

Cronotermostati digitali

Cronotermostati elettronici touch screen con 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 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.



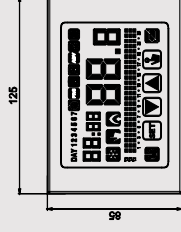
CHRONOS RF

- 1 Base in plastica per l'installazione 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

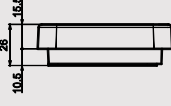


DIMENSIONI (mm)

Vista frontale



Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



Esempio di collegamento con un attuatore remoto a 1 canale



GESTIONE CLIMA

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	2 batterie 1,5V (tipo AAA)	Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Fissaggio	a parete	Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ 65
Programmazione	settimanale	Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Modalità di funzionamento	estate/inverno	Grado di protezione		IP40
Tipo di regolazione	ON/OFF o proporzionale			
Differenziale (ON/OFF)	0,1 ÷ 1			
Temperature impostabili	3 + manuale + antigelo			
Setpoint impostabile	2 ÷ 50			
Risoluzione temperatura misurata	0,1			
Precisione di misura	0,5			
Temperatura di antigelo (escludibile)	1 ÷ 50			
Risoluzione di programmazione	1 ora			
Precisione dell'orologio	± 1 s/giorno			

Controllo a una zona (Set Chronos RF)



Controllo a più zone*



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 IP (a modulazione di apertura per l'accoppiamento con le valvole termostatiche ThermoPro RF)
- Funzione antigelo: consente di impostare una temperatura minima (temperatura antigelo) da mantenere quando il dispositivo è spento per evitare congelamenti dell'impianto
- 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, 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 vieworsa
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Compatibilità con tutti gli attuatori remoti a radiofrequenza Vemer

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)

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



Chronos RF_201809

CRONOTERMOSTATI DIGITALI

CRONOTERMOSTATI PER RISCALDAMENTO

CRONOTERMOSTATI

TERMOSTATI ELETTRONICI

TERMOSTATI MECCANICI

UMIDOSTATI

ACCESSORI