

# Termostati elettronici

Termostati elettronici a manopola con modulo a radiofrequenza e montaggio su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503), progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate).  
L'attivazione della caldaia (o del condizionatore) avviene per mezzo di un attuttore remoto, comandato dal Keo-B RF attraverso l'invio di un segnale a radiofrequenza. Questa soluzione garantisce un'elevata flessibilità di installazione, soprattutto su impianti già esistenti, perchè non sono richiesti cablaggi e opere murarie.



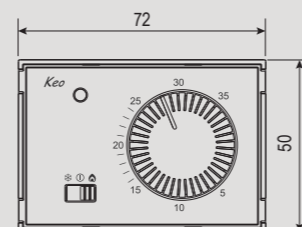
- 1 Montaggio su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503)
- 2 Telaie in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Comoda manopola per l'impostazione della temperatura
- 4 Frontalini di colore bianco e grigio antracite inclusi nella confezione, argento disponibile come accessorio (cod. VE763100)
- 5 Modulo a radiofrequenza integrato per l'invio dei segnali di comando agli attuatori remoti



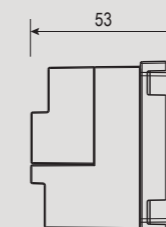
## KEO-B RF

### DIMENSIONI (mm)

#### Vista frontale



#### Vista laterale



### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

#### Schema



Esempio di collegamento con un attuttore remoto a 1 canale

## GESTIONE CLIMA

### TERMOSTATI A RADIOFREQUENZA DA INCASSO

- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Compatibilità con tutti gli attuatori remoti a radiofrequenza Vemer
- Possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

#### Controllo a una zona (Set Keo-B RF)



#### Controllo a più zone\*



### INFORMAZIONI TECNICHE

#### CARATTERISTICHE GENERALI

|                                 |      |                           |
|---------------------------------|------|---------------------------|
| Alimentazione                   |      | 2 batterie 1,5V (AAA)     |
| Autonomia                       | mesi | 12                        |
| Montaggio                       |      | da incasso                |
| Modalità di funzionamento       |      | estate/inverno/off        |
| Setpoint impostabile            | °C   | 5 ÷ 35                    |
| Differenziale (fisso)           | °C   | 0,3                       |
| Precisione di misura            | °C   | 0,5                       |
| Temperatura di antigelo (fissa) | °C   | 2                         |
| Temperatura di funzionamento    | °C   | 0 ÷ 50                    |
| Temperatura di immagazzinamento | °C   | -20 ÷ 65                  |
| Umidità di funzionamento        | RH   | 20% ÷ 90% non condensante |
| Grado di protezione             |      | XXD                       |

| Codice   | Modello      | Descrizione   | Colore        | Alimentazione |
|----------|--------------|---|---------------|---------------|
| VE789200 | Keo-B RF     | Termostato elettronico a manopola a radiofrequenza      | Bianco/Grigio | Batterie      |
| VE790300 | Set Keo-B RF | Set configurato composto da Keo-B RF e attuttore RX.16A | Bianco/Grigio | 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) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • ETSI EN 300 220-1 • ETSI EN 300 220-2 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-3 • CEI EN 60730-2-9