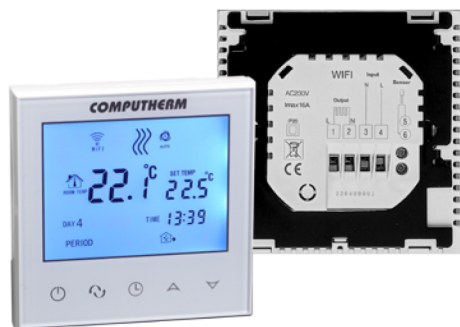




COMPUTHERM E230

бездротовий Wi-Fi терморегулятор



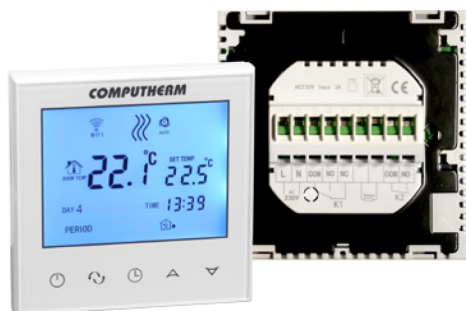
За допомогою Wi-Fi термостата **COMPUTHERM E230** ви можете керувати підключеним пристроєм через інтернет, а також контролювати його роботу зі смартфона. Цей пристрій дозволяє керувати опаленням квартири, будинку чи дачі в будь-який час і з будь-якого місця.

Завдяки можливості підключення датчика температури підлоги і виходу з навантаженням до 16 А при 230 В термостат ідеально підходить для керування електричними системами теплої підлоги. Вимагає монтажу у стіну та постійного живлення 230 В.

підходить для користувачів, які хочуть дистанційно управляти опаленням дачі у міжсезоння.

COMPUTHERM E280

бездротовий Wi-Fi терморегулятор



Wi-Fi термостати **COMPUTHERM E280** та **COMPUTHERM E300** дозволять вам управляти опаленням квартири, будинку або дачі в будь-який час і з будь-якого місця через інтернет.

Вони мають по два релейні виходи, що дозволяє одночасно керувати, наприклад, запуском котла і роботою насоса або зонального клапана. Завдяки цьому кілька термостатів **COMPUTHERM E280/E300** можуть організувати зональне управління опаленням без додаткових контролерів зон.

підходить для користувачів, які хочуть дистанційно управляти опаленням дачі у міжсезоння.

COMPUTHERM E300

бездротовий Wi-Fi терморегулятор



COMPUTHERM E280 та **COMPUTHERM E300** особливо корисні, якщо:

- ви використовуєте будинок нерегулярно;
- не дотримуєтесь фіксованого графіка опалення;
- часто їдете з дому на невизначений час;
- хочете управляти опаленням дачі під час сезону.

Керування газовими котлами та автоматикою сучасних систем опалення

Обидва термостати ідеально підходять для керування системами теплої підлоги

Мають можливість підключення датчиків температури підлоги.

Технічні характеристики

Тип управління	сенсорні кнопки, мобільний додаток
Точність вимірювання t°	± 0,5°C
Регульований діапазон t°	5°C - 99°C (крок 0,5°C)
Чутливість перемикачання	±0,1°C - ±1,0°C (крок 0,1°C)
Діапазон калібрування t°	±3,0°C (крок 0,1°C)
Напруга живлення	230V AC, 50 Hz
Вхідна напруга	230V AC
Максимальне навантаження	16A (4A індуктивне)
Частота зв'язку Wi-Fi	2,4 GHz (b/g/n)
Енергоспоживання	<0,1Вт (в режимі очікування)
Розміри	130 x 23 x 92мм разом з консоллю
Вага	156г термостат + 123г консоль

Технічні характеристики

Тип управління	сенсорні кнопки, мобільний додаток
Точність вимірювання t°	± 0,5°C
Регульований діапазон t°	5°C - 99°C (крок 0,5°C)
Чутливість перемикачання	±0,1°C - ±1,0°C (крок 0,1°C)
Діапазон калібрування t°	±3,0°C (крок 0,1°C)
Напруга живлення	230V AC, 50 Hz
Вхідна напруга	230V AC
Частота зв'язку Wi-Fi	2,4 GHz (b/g/n)
Максимальна напруга на виходах K1 і K2:	до 24 V DC / 240 V AC
Максимальний струм K1	8 A (2 A індуктивне навантаження)
Максимальний струм K2	3 A (1 A індуктивне навантаження)
Енергоспоживання	<0,1Вт (в режимі очікування)
Розміри	130 x 23 x 92мм разом з консоллю
Вага	156г термостат + 123г консоль

Технічні характеристики передавача

Діапазон вимірювання t°	0°C - 50°C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5°C
Тип термодатчика	NTC 3950 10 kΩ при 25°C
Регульований діапазон t°	5°C - 99°C (крок 0,5°C)
Чутливість перемикачання	± 0,5°C - 4,5°C (крок 0,5°C)
Діапазон калібрування t°	± 5°C (крок 0,5°C)
Напруга живлення	USB - C 5 VDC
Робоча частота	433МГц, Wi-Fi (b/g/n) 2,4ГГц
Температура зберігання	від -5°C до +55°C
Робоча вологість	5% - 95% без конденсату
Захист від зовнішнього впливу	IP30
Енергоспоживання	<0,1Вт (в режимі очікування)
Розміри	130 x 23 x 92мм разом з консоллю
Вага	156г термостат + 123г консоль



COMPUTHERM E280FC | E300FC

бездротові Wi-Fi терморегулятори



COMPUTHERM E300FC

- це більш сучасна версія термостата E280FC, відрізняється чорною кольоровою гаммою, скляною передньою панеллю та оновленим дисплеєм. Термостат вбудовується у стіну та має постійне живлення 230В.



Технічні характеристики

Тип управління	сенсорні кнопки, мобільний додаток
Точність вимірювання t°	± 0,5°C
Регульований діапазон t°	5°C - 99°C (крок 0,5°C)
Чутливість перемикання	±0,1°C - ±1,0°C (крок 0,1°C)
Діапазон калібрування t°	±3,0°C (крок 0,1°C)
Напруга живлення	230V AC, 50 Hz
Вхідна напруга	230V AC
Максимальне навантаження	16A (4A індуктивне)
Частота зв'язку Wi-Fi	2,4GHz (b/g/n)
Енергоспоживання	макс. 0,5Вт (в режимі очікування)
Розміри	130 x 23 x 92мм разом з консоллю
Вага	156г термостат + 123г консоль

Дистанційне керування опаленням, охолодженням і вентиляцією з будь-якого місця через смартфон

Сумісність з 2- та 4-трубними системами fan-coil

Підтримують автоматичне регулювання температури за заданим графіком

За допомогою Wi-Fi термостатів COMPUTHERM E280FC та COMPUTHERM E300FC ви можете дистанційно керувати fan-coil пристроями, які підключаються до термостатів через інтернет за допомогою мобільного телефону чи планшета. Це дає змогу управляти опаленням або охолодженням у вашій квартирі, будинку чи дачі в будь-який час і з будь-якого місця.

Термостати сумісні як із 2-трубними, так і з 4-трубними системами опалення/охолодження. Кожен термостат має три виходи для керування вентилятором та два виходи для управління клапанами (заслінками). Увімкнені вентиляторні виходи подають фазу мережі, а клапанні виходи — напругу 230 В змінного струму.

COMPUTHERM E800RF

бездротовий Wi-Fi терморегулятор



Комплект COMPUTHERM E800RF — це бездротова система програмованих Wi-Fi термостатів для зонального керування опаленням.

Комплект базового набору містить два бездротові програмовані Wi-Fi термостати та один приймач. За потреби систему можна розширити ще до 6 термостатів COMPUTHERM E800RF (TX).

Приймач приймає сигнали від термостатів, керує роботою котла, а також дає команди на відкриття/закриття зональних клапанів опалення (максимум 8 зон) і запуск спільного насосного виходу. Кожна опалювальна зона може працювати окремо або одночасно з іншими, що дозволяє ефективно опалювати тільки необхідні приміщення.

Технічні характеристики передавача

Керування	сенсорні кнопки, мобільний додаток
Регульований діапазон t°	5°C - 99°C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання	±0,5°C (при 25°C)
Калібрування датчика:	±3°C (крок 0,1°C)
Діапазон калібрування t°	±5°C (крок 0,5°C)
Вибір чутливості перемикання	±0,1°C - ±1,0°C (крок 0,1°C)
Живлення	USB-C 5 V DC, 1 A
Радіус дії	250м у відкритому просторі
Температура зберігання	від -5°C до +55°C
Робоча вологість	5% - 95% без конденсату
Захист від зовнішнього впливу	IP30
Енергоспоживання	<0,1Вт (в режимі очікування)
Розмір	130 x 23 x 92мм (разом з консоллю)
Вага	156г термостат + 123г консоль

COMPUTHERM E800RF TX

бездротовий Wi-Fi терморегулятор (передавач)



Має вибір чутливості перемикання

Просте перемикання між режимами опалення/охолодження

Блокування кнопок керування для запобігання випадковим змінам

Зональне програмоване керування опаленням,

Точне вимірювання та налаштування температури

Технічні характеристики приймача

Напруга живлення	230В змінного струму, 50Гц
Навантаження	максимум 230В; 3А (1А індукт./навантаження)
Робоча частота	433МГц
Температура зберігання	від -5°C до +55°C
Робоча вологість	5% - 95% без конденсату
Захист від зовнішнього впливу	IP30
Енергоспоживання	<0,3Вт (в режимі очікування)
Розміри	86 x 86 x 29мм
Вага	98г
Країна виробник	Угорщина



COMPUTHERM E400RF

бездротовий сенсорний Wi-Fi терморегулятор



- Керування газовими котлами
- Керування електричними котлами
- Керування тепловими насосами
- Керування кондиціонерами
- Дистанційне керування наявними системами опалення/охолодження

Просте керування термостатом через Інтернет

- За допомогою цього пристрою можна управляти опаленням/кондиціонуванням вашої квартири, будинку чи дачі в будь-який час з будь-якого місця.
- Доступ здійснюється через Інтернет зі смартфона чи планшета.
- Кілька термостатів, розміщених у різних місцях, можуть бути зареєстровані й управлятися з одного й того ж акаунта користувача.
- Можливість контролю температури кожного приміщення окремо (у комплекті з контролером Computherm Q4Z).

Пристрій складається з двох блоків:

1. Термостат (передавач) - переносний блок управління.
2. Приймний блок (приймач) - керуючий котлом.

- Немає необхідності прокладати дрот між термостатом і котлом.
- Термостат можна переносити в різні кімнати: наприклад, вдень встановити у вітальні, вночі - у спальній кімнаті.

Технічні характеристики передавача

Діапазон вимірювання t°	0°C - 50°C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5°C
Тип термодатчика	NTC 3950 10 kΩ при 25°C
Регульований діапазон t°	5°C - 99°C (крок 0,5°C)
Чутливість перемикачання	± 0,5°C - 4,5°C (крок 0,5°C)
Діапазон калібрування t°	± 5°C (крок 0,5°C)
Напруга живлення	USB - C 5 VDC
Робоча частота	433МГц, Wi-Fi (b/g/n) 2,4ГГц
Радіус дії	~ 600 м у відкритому просторі
Температура зберігання	від -5°C до +55°C
Робоча вологість	5% - 95% без конденсату
Захист від зовнішнього впливу	IP30
Енергоспоживання	<0,1Вт (в режимі очікування)
Розміри	130 x 23 x 92мм разом з консоллю
Вага	156г термостат + 123г консоль

Технічні характеристики приймача

Напруга живлення	230В змінного струму, 50Гц
Навантаження	максимум 230В; 3А (1А індукт/навантаження)
Робоча частота	433МГц
Температура зберігання	від -5°C до +55°C
Робоча вологість	5% - 95% без конденсату
Захист від зовнішнього впливу	IP30
Енергоспоживання	<0,3Вт (в режимі очікування)
Розміри	86 x 86 x 29мм
Вага	98г
Країна виробник	Угорщина

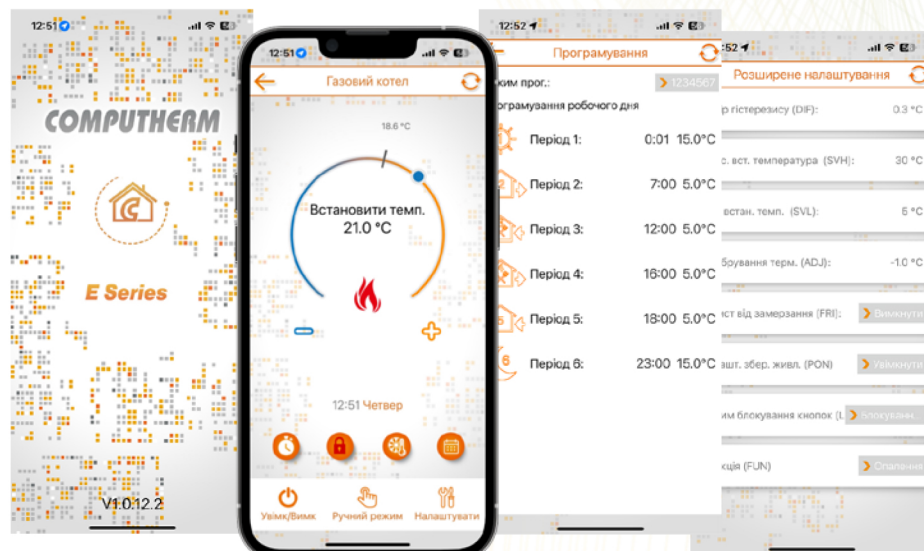


Мобільний додаток

COMPUTHERM E Series

COMPUTHERM серія E управляє всіма електричними пристроями в вашому домі. Ви можете слідкувати за їх роботою через Інтернет за допомогою планшета або смартфона. З серією COMPUTHERM E ви можете налаштувати всі внутрішні пристрої та електричні прилади, встановити індивідуальні графіки для них і контролю температуру в режимі реального часу.

Додаток є безкоштовним і простим у використанні!



Як підключити термостат до мобільного пристрою:

1. Підключити пристрій до існуючої мережі Wi-Fi (відповідно до інструкції користувача).
2. Завантажити додаток "COMPUTHERM B/E Series" на ваш мобільний пристрій.
3. Після реєстрації зайти в додаток під своїм акаунтом і налаштувати терморегулятор відповідно своїх вимог.

