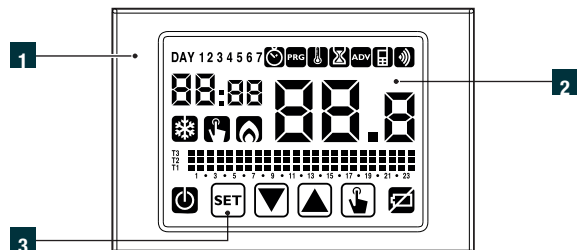


**NEW**

# 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

## CARATTERISTICHE GENERALI

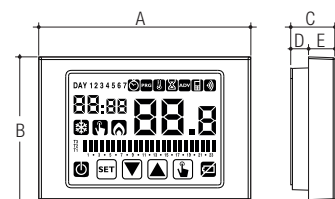
- Alimentazione: 2x1,5 V (tipo AAA)
- Riserva di carica (per cambio batteria): 1 minuto
- Autonomia: 12 mesi (con indicazione batterie scariche; stimata ma non garantita)
- Modalità di regolazione estate/inverno
- Programmazione automatica con:
  - 7 programmi per il funzionamento invernale (modificabili)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

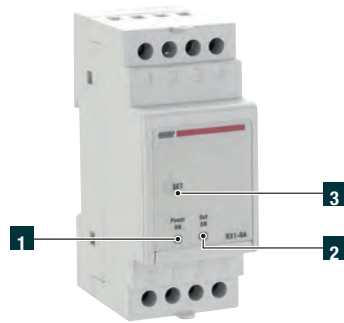
Cronotermostato settimanale touch screen a radiofrequenza da abbinare agli attuatori a radio frequenza.



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

NEW

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 CA (-15%/+10%) 50/60 Hz

Uscite:

- 1 relè con contatto in scambio da 8A 250 V CA con carico resistivo
- Attivazione a ritardo fisso di 5 min dal momento in cui riceve il comando dal cronotermostato a radiofrequenza Emmeti, 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

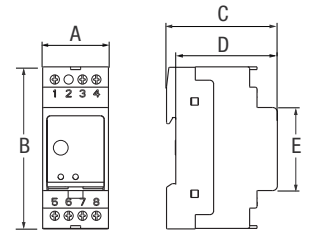
Temperatura d'immagazzinamento: -10 °C+65 °C

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