lo spegnimento di 7 carichi ausiliari, in modo indipendente dalla temperatura. Anche il controllo dei carichi ausiliari può avvenire da remoto. Eventuali situazioni di allarme (ad esempio il blocco della caldaia) sono segnalate con l'invio di un SMS ad un numero specificato.



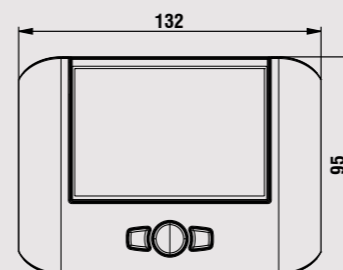
MITHOS GSM RF

- 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 Modulo a radiofrequenza integrato per l'invio dei segnali di comando agli attuatori remoti
- 7 Slot per inserimento sim card (anche con strumento acceso)
- 8 App gratuita disponibile per sistemi iOS e Android

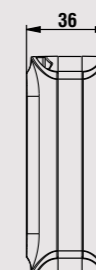


DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

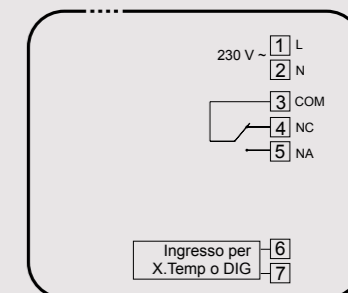


Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



GESTIONE CLIMA

CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI GSM A RADIOFREQUENZA 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), proporzionale oppure TP (a modulazione di apertura per l'accoppiamento con le valvole termostatiche ThermoPro RF)
- 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
- 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)
- Compatibilità con tutti gli attuatori remoti a radiofrequenza Vemer
- Ulteriori 7 carichi ausiliari controllabili a radiofrequenza (anche da smartphone)
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

FUNZIONI DA REMOTO

Le funzioni da remoto sono le stesse offerte dal Mithos GSM, con l'aggiunta della possibilità di accendere/spengere i carichi elettrici ausiliari collegati via radiofrequenza.



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Riserva di carica	h	10
Fissaggio		Parete / Scatola 503
Portata relè 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 ÷ +50
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
Frequenza di trasmissione	MHz	433,92
Modulo GSM quad band	MHz	850 - 900 - 1800 - 1900
Grado di protezione	IP	XXD
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ +65
Umidità relativa	HR	20% ÷ 90% non condensante

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE756900	Mithos GSM RF Bianco	Cronotermostato GSM da parete con radiofrequenza	Bianco	230 V~
VE757000	Mithos GSM RF Nero	Cronotermostato GSM da parete con radiofrequenza	Nero	230 V~
VE757100	Set Mithos GSM RF Bianco	Set configurato composto da Mithos GSM RF Bianco e attuatore RX.16A Bianco	Bianco	230 V~
VE757200	Set Mithos GSM RF Nero	Set configurato composto da Mithos GSM RF Nero e attuatore RX.16A Nero	Nero	230 V~

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/53/UE (RED) 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