

# Cronumidostati

Cronotermostato a radiofrequenza a programmazione settimanale con sensore di umidità integrato che, abbinato agli attuatori remoti della serie RX-, consente di effettuare la regolazione della temperatura e dell'umidità ambiente grazie a due canali di comunicazione indipendenti. Il primo canale è comandato dall'impostazione della temperatura mentre il secondo canale si attiva al raggiungimento della soglia di umidità e, a seconda dell'impostazione come strumento di massima o di minima, può comandare ad esempio un deumidificatore o un umidificatore.



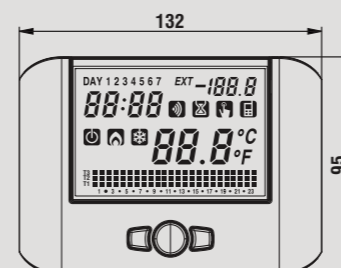
- 1 Base in plastica per l'installazione a parete o fissaggio su scatola 503 (o analoga)
- 2 Ampio display per la visualizzazione dello stato di funzionamento, dell'ora e del giorno, della temperatura e dell'umidità presente nell'ambiente
- 3 Tastiera nascosta sotto il frontale per la programmazione dello strumento
- 4 Disponibile in due colorazioni: bianco o nero

- Alimentazione a batterie 1x1,5V (tipo AA)
- Due canali indipendenti per la funzione di cronotermostato e umidostato
- Cambio automatico ora solare/legale
- Blocco tastiera per installazioni in luoghi pubblici

# MITHOS H RF

## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale



### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



Esempio di collegamento con due attuatori remoti RX1-8A

# GESTIONE CLIMA

## CRONUMIDOSTATI SETTIMANALI DA PARETE

### FUNZIONI CRONOTERMOSTATO

- 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

### FUNZIONI 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 da batteria	V DC	1 x 1,5 V (AA)
Riserva di carica	h	1
Fissaggio		Parete / Scatola 503
Grado di protezione	IP	XXD
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ +65
Umidità relativa	HR	20 ÷ 90% non condensante

### UMIDOSTATO

Campo di regolazione	HR	Off, 30÷90%
Differenziale impostabile	HR	5 ÷ 20%
Tempo tra due commutazioni	min	1
Precisione	HR	±3%
Risoluzione	HR	1%

### CRONOTERMOSTATO

Programmazione		settimanale
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
Ritardo di accensione	min	15, 30, 45
Tipo di regolazione		ON-OFF o proporzionale
Differenziale impostabile	°C	0,1÷1
Banda (in Proporzionale)	°C	0,5 ÷ 5
Periodo (in Proporzionale)	min	10, 20, 30

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), 2004/108/CE (Compatibilità Elettromagnetica) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • Sicurezza e Compatibilità E.M.: ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3