

KiSEi Termostato ambiente radio analogico - K132574

Il termostato ambiente radio analogico registra la temperatura della stanza a cui è stato assegnato e ne regola la temperatura per mezzo delle teste termostatiche elettroniche applicate ai radiatori o tramite la stazione base che gestisce l'impianto a pavimento.

La precisione di questo dispositivo consente di stabilire un sistema di controllo della temperatura ambiente stanza per stanza assicurando alti livelli di comfort.

La temperatura desiderata può essere regolata per mezzo della comoda rotella, sotto la quale sono presenti dei fermi per limitare il campo di regolazione e un offset personalizzato.

Il suo design sottile e minimalista si integra armoniosamente negli ambienti moderni consentendo alte prestazioni con un rapporto qualità/prezzo elevato.



1.1 Caratteristiche del prodotto

- Ottimo rapporto performance/prezzo
- Tecnologia radio a 868 MHz per un sicuro e semplice posizionamento senza cablaggi
- Design piatto e contenuto, con dimensioni di 86 x 86 x 27,5 mm
- Controllo rotativo con cricchetto morbido
- Installazione a muro o ad incasso (verificare le scatole)
- Possibilità di limitare il campo di impiego da un valore minimo ad uno massimo
- Compatibile con il protocollo Homematic IP
- Crittografia e autenticazione dei dati secondo standard di sicurezza AES-128 e CCM/RFC3610

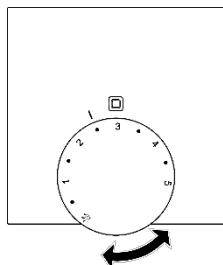
1.2 Contenuto della confezione

- Termostato ambiente radio analogico
- Strisce biadesive (2x)
- Viti 3,0 x 30 mm
- Tasselli (2x)
- Batterie 2 x 1,5 V LR03/Micro/AAA
- Fermi per limitazione temperatura (2x)
- Calibratore (1x)
- Istruzioni di funzionamento

2. Funzionamento

Il termostato può essere regolato confortevolmente per mezzo della rotella all'interno della scala graduata. L'utente finale può facilmente individuare la sua temperatura ideale con un semplice tocco.

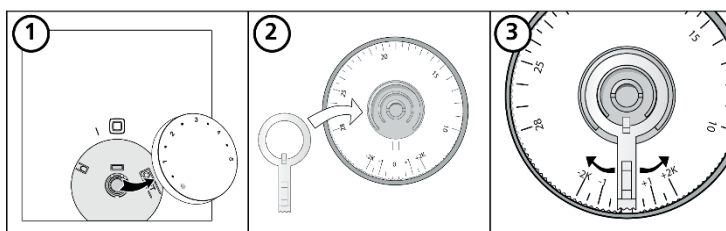
Per renderlo operativo è necessario un solo processo di accoppiamento, tramite il pulsante, per integrarsi nella rete radio.



2.1 Calibrazione del set point

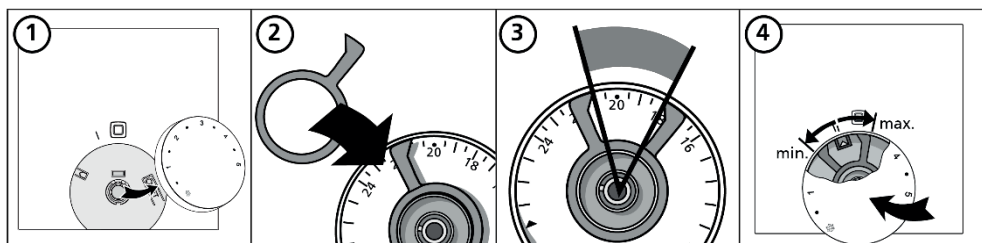
Per calibrare il set point è possibile inserire un limitatore al di sotto del comando rotativo.

Una volta smontata la rotella è possibile impostare in un campo compreso tra -2 K e +2 K, incrementi del valore pari a 0,5 K.



2.2 Limitazione del campo di lavoro

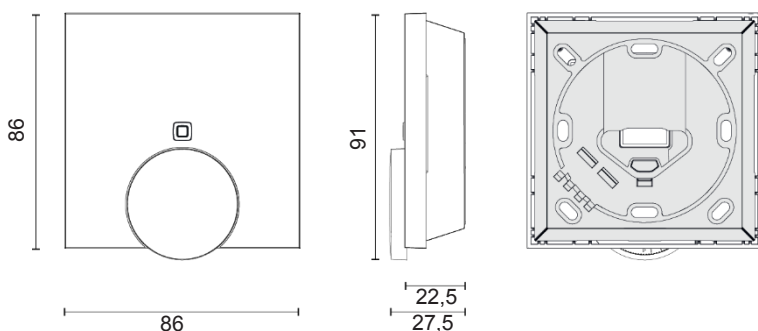
Per limitare il campo di regolazione e lavoro del termostato inserire i 2 fermi, in dotazione nella confezione, al di sotto del comando rotativo e posizionarli, come da figure sottostanti,



3. Informazioni tecniche

Denominazione breve dell'apparecchio	K132574
Tensione di alimentazione	2 x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Corrente assorbita	max 50 mA
Durata in servizio batterie	2 anni
Tipo di protezione	IP20
Dimensioni (W x H x D)	86 x 86 x 22,5 mm / 27,5 mm
Dimensioni imballo (W x H x D)	122 x 112 x 70 mm
Peso	90 g (incluse batterie)
Tecnologia radio	868,3 MHz / 869,525 MHz, banda SRD, cat. 2
Portata segnale radio	250 m (in campo aperto)
Materiale / Colore	ABS / PMMA - RAL 9003 (bianco segnale)
Temperatura ambientale	da 0 °C a +50 °C
Umidità ambientale	dal 5% al 80%, non condensata
Temperatura di trasporto e stoccaggio	da -10°C a +50 °C
Duty Cycle	868.3 MHz < 1% x h; 869.525 MHz < 10% x h
Direttive	2014/53/EU impianti radio 2014/30/EU CEM 2011/65/EU RoHs
Campo regolazione temperatura	da 0 °C a 40.0 °C
Precisione di regolazione	0.5 K
Scala campo regolazione temp.	da 1 a 5, corrispondenza approssimata da 8 a 30 °C / angolo rotazione 240 °

3.1 Dimensioni in mm



3.2 Certificazione

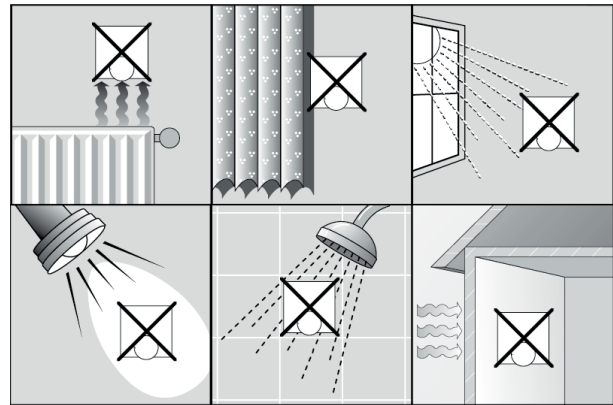
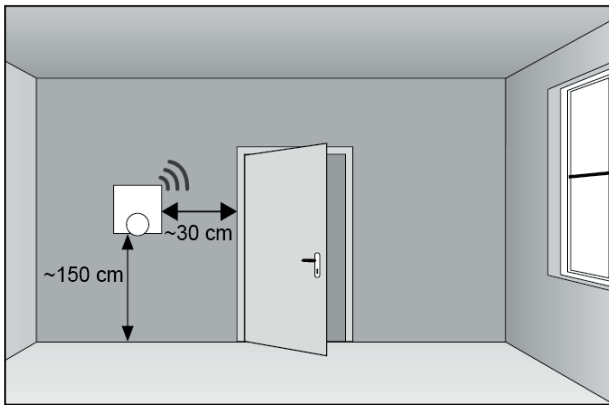


Il simbolo CE identifica che il prodotto immesso nel mercato rispetta i requisiti richiesti dalle direttive UE



4 Informazioni per l'installazione

La tecnologia radio sicura del sistema a 868 MHz offre numerosi vantaggi agli utenti e agli installatori come ad esempio il posizionamento ottimale del termostato nella zona assegnata senza dover intervenire con lavori di cablaggio. In questo modo si possono evitare fastidiosi lavori di muratura ed elettrici.



4.1 Installazione

Il termostato con display può essere facilmente installato per mezzo di viti, per mezzo delle strisce biadesive in dotazione o in scatolette da incasso.

