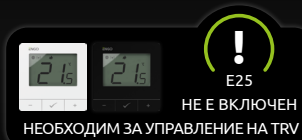


Термостатична Радиаторна Глава



ETRV-M28 / ETRV-M30

Кратко ръководство



Вер. 1.3
Дата: XII 2024
Софт.: v4.2

Вносител:
Engo Controls sp z o.o. sp. k.
Rolna 4
43-262 Kobilice
Полша

Дистрибутор:
ЕНГО България ЕООД
Младост 4, бл.483,
ОФИС 1
София П.К. 1715
България

www.engocontrols.com

Данни технически

Захранване	2xAA батерии
Комуникация	Безжична с ZigBee съвместими термостати (868 MHz + ZigBee)
Размер на резба	M30 x 1.5 / M28 x 1.5
IP защита	IP30
Размери [мм]	Ø50 x 81

Въведение

Безжичната глава за вентил се използва за управление на радиаторно отопление. Тя е отличен заместител на традиционната термостатична ръчна глава. За да функционира правилно, необходимо е сдвояване с терморегулатор. До шест безжичните глави могат да бъдат сдвоени с един термостат в рамките на една и съща стая. Двупосочна комуникация между устройствата се случва на всеки няколко минути чрез радиосигнали. Въз основа на събраните данни термостатът модулира отварянето на термоглавата. Измерената температура от терморегулатора осигурява равномерно отопление навсякъде, в цялата стая. С помощта на интернет хъб, комплектът (радиаторна глава + термостат) може да се управлява чрез ENGO Smart приложението.

Продуктови характеристики

- Безжична комуникация с терморегулатор
- Автоматична калибрация
- Изключително тиха
- plug&play

Продуктово съответствие

Този продукт е в съответствие със следните директиви на ЕС: 2014/53/ЕС и 2011/65/ЕС.

Информация за безопасност:

Използвайте в съответствие с националните и европейските разпоредби. Използвайте устройството само по предназначение, като го съхранявате на сухо място. Продуктът е само за употреба на закрито. Инсталацията трябва да се извърши от квалифицирано лице, в съответствие с националните и европейски разпоредби.

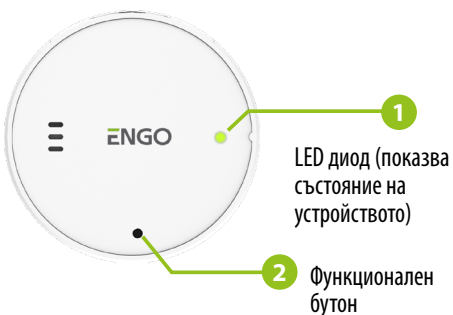
Инсталация:

Монтажът трябва да се извърши от квалифицирано лице с подходящи електрически квалификации, в съответствие със стандартите и разпоредбите, които са в сила в дадена страна и в ЕС. Производителят не носи отговорност за неспазване на инструкциите.

ВНИМАНИЕ:

За цялата инсталация може да има допълнителни изисквания за защита, за които отговаря инсталаторът за (напр. инсталиране на допълнителен диференциално-преливен клапан за налягане).

Потребителски интерфейс



1 LED диод (показва състояние на устройството)

2 Функционален бутон

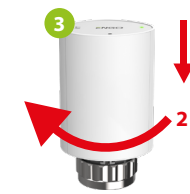
Инсталация на радиаторната глава



1 Премахнете капака, както е показано на илюстрацията.



2 Сложете батериите, спрямо правилния поляритет.



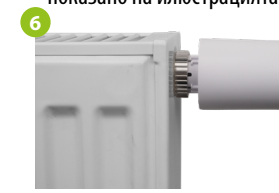
3 Сложете капака отново, както е показано на илюстрацията.



4 Светодиодът ще покаже версията на софтуера (напр. v3.5 мига 3 пъти в зелено и 5 пъти червено).



5 Изчакайте, докато LED светлината светне непрекъснато зелено.



6 Завийте термоглавата върху вентила на радиатора

Монтаж върху Danfoss RA вентил

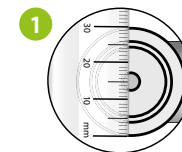
Когато монтирате термоглавата на вентил Danfoss RA (вижте диаграмата наблизо), трябва да използвате M30 адаптер за резба.



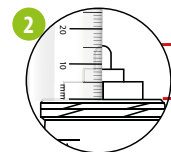
7 За да започнете процеса на адаптиране, натиснете бутон 1 веднъж или изчакайте 3 минути, при което адаптацията ще започне автоматично. Светодиода ще започне да мига. Светодиодът ще изгасне след правилна адаптация.

Съвместимост с радиаторни вентили

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако има несъответствия в размерите, моля свържете се с нас или с монтажника, за да обмислите подмяната на вентилите, за да осигурите съвместимост с радиаторната глава.



1 Измерете диаметъра на резбата. Изберете термоглавата според размера на вентила: За диаметър на резбата: 30 мм (M30) или 28 мм (M28).



2 Измерете височината на щифта. Височината на щифта трябва да бъде между 10-15 мм в отворена позиция.

ИНФОРМАЦИЯ:

Ако монтирате главата на Danfoss RA вентил, моля свържете се с поддръжка на клиенти.

ВНИМАНИЕ:

Ако възникне грешка при адаптиране с вложката на вентила, светодиодът ще мига последователно зелено/червено на всеки 3 секунди. Проверете дали термоглавата е правилно инсталирана. Можете веднага да опитате отново адаптацията с еднократно натискане на бутоната.

