



Termostato elettronico a 230 Vac con modulo a radiofrequenza e montaggio a parete. Il dispositivo è progettato per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). La tastiera è composta da due tasti fisici posti subito sotto il display. L'attivazione della caldaia (o del condizionatore) avviene per mezzo di un attuatore remoto, comandato dal Klima LCD 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.

Caratteristiche generali

- Base in plastica per il montaggio a parete
- Display LCD per la visualizzazione della temperatura misurata
- Modulo a radiofrequenza integrato per l'invio dei segnali di comando agli attuatori remoti
- 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
- Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili
- 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

Caratteristiche tecniche

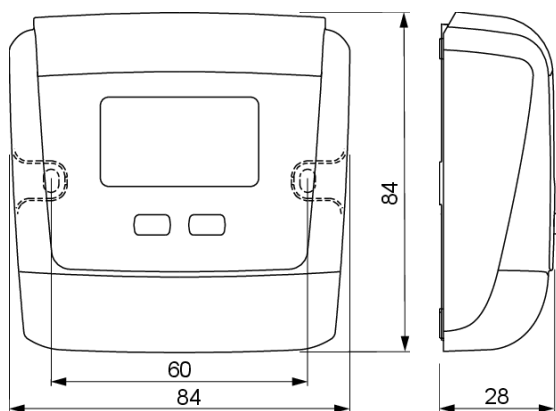
Alimentazione	
Alimentazione	2 batterie (AAA) 1,5 V Alkaline NON ricaricabili
Autonomia batterie	12 mesi
Regolazioni temperatura	
Campo di regolazione della temperatura	2 ÷ 50 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, 1 ÷ 50 °C
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	ON-OFF, proporzionale oppure tP (a modulazione di apertura per l'accoppiamento con le valvole termostatiche ThermoPro RF)
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno Off

Misura	
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
Funzioni	
Funzione blocco tastiera	✓
Connettività	
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Massima potenza di radiofrequenza trasmessa	-10 dBm
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Omologazioni e certificazioni	
Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea:	Classe IV
Visualizzazione	
Display	LCD
Uscite	
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Tasti
Ingombri	
Altezza (A)	84 mm
Larghezza (B)	84 mm
Profondità (C)	28 mm

Dimensioni

Vista Frontale

Vista Laterale



Set di prodotto

Set Klima LCD RF

VE769900

Set configurato composto da Klima LCD RF e attuatore RX.16A

Accessori compatibili con il prodotto

RX1-8A

VE015400

Attuatore remoto da barra DIN a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 8A/250V

RX7-5A

VE443800

Attuatore remoto da parete a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 6 relè da 8A/250V

RX1-8A P

VE471900

Attuatore remoto da parete a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 8A/250V

RX.16A

VE736500

Attuatore remoto da incasso a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 16A/250V

ThermoPro RF

VE741500

Cronotermistato settimanale a batterie per radiatori. Modulo a radiofrequenza

RX4-8A

VN943700

Attuatore remoto da parete a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 4 relè da 8A/250V

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/53/UE (RED) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN IEC 60730-2-9 • ETSI EN 300 220-1 • ETSI EN 300 220-2 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-3 • EN IEC 63000