

# Cronotermostati digitali

## CHRONOS RF

### DIMENSIONI (mm)

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

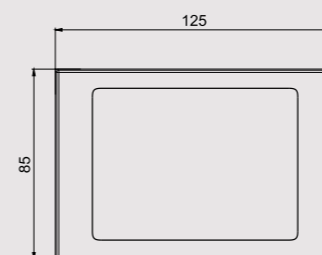
Cronotermostati elettronici touch screen con modulo a radiofrequenza, programmazione settimanale e montaggio a parete, progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). La tastiera è costituita da quattro icone poste sulla parte inferiore del display sensibile al tocco (touch screen). L'attivazione della caldaia (o del condizionatore) avviene per mezzo di un attuatore remoto, comandato dal Chronos RF attraverso l'invio di un segnale a radiofrequenza. Questa soluzione garantisce un'elevata flessibilità di installazione, soprattutto su impianti già esistenti, perché non sono richiesti cablaggi e opere murarie.



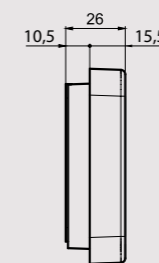
- 1 Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata e della programmazione impostata
- 3 Tastiera touch screen sulla parte inferiore del display
- 4 Modulo a radiofrequenza integrato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



#### Vista frontale



#### Vista laterale



#### 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
- Retroilluminazione del display di colore blu attiva alla pressione dei tasti
- 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 Chronos RF)



#### Controllo a più zone\*



Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE484200	Chronos RF Bianco	Cronotermostato a radiofrequenza*	Bianco	Batterie
VE485900	Chronos RF Nero	Cronotermostato a radiofrequenza*	Nero	Batterie
VE486700	Set Chronos RF Bianco	Set configurato composto da Chronos RF Bianco e attuatore RX.16A	Bianco	Batterie
VE487500	Set Chronos RF Nero	Set configurato composto da Chronos RF Nero e attuatore RX.16A	Nero	Batterie

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

### INFORMAZIONI TECNICHE

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	2 batterie 1,5V (tipo AAA)
Montaggio	a parete
Programmazione	settimanale
Modalità di funzionamento	estate/inverno
Tipo di regolazione	ON/OFF o proporzionale
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°C 0,1 ÷ 1
Temperature impostabili	3 + manuale + antigelo
Setpoint impostabile	°C 2 ÷ 50
Risoluzione temperatura misurata	°C 0,1
Precisione di misura	°C 0,5
Temperatura di antigelo (escludibile)	°C 1 ÷ 50
Risoluzione programmazione	h 1

Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		XXD

#### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/53/EU (RED) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:  
 • EN 60730-2-7 • EN 60730-2-9 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-3 • ETSI EN 300 220-1 • ETSI EN 300 220-2