

Cronumidostati

MITHOS H RF

DIMENSIONI (mm)

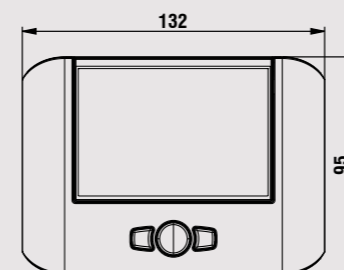
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Cronotermostati elettronici con funzione umidostato e modulo a radiofrequenza, 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 indipendente per mezzo di due attuatori remoti, comandati dal Mithos RF attraverso l'invio di segnali 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 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 Modulo a radiofrequenza integrato per l'invio dei segnali di comando agli attuatori remoti
- 5 Visualizzazione contemporanea della temperatura e dell'umidità misurate



Vista frontale



Vista laterale



Schema



Esempio di collegamento con due attuatori remoti RX1-8A

GESTIONE CLIMA

CRONUMIDOSTATI 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), 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

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



INFORMAZIONI TECNICHE

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%

CRONOTERMOSTATO

Programmazione		settimanale
Modalità di funzionamento		estate/inverno
Temperature impostabili		3 + antigelo + manuale
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

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE489100	Mithos H RF Bianco	Cronotermostato RF settimanale con umidostato	Bianco	Batteria
VE490900	Mithos H RF Nero	Cronotermostato RF settimanale con umidostato	Nero	Batteria

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 1999/5/CE (R&TTE) • 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: ETSI EN 300 220-1 • ETSI EN 300 220-2 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-3