



Cronotermostato Wi-Fi per l'installazione su valvole termostattizzabili con programmazione settimanale e alimentazione a batterie. Agisce sulla valvola, determinandone l'apertura anche parziale in funzione della differenza tra la temperatura impostata e quella rilevata. Grazie alla connessione Wi-Fi, il dispositivo può essere controllato da remoto in tutte le sue funzioni, utilizzando la app gratuita disponibile per iOS e Android. La programmazione, l'accensione dell'impianto, la variazione delle impostazioni di funzionamento e la creazione di nuovi programmi sono tutte operazioni che possono essere fatte facilmente e da qualunque luogo ci si trovi grazie al modulo Wi-Fi integrato che connette il dispositivo ad internet attraverso il router di casa.

Caratteristiche generali

- ▶ Modulo Wi-Fi integrato compatibile con standard 802.11 b/g/n
- ▶ Elegante display retroilluminato e tasti a sfioramento
- ▶ Applicazione disponibile per sistemi iOS e Android
- ▶ Programmazione e gestione completa tramite applicazione
- ▶ Programmazione settimanale con regolazione di tipo a modulazione di apertura della valvola in funzione di setpoint, temperatura misurata e caratteristiche dell'ambiente
- ▶ Cambio automatico dell'ora legale/solare e sincronizzazione automatica della data e dell'ora quando connesso alla rete Wi-Fi
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- ▶ **Funzione vacanza:** permette di selezionare la temperatura desiderata, oppure predisporre la chiusura della valvola, per un periodo di tempo impostabile
- ▶ **Funzione finestra aperta:** chiude automaticamente la valvola del riscaldamento per risparmiare energia nel caso venga rilevato un brusco abbassamento della temperatura a causa di una finestra aperta (sensibilità di rilevamento dell'abbassamento della temperatura e durata di chiusura impostabili)
- ▶ **Funzione blocco tastiera PLUS:** consente il controllo del dispositivo esclusivamente con la app (le modifiche da tastiera vengono ignorate)
- ▶ **Funzioni di sicurezza:**
 - Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando la temperatura scende sotto gli 8 °C
 - Protezione anticalcare per evitare che le valvole dei radiatori si calcifichino eseguendo un ciclo di apertura e chiusura della valvola una volta a settimana (Venerdì alle ore 11:00)
 - Avviso di batterie scariche a display e via e-mail
- ▶ Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV
- ▶ Adattatori in dotazione per installare lo strumento sulle principali valvole termostatiche

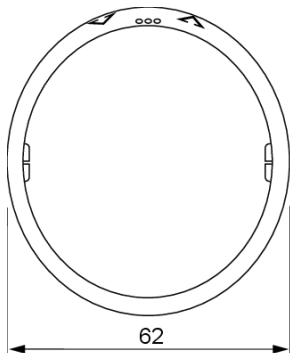
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	2 batterie (AA) 1,5 V Alkaline NON ricaricabili
Regolazioni temperatura	
Campo di regolazione della temperatura	8 ÷ 28 °C

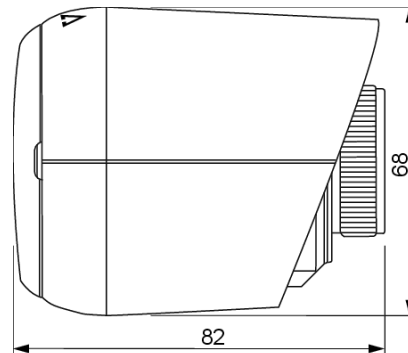
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	Modulazione di apertura della valvola
Differenziale/Isteresi	0,3 °C (differenziale fisso)
Modalità di funzionamento	Inverno
Programmazione	Settimanale
Risoluzione programmazione	10 minuti
Misura	
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,5 °C
Precisione misura di temperatura	1 °C
Funzioni	
Funzione blocco tastiera	✓
Gestibile da applicazione	✓
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-20 ÷ 70 °C
Omologazioni e certificazioni	
Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea:	Classe IV
Uscite	
Portata relè a 250 Vac	5 A A
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	1,5 mm ²
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP20
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Touch screen
Retroilluminazione	✓
Ingombri	
Altezza (A)	68 mm
Larghezza (B)	62 mm
Profondità (C)	82 mm

Dimensioni

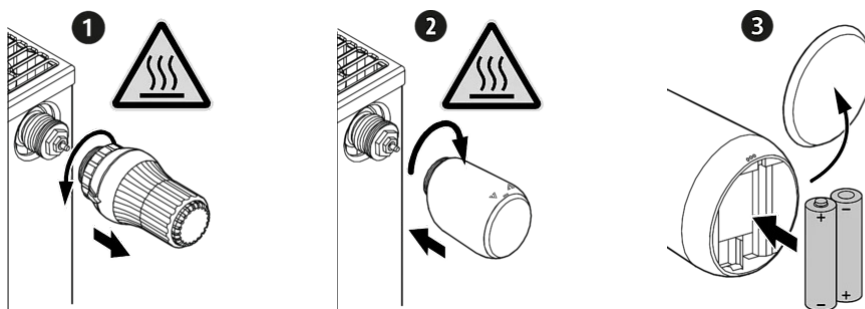
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Controllo remoto

Completamente gestibile tramite app da smartphone e tablet

ThermoPro Wi-Fi



ThermoPro Wi-Fi è l'applicazione smart progettata per gestire i termostati smart per radiatori "Thermo Pro Wi-Fi", anche da remoto. Grazie all'app ThermoPro Wi-Fi ed alla connessione Wi-Fi integrata nel dispositivo, gli utenti possono collegare il termostato smart al router di casa e controllare la temperatura di ogni termosifone da ogni luogo e in ogni momento, mantenendo sempre il massimo comfort e risparmio energetico. L'intuitività dell'interfaccia facilita le programmazioni dei dispositivi, la pianificazione delle temperature, l'impostazione delle funzioni speciali e la possibilità di avere un controllo multizona tramite la creazione di ambienti personalizzati per ogni stanza che dispone di un radiatore.

Funzionalità della App

• Gestione programmi

Consente di creare, modificare e rinominare i programmi direttamente sullo smartphone.

• Vacanza

Consente di impostare dei giorni vacanze in cui l'impianto rimane spento.

• Finestra aperta

Consente di chiudere automaticamente la valvola per risparmiare energia nel caso venga rilevato un brusco abbassamento della temperatura a causa di una finestra aperta, sulla base di valori preimpostati.

• Funzione blocco tastiera Plus

Consente di controllare il dispositivo esclusivamente tramite app, ignorando quindi le modifiche apportate dalla tastiera.

• Gestione ambienti

In ciascuna casa, ufficio o edificio consente di identificare i vari ambienti (Salotto, Bagno, Camera,...).

Placche compatibili

Braukmann

Braukmann (dimensioni M30x1,5)

Danfoss

Danfoss RA*

Danfoss

Danfoss RAV*

Danfoss

Danfoss RAVL*

Heimeier

Heimeier

Honeywell

Honeywell

Junkers

Junkers Landys+Gyr

MNG

MNG

Per informazioni sulla possibilità di adattamento con altre valvole contattate il servizio di Assistenza tecnica

* tramite accessorio incluso nella confezione

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 60730-1 • EN IEC 62311 • ETSI EN 300 328 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-17 • EN IEC 63000