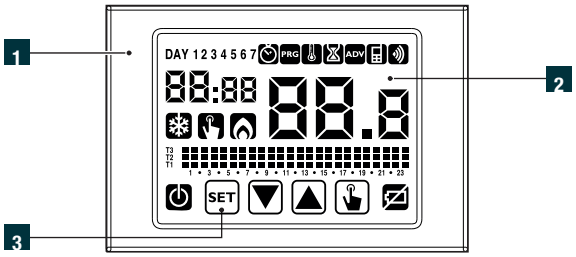
TERMOREGOLAZIONE A RADIOFREQUENZA

CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE TOUCH SCREEN A RADIOFREQUENZA



Denominazione

1. Base in plastica per installazione a parete o a copertura della scatola 503
2. Ampio display touch screen retroilluminato per la visualizzazione dello stato di funzionamento, dell'ora e giorno e della temperatura misurata
3. Tastiera touch screen per la programmazione dello strumento

IT

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione: 2x1,5 V (tipo AAA)
Riserva di carica (per cambio batteria): 1 minuto
Autonomia: 12 mesi (con indicazione batterie scariche; stimata ma non garantita)
Modalità di regolazione estate/inverno
Programmazione automatica con:
- 7 programmi per il funzionamento invernale (modificabili)
- 7 programmi per il funzionamento estivo (modificabili)

Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF o proporzionale
5 temperature impostabili:
- T1, T2, T3 in funzione automatico
- Tm in funzionamento manuale
- Toff in funzionamento spento (temperatura di antigelo, escludibile)

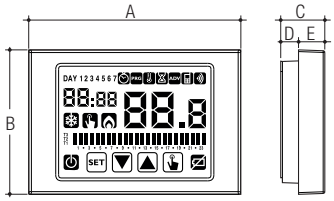
Intervallo minimo di regolazione: 1 ora
Ritardo di commutazione impostabile tra 15, 30 o 45 minuti (indipendente per ogni ora)
Blocco tastiera tramite password
Cambio automatico ora legale/solare
Funzione rilevamento finestra aperta
Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)
Regolamento delegato (UE) n. 811/2013; allegato IV-3:
- Classe del dispositivo di controllo della temperatura: Classe 4; Classe IV
- Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente in %: 2%

DATI TECNICI

Alimentazione a batterie: 2 batterie alcaline da 1,5 V (tipo AAA) non in dotazione
Fissaggio: a parete o a copertura su scatola tipo standard 503
Programmazione: settimanale
Modalità di funzionamento: estate/inverno/spento
Tipo di regolazione: ON/OFF, proporzionale od invio setpoint per gestione autonoma dell'attuatore a radiofrequenza
Differenziale: 0,1 ÷ 1 °C
Temperature impostabili: 3 + manuale + antigelo
Setpoint impostabile: 2 ÷ 35 °C
Risoluzione temperatura misurata: 0,1 °C
Precisione di misura: 0,5 °C
Temperatura di antigelo (escludibile): 1 ÷ 10 °C
Risoluzione di programmazione: 1 ora
Ritardo di accensione: 15, 30 o 45 minuti
Precisione dell'orologio: ± 1 s/giorno
Distanza massima tra cronotermostato a radiofrequenza ed attuatore: 50 metri in campo libero.
Temperatura di funzionamento: 0 ÷ 50 °C
Temperatura di immagazzinamento: -10 ÷ 65 °C
Umidità di funzionamento: 20% ÷ 90% RH non condensante
Grado di protezione: IP40

GP 2512
TERMOREGOLAZIONE A RADIOFREQUENZA

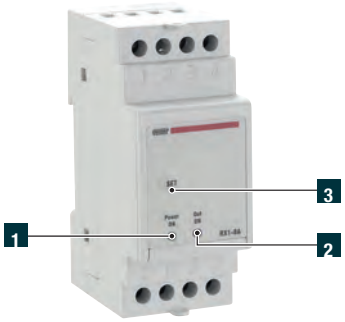
Cronotermostato settimanale touch screen a radiofrequenza da abbinare agli attuatori a radio frequenza.



CODICE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Conf. pz/sc
02018144	125	85	26	10,5	15,5	1

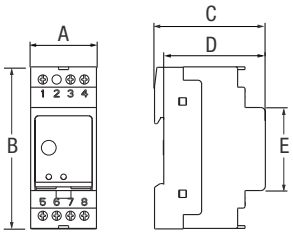
GP 2512

TERMOREGOLAZIONE A RADIOFREQUENZA



Attuatore radio frequenza da barra DIN ad un canale con ritardo fisso.

Attuatore a radiofrequenza che riceve il comando di attuazione direttamente dal termostato a radiofrequenza elettronico, funzionando di fatto come un normale attuatore remoto, installato su barra DIN per la gestione ad esempio della caldaia. L'attuazione avviene dopo 5 minuti dal momento in cui l'attuatore riceve il comando del termostato.



1 Led verde di segnalazione dello stato di funzionamento
2 Led rosso di segnalazione stato relè
3 Tasto SET di programmazione e reset del canale

DATI TECNICI
Alimentazione: 230 V AC (-15%/+10%) 50/60 Hz
Uscite:
- 1 relè con contatto in scambio da 8A 250 V AC con carico resistivo
- Attivazione a ritardo fisso di 5 min dal momento in cui riceve il comando dal cronotermostato a radiofrequenza FIV, e disattivazione istantanea
- Collegamento di un'antenna esterna (opzionale)

Distanza massima tra cronotermostato a radiofrequenza ed attuatore:
50 metri in campo libero
Temperatura di funzionamento: 0 °C÷50 °C
Temperatura d'immagazzinamento: -10 °C÷65 °C
Installazione su barra DIN - Misura: 2 moduli DIN
Grado di protezione: IP40
Conforme alle Direttive Comunitarie:
- Bassa tensione (LVD)
- Compatibilità elettromagnetica (EMC)

Disponibile solo su richiesta.

CODICE	Misura	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Conf. pz/sc
02018124	2 moduli DIN	35,6	87,8	60	55	45	1

Esempio di configurazione cronotermostato a radiofrequenza + attuatore a radiofrequenza da barra DIN ad un canale con ritardo fisso

(*) Attuatore RF da barra DIN per consenso caldaia con ritardo 5 minuti.

Impiego: impianto autonomo di tipo monozona