

Cronotermostati digitali

Cronotermostati elettronici con modulo a radiofrequenza, programmazione settimanale e montaggio a parete, progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate).
L'attivazione della caldaia (o del condizionatore) avviene per mezzo di un attuatore remoto, comandato dal Mithos RF attraverso l'invio di un segnale a radiofrequenza. Questa soluzione garantisce un'elevata flessibilità di installazione, soprattutto su impianti già esistenti, perchè non sono richiesti cablaggi e opere murarie.



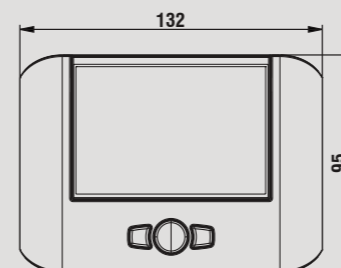
- 1 Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display per la visualizzazione della temperatura misurata e della programmazione impostata
- 3 Tastiera nascosta sotto il frontalino
- 4 Modulo a radiofrequenza integrato per l'invio dei segnali di comando agli attuatori remoti



MITHOS RF

DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

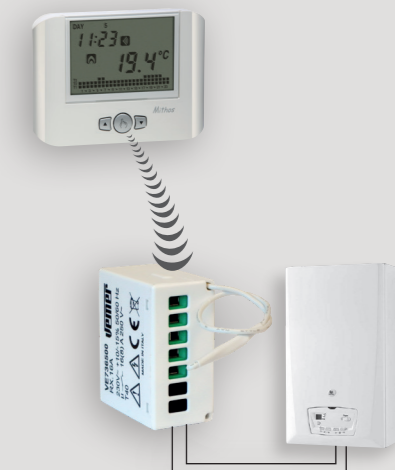


Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



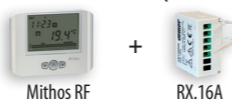
Esempio di collegamento con un attuatore remoto a 1 canale

GESTIONE CLIMA

CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI 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
- Compatibilità con tutti gli attuatori remoti a radiofrequenza Vemer
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

Controllo a una zona (Set Mithos RF)



Controllo a più zone*



Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE427100	Mithos RF Bianco	Cronotermostato a radiofrequenza*	Bianco	Batteria
VE425500	Mithos RF Nero	Cronotermostato a radiofrequenza*	Nero	Batteria
VE428900	Set Mithos RF Bianco	Set configurato composto da Mithos RF Bianco e attuatore RX.16A	Bianco	Batteria
VE426300	Set Mithos RF Nero	Set configurato composto da Mithos RF Nero e attuatore RX.16A	Nero	Batteria

*L'attivazione del carico può avvenire con uno o più attuatori remoti a radiofrequenza della gamma Vemer (vedi accessori)

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	1 batteria 1,5 V (AA)
Autonomia	mesi 24
Riserva di carica	min 1
Montaggio	Parete / Scatola 503
Programmazione	settimanale
Modalità di funzionamento	estate / inverno
Frequenza trasmissione	MHz 433,92
Campo di regolazione temperatura:	
Automatico °C	+2 ÷ +35
Manuale °C	+2 ÷ +35
Antigelo °C	OFF, +1 ÷ +10
Misura della temperatura	°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
Grado di protezione	IP	XXD
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ +65
Umidità relativa	HR	20% ÷ 90% non condensante

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/53/UE (RED) • 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: ETSI EN 300 220-1 • ETSI EN 300 220-2 • EN 300 220-3 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-3 • CEI EN 60730-1