

COMPUTHERM®

Стайни термостати



Продуктов каталог

COMPUTHERM®

НОВО

Управлявай отоплението дистанционно!

Wi-Fi термостат
COMPUTHERM Q20RF Wi-Fi



Вградена **акумулаторна батерия** с USB-C зареждане – не изисква постоянно

Включване в контакт!

(100-200 дни с едно зареждане)

Works with Tuya / SmartLife,
Amazon Alexa and Google Home



Жичен Wi-Fi термостат
COMPUTHERM Q20 Wi-Fi



Wi-Fi термостат COMPUTHERM
Q20RF Wi-Fi (TX) – **без приемник**



- ✓ Включен външен температурен сензор в комплекта.
- ✓ Монтаж с конзола в стената

Комплектът съдържа само термостат (предавател), който може да управлява **всички приемници от серия Q след 2020 г.** или задвижка за радиатор COMPUTHERM Q12RF.

COMPUTHERM®

НОВО

Радиаторни задвижки



Цялостно решение за зонов контрол на отоплителна система, която няма възможност за централизирано управление.

Програмируема моторна задвижка за радиаторни вентили COMPUTHERM Q15



Wi-Fi задвижка за радиаторни вентили COMPUTHERM Q15 Wi-Fi



Моторна задвижка COMPUTHERM Q12RF с термостатно управление за радиаторни вентили



Програмируем безжичен стаен термостат COMPUTHERM Q72RF (TRV) – **без приемник**



Стайният термостат **управлява задвижката**, която е монтирана на радиаторен вентил!

COMPUTHERM®

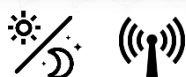
Дигитален стаен термостат
COMPUTHERM Q3



Безжичен дигитален стаен
термостат – COMPUTHERM Q3RF



Безжичен дигитален стаен
термостат – COMPUTHERM Q32RF



Програмируем дигитален стаен
термостат COMPUTHERM Q7



Програмируем безжичен
дигитален стаен термостат
COMPUTHERM Q7RF



Програмируем безжичен
дигитален стаен термостат
COMPUTHERM Q72RF

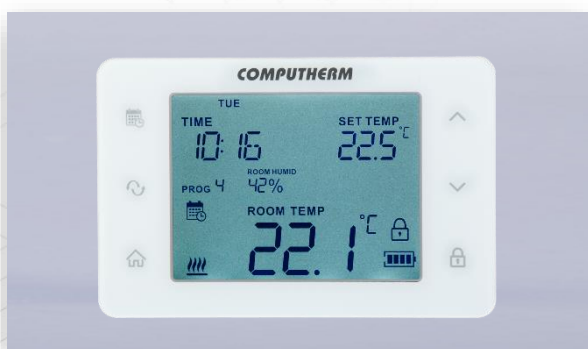


COMPUTHERM®

Многозонов безжичен
дигитален стаен термостат
COMPUTHERM Q5RF



Програмируем дигитален
стаен термостат
COMPUTHERM Q20



Wi-Fi термостат
COMPUTHERM E400RF



Многозонов безжичен
програмируем стаен термостат
COMPUTHERM Q8RF



Програмируем безжичен
дигитален стаен термостат
COMPUTHERM Q20RF



Многозонов Wi-Fi термостат
COMPUTHERM E800RF



COMPUTHERM®

Wi-Fi термостат
COMPUTHERM B300RF



Wi-Fi термостат
COMPUTHERM B400RF



Wi-Fi термостат COMPUTHERM
E280 (бял)/E300 (черен)



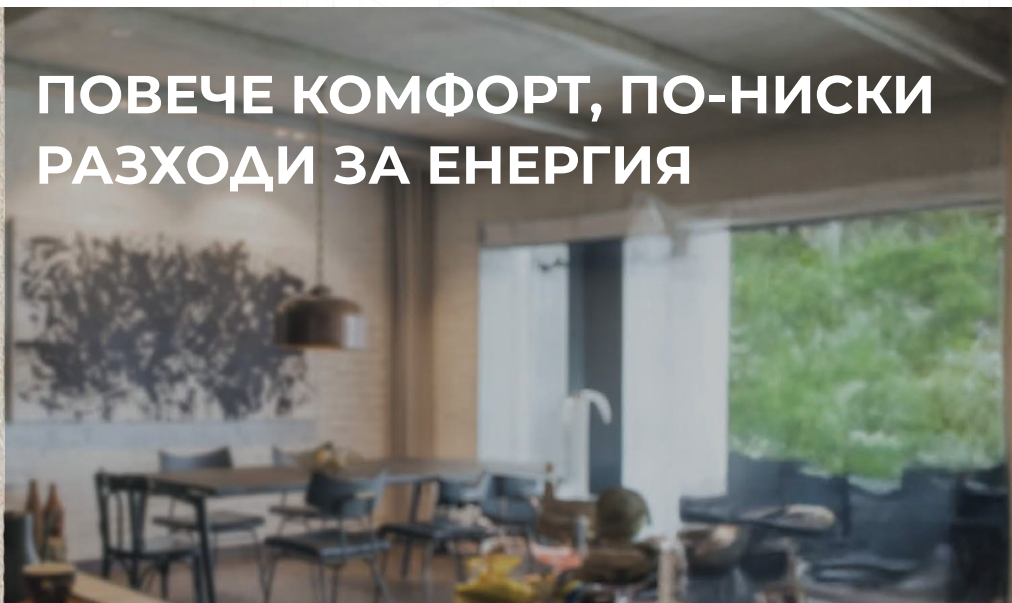
Wi-Fi термостат
COMPUTHERM E230



E300



ПОВЕЧЕ КОМФОРТ, ПО-НИСКИ
РАЗХОДИ ЗА ЕНЕРГИЯ



COMPUTHERM®

Wi-Fi термостат за вентилаторни конвектори COMPUTHERM E280FC (бял)/E300FC (черен)



Легенда на иконите



Wi-Fi връзка



Седмична програма



Нощна/Дневна температура



Жичен термостат



Безжичен термостат (радиовръзка)



Зонов термостат



Измерване на влажността



Термостат за погово отопление



Термостат за вентилаторни конвектори (fan coil)



Smart Home интеграция (Alexa, Google)

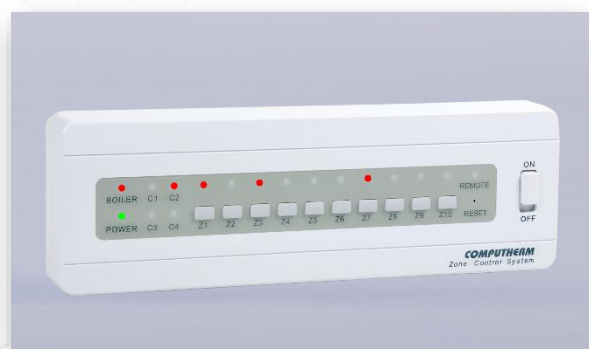


USB-C захранване на термостата (постоянно Включен в контакта)

Зонов контролер COMPUTHERM Q4Z (4 зони)



Зонов контролер COMPUTHERM Q10Z (10 зони)



Електрическа задвижка COMPUTHERM DF-330



COMPUTHERM®

Параметър	B300RF	B400RF	E230	E280 / E300	E280FC / E300FC	E400RF	E800RF	Q20 Wi-Fi / Q20RF Wi-Fi
Диапазон за настройка на температурата	-55 °C – +100 °C (стъпка 0,1 °C)	-55 °C – +100 °C (стъпка 0,1 °C)	5 °C – 99 °C (стъпка 0,5 °C)	5 °C – 99 °C (стъпка 0,5 °C)	5 °C – 99 °C (стъпка 0,5 °C)	5 °C – 99 °C (стъпка 0,5 °C)	5 °C – 99 °C (стъпка 0,5 °C)	5 – 45 °C (стъпка 0,5 °C)
Точност на измерване на температурата	±0,3 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C
Диапазон на калибриране на темп.	–	±9,9 °C (стъпка 0,1 °C)	±3,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±3,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±3,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±3,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±3,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±3,0 °C (стъпка 0,1 °C)
Избираем хистерезис на превключване	0 °C – ±74 °C (стъпка 0,1 °C)	0 °C – ±74 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C – ±1,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C – ±1,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C – ±1,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C – ±1,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C – ±1,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C – ±1,0 °C (стъпка 0,1 °C)
Точност на измерване на влажността	±2 % RH	±2 % RH	–	–	–	–	–	±3 % RH
Захранване на термостата/сензора	2 x 1,5 V AA (LR6) алкални батерии	Постоянно micro USB 5 V DC	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz	Постоянно USB-C 5 V DC	Постоянно USB-C 5 V DC	Q20 Wi-Fi: 230 V AC, 50 Hz Q20RF Wi-Fi: 2 x 3,7 V 850 mAh литиеви батерии
Захранване на приемника	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz	–	–	–	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz	Q20 Wi-Fi: – Q20RF Wi-Fi: 230 V AC, 50 Hz
Максимално изходно натоварване	16 A (4 A индуктивно)	16 A (4 A индуктивно)	230 V AC, 16 A (4 A индуктивно)	8 A (2 A индуктивно)	Изходи за клапан: 230 V AC, 3(1) A Изходи за вентилатор: 230 V AC, 5(1) A	10 A (3 A индуктивно)	Изход за управление на котел: 3(1) A Изход за помпа: 230 V AC, 10(3) A Изходи за зони: 230 V AC, 3(1) A	Q20 Wi-Fi: 8 (2) A Q20RF Wi-Fi: 6 (2) A
Тип изход	Безпотенциален (сух контакт)	Безпотенциален (сух контакт)	230 V	Безпотенциален (сух контакт)	230 V	Безпотенциален (сух контакт)	Безпотенциален (сух контакт) и 230 V	Безпотенциален (сух контакт)
Брой управлявани отоплителни/охладителни кръгове	1	1	1	1	1	1	8	1
Брой вградени релета	1	1	1	2	3	1	10	1
Управление/интерфейс	Мобилно приложение, уеб интерфейс	Тъч дисплей, мобилно приложение, уеб интерфейс	Тъч бутони, мобилно приложение	Тъч бутони, мобилно приложение	Тъч бутони, мобилно приложение	Тъч бутони, мобилно приложение	Тъч бутони, мобилно приложение	Тъч бутони, мобилно приложение
Интеграция със Smart Home	Amazon Alexa, Google Home	Amazon Alexa, Google Home	–	–	–	–	–	Tuya / SmartLife, Amazon Alexa, Google Home
Дисплей	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Преносим	✓	✓	–	–	–	✓	✓	Q20 Wi-Fi: – Q20RF Wi-Fi: ✓
Сензор в комплекта	Безжичен температурен сензор	Вграден температурен сензор	Вграден темп. сензор + жичен сензор за подава температура	Вграден темп. сензор + жичен сензор за подава температура	Вграден температурен сензор	Вграден температурен сензор	Вграден температурен сензор	Q20 Wi-Fi: вграден сензор + жичен температурен сензор Q20RF Wi-Fi: Вграден температурен сензор
Възможни допълнителни температурни сензори	Жичен и безжичен температурен сензор	Жичен и безжичен температурен сензор	–	–	–	–	–	–
Работна честота	RF 433 MHz, Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz	RF 433 MHz, Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz	Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz	Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz	Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz	RF 433 MHz, Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz	RF 433 MHz, Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz	Q20 Wi-Fi: Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz Q20RF Wi-Fi: RF 868,35 MHz, Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz
Обхват на термостата	Ок. 250m на открито	Ок. 250m на открито	–	–	–	Ок. 250m на открито	Ок. 250m на открито	Q20 Wi-Fi: – Q20RF Wi-Fi: ок. 50m на открито

* Wi-Fi термостатите COMPUTHERM E300 и E300FC са усъвършенствани версии на Wi-Fi термостатите COMPUTHERM E280 и E280FC, в черно вместо бял цвят, стъклен преден панел и още по-модерен дисплей.

СРАВНЕНИЕ НА ДИГИТАЛНИ ТЕРМОСТАТИ COMPUTHERM

Параметър	Q3/Q3RF	Q32/Q32RF	Q5RF	Q7/Q7RF	Q72/Q72RF	Q8RF	Q20/Q20RF
							
	кабелен / безжичен дигитален стаен термостат	кабелен / безжичен дигитален стаен термостат	многозонов безжичен дигитален стаен термостат	кабелен / безжичен програмируем дигитален стаен термостат	кабелен / безжичен програмируем дигитален стаен термостат	многозонов безжичен програмируем дигитален стаен термостат	кабелен / безжичен програмируем дигитален стаен термостат
Диапазон на настройка на температурата	5 - 40 °C (стъпка 0,5 °C)	5 - 40 °C (стъпка 0,5 °C)	5 - 40 °C (стъпка 0,5 °C)	5 - 40 °C (стъпка 0,5 °C)	5 - 45 °C (стъпка 0,5 °C)	5 - 40 °C (стъпка 0,5 °C)	5 - 45 °C (стъпка 0,5 °C)
Точност на измерване на температурата	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C
Диапазон на калибриране на температурата	около ±4 °C	±3,0 °C (стъпка 0,1 °C)	около ±4 °C	±3,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±3,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±3,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±3,0 °C (стъпка 0,1 °C)
Избираем хистерезис на превключване	±0,1 °C - ±0,2 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C - ±1,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C - ±0,2 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C - ±0,3 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C - ±1,0 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C - ±0,3 °C (стъпка 0,1 °C)	±0,1 °C - ±1,0 °C (стъпка 0,1 °C)
Диапазон на настройка на влажността	–	–	–	–	–	–	0 – 99% RH (стъпка 1,0%)
Точност на измерване на влажността	–	–	–	–	–	–	±3% RH
Захранване на термостата	2 x 1,5 V AA алкални батерии (LR6)	2 x 1,5 V AA алкални батерии (LR6)	2 x 1,5 V AA алкални батерии (LR6)	2 x 1,5 V AA алкални батерии (LR6)	2 x 1,5 V AA алкални батерии (LR6)	2 x 1,5 V AA алкални батерии (LR6)	2 x 1,5 V AA алкални батерии (LR6)
Захранване на приемника	Q3: – Q3RF: 230 V AC, 50 Hz	Q32: – Q32RF: 230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz	Q7: – Q7RF: 230 V AC, 50 Hz	Q72: – Q72RF: 230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz	Q20: – Q20RF: 230 V AC, 50 Hz
Максимално изходно натоварване	Q3: 8 (2) A Q3RF: 6 (2) A	Q32: 5 (1) A Q32RF: 6 (2) A	8 (2) A	Q7: 8 (2) A Q7RF: 6 (2) A	Q72: 5 (1) A Q72RF: 6 (2) A	8 (2) A	Q20: 8 (2) A Q20RF: 6 (2) A
Натоварване на зоните релета	–	–	2 (0,5) A	–	–	2 (0,5) A	–
Тип изход	Безпотенциален	Безпотенциален	Безпотенциален	Безпотенциален	Безпотенциален	Безпотенциален	Безпотенциален
Брой управлявани отоплителни/охладителни кръгове	1	1	4	1	1	4	1
Програмиране	–	–	–	✓	✓	✓	✓
Преносим	Q3: – Q3RF: ✓	Q32: – Q32RF: ✓	✓	Q7: – Q7RF: ✓	Q72: – Q72RF: ✓	✓	Q20: – Q20RF: ✓
Обхват на термостата	Q3: – Q3RF: около 50m на открито	Q32: – Q32RF: около 50m на открито	Q5RF: около 50m на открито	Q7: – Q7RF: около 50m на открито	Q72: – Q72RF: около 50m на открито	Q8RF: около 50 m на открито	Q20: – Q20RF: около 50m на открито