

Rev. 01-2021

TermoGea



Valvola Termostatica Wireless
Scheda Tecnica e Manuale di Installazione

Avvertenze generali

- ⚠ Leggere attentamente le avvertenze contenute nel seguente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'installazione, d'uso e di manutenzione.
- ⚠ Tutte le operazioni dovranno essere eseguite con cura e a regola d'arte, in conformità delle norme di sicurezza sul lavoro vigenti.
- ⚠ Dopo aver tolto l'imballo assicurarsi dell'integrità e della completezza del contenuto. In caso di non rispondenza rivolgersi all'agenzia che ha venduto l'apparecchio.
- ⚠ E' vietato modificare i dispositivi di sicurezza o di regolazione senza l'autorizzazione e le indicazioni del costruttore dell'apparecchio.
- ⚠ E' vietato disperdere e lasciare alla portata di bambini il materiale dell'imballo in quanto può essere potenziale fonte di pericolo.
- ⚠ Gli interventi di riparazione o manutenzione devono essere eseguiti dal Servizio Tecnico di Assistenza o da personale qualificato secondo quanto previsto dal presente libretto. Non modificare o manomettere l'apparecchio in quanto si possono creare situazioni di pericolo ed il costruttore dell'apparecchio non sarà responsabile di eventuali danni provocati.
- ⚠ Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei e irragionevoli.

SOMMARIO

SCHEDA TECNICA.....	3
ISTRUZIONI DI ISTALLAZIONE	4
1.1 MONTAGGIO.....	4
1.2 RICARICA DELLA BATTERIA	4
1.3 RIMOZIONE.....	4
FUNZIONAMENTO	5
AVVERTENZE.....	6

SCHEDA TECNICA

VALVOLA TERMOSTATICA WIRELESS

La valvola termostatica wireless è ottima per il controllo dei radiatori in uso residenziale. La valvola misura la temperatura con un sensore integrati o opzionalmente con un sensore ambiente posto nella stessa stanza.



SPECIFICHE TECNICHE

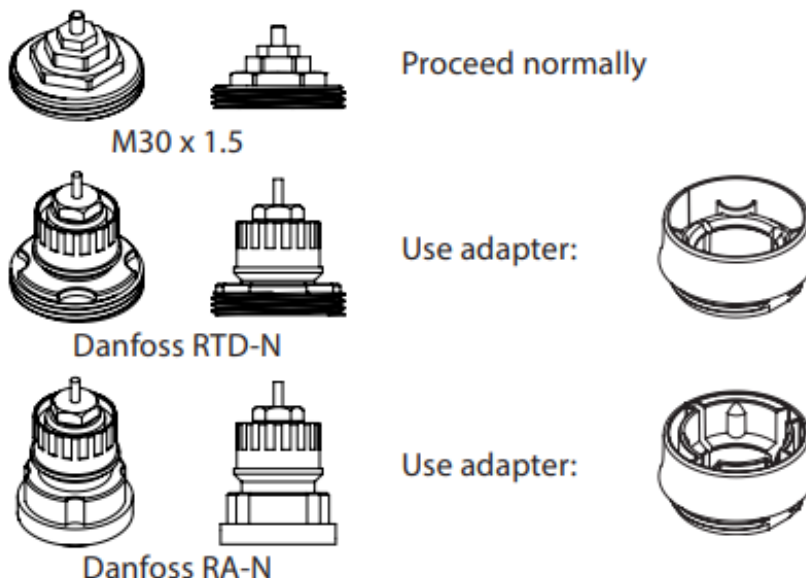
Codice	Z-VALV2
Limiti di misura	0 a 40 °C
Colore	Bianco
Sensore di temperatura esterno	Opzionale (associabile fino a 3 valvole)
Intervallo di regolazione del Set Point di Temperatura	10 a 30 °C
Protocollo di comunicazione	Z-wave
Frequenza di trasmissione / portata	868,42 MHz / fino a 30 m
Batteria	SI
Durata della batteria	2 anni (dipende dall'utilizzo)
Tipo di batteria	Batteria ai polimeri di ioni di litio integrata, ricaricabile con porta micro-USB (5VDC)
Auto-calibrazione	SI
Attuatore	Elettromeccanico
Protezione antigelo	SI
Temperatura massima dell'acqua	90 °C
Dimensioni	56 x 74 mm (senza adattatore) 56 x 87 mm (con adattatore)
Protezione IP	20 (non utilizzare in luoghi pericolosi o esposti all'acqua)

* Soddisfa le normative RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

1.1 MONTAGGIO

- 1.1.1 Connettere il caricatore alla porta micro-USB per ricaricare la Valvola. IL LED lampeggerà ROSSO se la valvola non è completamente carica; Quando la Valvola sarà completamente carica il LED lampeggerà VERDE.
- 1.1.2 Se si vuole associare un sensore esterno alla valvola:
- Usare una moneta per rimuovere il coperchio batteria posteriore.
 - Rimuovere il blocco batteria.
 - Usare una moneta per chiudere il coperchio batteria posteriore.
- 1.1.3 Staccare il carica batteria quando il LED lampeggerà VERDE (carica completa).
- 1.1.4 Montare la valvola sul radiatore secondo il tipo di valvola supportata:



- 1.1.5 Premere una volta il pulsante per attivare la valvola.

1.2 RICARICA DELLA BATTERIA

La batteria può essere ricaricata connettendo il caricatore alla porta micro-USB. Durante la ricarica il led lampeggerà Rosso finché la ricarica non sarà completata, segnalato dal LED che lampeggerà VERDE. Durante la ricarica la valvola non funziona e mantiene l'apertura impostata.

1.3 RIMOZIONE

Prima di rimuovere la valvola impostarla in modalità STAND-BY:

- Tenere premuto il pulsante sulla valvola fino a quando il LED non si illuminerà di colore **CYAN**.
- Rilasciare e premere di nuovo per confermare

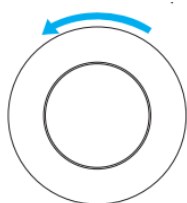
FUNZIONAMENTO

La valvola si autoregola ogni 10 minuti cercando di mantenere la temperatura dell'ambiente uguale alla temperatura di setpoint impostata.

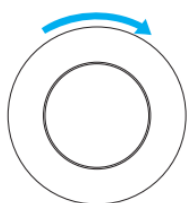
La temperatura di setpoint impostata viene segnalata dal LED secondo lo schema riportato di seguito. Per verificare la temperatura impostata appoggiare la mano davanti la valvola.

Z-Wave Mode	Temperature [°C]	Colour
OFF	Valve closed (anti-freeze)	White
HEAT	16°C or lower	Blue
	17°C	Azure
	18°C	Cyan
	19°C	Spring green
	20°C	Green
	21°C	Chartreuse
	22°C	Yellow
	23°C	Orange
24°C or higher	Red	
MANUFACTURER SPECIFIC	Valve fully opened	Magenta

La temperatura può essere impostata anche localmente ruotando la valvola:



Lower temperature



Raise temperature

AVVERTENZE

La valvola termostatica contiene una batteria ai polimeri di ioni di litio, prestare attenzione a tutte le seguenti avvertenze:

- Se viene rilevato un odore insolito o un malfunzionamento, evitare fonti di fiamme libere e rimuovere il dispositivo dal radiatore.
- In caso di danni da urti, ecc., Spostare con cautela in un luogo sicuro per almeno mezz'ora e tenere in osservazione.
- Non lasciare il dispositivo incustodito durante la ricarica.
- Non tentare di sostituire la batteria.

TermoGea

È un marchio di

DEK Italia S.r.l.

Via dei Castelli Romani, 22
00071 – Pomezia
Roma – Italia

Contatti:

Sito Web: www.termogea.com

E-mail: info@termogea.com

Telefono: +39 0691385846