

COMPUTHERM

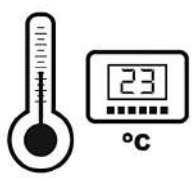
угорська торгова марка QUANTRAX



Wi-Fi
термостати



Програмовані
термостати



Електронні
термостати



Механічні
термостати



Управління
теплою підлогою



Контролери
управління

Каталог 2021

COMPUTHERM B400RF

бездротовий Wi-Fi терморегулятор



- Дистанційне керування наявними системами опалення / охолодження
- Управління газовими котлами, та автоматикою сучасних систем опалення
- Управління електричними котлами
- Управління кондиціонерами
- Управління тепловими насосами
- Управління автоматикою пелетних пальників

COMPUTHERM B300RF

бездротовий Wi-Fi терморегулятор



- Управління електричними бойлерами
- Управління газовими котлами і котлами на твердому паливі
- Управління кондиціонерами
- Управління тепловими насосами
- Управління зрошувальними системами
- Управління зовнішнім і внутрішнім освітленням
- Управління окремими групами інших електричних приладів

COMPUTHERM B300

дротовий Wi-Fi терморегулятор



- Управління електричними бойлерами
- Управління газовими котлами і котлами на твердому паливі
- Управління кондиціонерами
- Управління тепловими насосами
- Управління зрошувальними системами
- Управління зовнішнім і внутрішнім освітленням
- Управління окремими групами інших електричних приладів

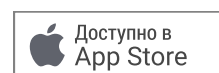
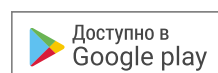
ЧОМУ ВАРТО ОБРАТИ ТЕРМОСТАТИ B Series

- Економія електроенергії
- Оптимізує споживання кожного підключеного приладу
- Комплексна система управління
- Проста і зручна платформа
- Гнучкі режими роботи - термостат та вкл/викл
- Установка до 4-х бездротових датчиків для B300RF
- B400 RF та B300RF має можливість підключення додаткових зовнішніх датчиків повітря

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТИСТИКИ	B400RF	B300 B300RF
Діапазон вимірювання t°	від -55 °C до + 125 °C (крок 0,1°C)	від -55 °C до + 125 °C (крок 0,1°C)
Регульований діапазон t°	від -55 °C до + 100 °C (крок 0,1°C)	від -55 °C до + 100 °C (крок 0,1°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C (від -10 °C до + 85 °C)	± 0,5 °C (від -10 °C до + 85 °C)
Годинники Час з TP-сервера з точністю 100 мс	Так	Так
Режими роботи	- Вимкнено - Ручний режим - Програмований режим.	- Вимкнено - Ручний режим - Програмований режим.
Типи роботи термостату	- Термостат (обогрів/ холод)	- Термостат (обогрів/ холод) - «Реле» (робота без датчика) - «Гараж» (імпульсний вихід)
Регульований поріг перемикачання	(Нижній і верхній гистерезис) від 0 °C до ± 75 °C (крок 0,1 °C)	(Нижній і верхній гистерезис) від 0 °C до ± 75 °C (крок 0,1 °C)
Вихідні контакти	NO / NC	NO / NC
Вих. навантаження макс при 230 V AC	16 A (10 A індуктивна)	16 A (10 A індуктивна)
Наявність екрану	Так	Ні



Мобільний додаток
COMPUTHERM B Series





Wi-Fi
термостати

COMPUTHERM E400RF

бездротовий сенсорний Wi-Fi терморегулятор



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

ПРОСТЕ УПРАВЛІННЯ 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, планшета чи комп'ютера
- 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 дрiт між термостатом і котлом
 - Термостат можна переносити в різні кімнати: наприклад, вдень встановити у вітальні, вночі у спальні



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	433 МГц, Wi-Fi (b / g / n) 2,4 ГГц
Радіус дії	~ 600 м у відкритому просторі
Температура зберігання	від -5 °C до +55 °C
Робоча вологість	5% - 95% без конденсату
Захист від зовн. впливу	IP30
Енергоспоживання	<0,1 Вт (в режимі очікування)
Розміри	130 x 23 x 92 mm разом з консол
Вага	156 г термостат + 123 г консоль

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ приймача

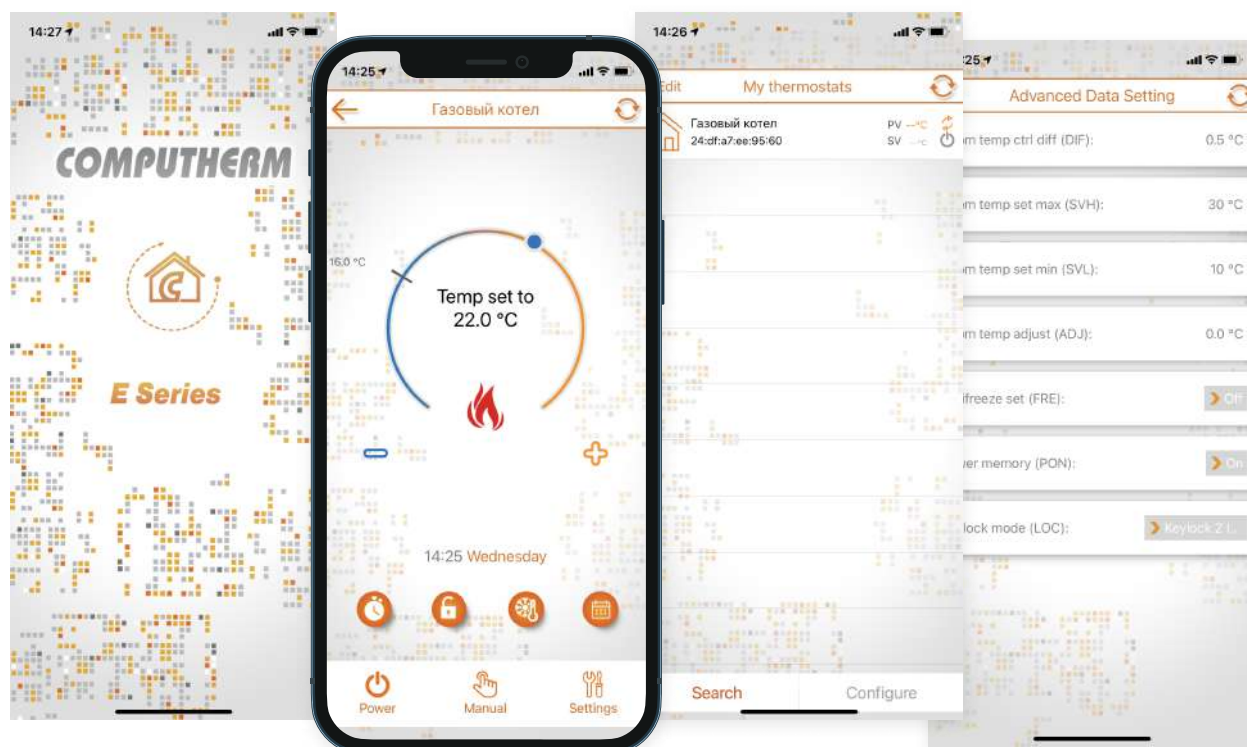
Напруга живлення	230 В змінного струму, 50 Гц
Навантаження	макс. 230В; 3А (1А індукт/ навант)
Робоча частота	433 МГц
Температура зберігання	від -5 °C до +55 °C
Робоча вологість	5% - 95% без конденсату
Захист від зовн. впливу	IP30
Енергоспоживання	<0,3 Вт (в режимі очікування)
Розміри	86 x 86 x 29 мм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



Мобільний додаток COMPUTHERM E Series

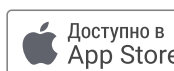
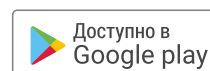
COMPUTHERM серія E управляє всіма електричними пристроями в вашому домі. Ви можете слідкувати за їх роботою через Інтернет за допомогою персонального комп'ютера або смартфона. З серією COMPUTHERM E ви можете налаштувати всі внутрішні пристрої та електричні прилади, встановити індивідуальні графіки для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



COMPUTHERM T30/T32

дротові цифрові кімнатні термостати



T30

T32

- Управління газовим котлом
- Управління електричним опаленням
- Управління кондиціонером

НОВИНКИ НА РИНКУ УКРАЇНИ ОПАЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ!

- Реальна економія на оплаті рахунків за газ та світло, завдяки регулюванню температури
- Легке перемикання між режимами опалення та охолодження
- Точне вимірювання та регулювання температури
- Великі цифрові дисплеї
- Можливість калібрувати датчик температури
- Можливість контролю температури кожного приміщення окремо у комплекті з контролером COMPUTHERM Q4Z

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діапазон вимірювання t°	від -9,9 °C до +50 °C (крок 1°C)
Регульований діапазон t°	від +5 °C до +30 °C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Діапазон калібрування t°	± 8 °C (крок 0,5°C)
Чутливість перемикання	± 0,2 °C
Температура зберігання	від -20 °C до +60 °C
Вихідні контакти реле	NO / NC
Перемикається напруга	макс. 30 V DC / 250 V AC
Перемикається ток	8 A (індуктивне навант. 2 A)
Напруга батареї	2 лужні батареї AAA 1,5 В (LR03)
Термін служби батареї	1 рік
Розміри	85 x 85 x 27,5 мм
Вага	92 г
Тип датчика t°	NTC 3950K 10 кОм ± 1% при 25°C
Гарантія	5 років
Країна виробник	Турція

COMPUTHERM T30RF/T32RF

бездротові (радіочастотні) цифрові кімнатні термостати



T30 RF

T32 RF

- Управління газовим котлом
- Управління електричним опаленням
- Управління кондиціонером

РЕАЛЬНА ЕКОНОМІЯ НА КОМУНАЛЬНИХ ПЛАТЕЖАХ

Пристрої складаються з двох блоків:

- Термостат (передавач) - переносний блок управління
 - Приймач (приймач) - керуючий котлом.
- Немає необхідності прокладати дроти між термостатом і котлом
 - Термостат можна переносити в різні кімнати: наприклад, вдень встановити у вітальні, вночі у спальні
 - Радіус дії передачі сигналу між передавачем і приймачем становить приблизно 100 м на відкритій зоні
 - Термостат і його приймач мають власний код безпеки, який гарантує безпечну роботу пристрою

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ передавача

Діапазон вимірювання t°	від -9,9 °C до +50 °C (крок 1°C)
Регульований діапазон t°	від +5 °C до +30 °C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Діапазон калібрування t°	± 8 °C (крок 0,5°C)
Чутливість перемикання	± 0,2 °C
Температура зберігання	від -20 °C до +60 °C
Напруга батареї	2 лужні батареї AAA 1,5 В (LR03)
Термін служби батареї	1 рік
Робоча частота	433 МГц
Діапазон	100 м на відкритій місцевості
Розміри	85 x 85 x 27,5 мм
Вага	75 г
Тип датчика t°	NTC 3950K 10 кОм ± 1% при 25°

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ приймача

Напруга живлення	230 В змінного струму, 50 Гц
Споживана потужність	макс. 0,01 Вт (в режимі очікування)
Перемикається напруга	макс. 24 V DC / 240 V AC
Перемикається ток	7 A (індуктивне навант. 2 A)
Захист від навкол. сер.	IP30
Розміри	85 x 90 x 27,5 мм
Вага	110 г
Країна виробник	Турція

COMPUTHERM Q4Z

контролер для управління зонами опалення



Використовуючи декілька кімнатних термостатів і один зонний контролер COMPUTHERM Q4Z можна розділити систему опалення/кондиціювання на зони, завдяки чому температуру в кожному приміщенні можна контролювати окремо.



МОЖЛИВЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ КЛЕМ:

- 4-ри вхідні клеми NO; відповідають вихідним клемам
- 4-ри вихідні клеми 230V, 1A; для підключення термоприводів MF -230 30x1,5 NC
- 3-ри вихідні клеми 230V, 1A; для підключення циркуляційних насосів.
- 1-на вихідна клемка NO, 5A; для підключення котла опалення.

Має затримку 4 хв. на включення насосів.



Програмовані термостати

термостати T70 та T70RF мають 5 режимів



Режим програмування

управління обігрівом / кондиціонуванням за попередньо налаштованою програмою



Режим комфорту

постійно підігріває / кондиціонує ваш будинок до наперед заданої температури комфорту



Режим економії

постійно підігріває / кондиціонує до наперед заданої температури в режимі економії



Режим відсутності

постійно підігріває / кондиціонує до наперед заданої температури в режимі відсутності



Ручний режим роботи

завжди регулює опалення/кондиціонування кнопками

COMPUTHERM T70

дротовий, програмований, цифровий кімнатний термостат



- Управління газовим котлом
- Управління електричним опаленням
- Управління кондиціонером

ПРОГРАМОВАНІ ЦИФРОВІ КІМНАТНІ ТЕРМОСТАТИ

- Термостати програмуються на тижневий період
- Є можливість запрограмувати окремо кожен день тижня по годинно, незалежно один від одного
- Кожні 7 днів автоматично повторюються запрограмовані перемикавання
- Навіть в разі відключення електроенергії запрограмована температура буде контролюватися
- Можливість контролю температури кожного приміщення окремо у комплекті з контролером COMPUTHERM Q4Z



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діапазон вимірювання t°	від -9,9 °C до +50 °C (крок 1 °C)
Регульований діапазон t°	від +5 °C до +30 °C (крок 0,5 °C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Діапазон калібрування t°	± 8 °C (крок 0,5 °C)
Чутливість перемикавання	± 0,2 °C
Напруга батареї	2 лужні батареї AAA 1,5 В (LR03)
Термін служби батареї	1 рік
Електроживлення	230 V AC, 50 Гц
Перемикається напруга	макс. 30 V DC / 250 V AC
Перемикається ток	8 A (індуктивне навант. 2 A)
Вихідні контакти реле	NO / NC
Розміри	136 x 88 x 25 мм
Вага	182 г
Тип датчика t°	NTC 3950K 10 кОм ± 1% при 25 °C
Гарантія	5 років
Країна виробник	Турція

COMPUTHERM T70RF

бездротовий (радіочастотний), програмований, цифровий кімнатний термостат



ПРОСТИЙ В ПРОГРАМУВАННІ ТИЖНЕВИЙ ТЕРМОСТАТ

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 спальні
- Радіус дії передачі сигналу між передавачем і приймачем становить приблизно 100 м на відкритій зоні
- Термостат і його приймач мають власний код безпеки, який гарантує безпечну роботу пристрою

- Управління газовим котлом
- Управління електричним опаленням
- Управління кондиціонером

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ передавача

Діапазон вимірювання t°	від -9,9 °C до +50 °C (крок 1 °C)
Регульований діапазон t°	від +5 °C до +30 °C (крок 0,5 °C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Діапазон калібрування t°	± 8 °C (крок 0,5 °C)
Чутливість перемикавання	± 0,2 °C
Температура зберігання	від -20 °C до +60 °C
Напруга батареї	2 лужні батареї AAA 1,5 В (LR03)
Термін служби батареї	1 рік
Робоча частота	433 МГц
Діапазон	100 м на відкритій місцевості
Розміри	136 x 88 x 25 мм (без кроншт.)
Вага	151 г
Тип датчика t°	NTC 3950K 10 кОм ± 1% при 25 °C

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ приймача

Напруга живлення	230 В змінного струму, 50 Гц
Споживана потужність	макс. 0,01 Вт (в режимі очікування)
Перемикається напруга	макс. 24 V DC / 240 V AC
Перемикається ток	7 A (індуктивне навант. 2 A)
Захист від навкол. сер.	IP30
Розміри	85 x 90 x 27,5 мм
Вага	110 г
Країна виробник	Турція



Електронні термостати

COMPUTHERM Q3

дротовий цифровий кімнатний термостат



- Управління газовим котлом
- Управління електричним опаленням
- Управління кондиціонером

ЕЛЕКТРОННІ ТЕРМОСТАТИ ДЛЯ ОПАЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ!

- Реальна економія на оплаті рахунків за газ та світло, завдяки регулюванню температури
- Легке перемикавання між режимами опалення та охолодження
- Точне вимірювання та регулювання температури
- Великі цифрові дисплеї
- Можливість калібрувати датчик температури
- Можливість контролю температури кожного приміщення окремо у комплекті з контролером COMPUTHERM Q4Z



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комутована напруга	24 V AC / DC - 250 V AC; 50 Hz
Перемикається ток	8 A (2 A індуктивне навантаж.)
Діапазон вимірювання t°	від +5 °C до +35 °C (крок 0,1°C)
Регульований діапазон t°	від +10 °C до +30 °C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Чутливість перемикавання t° захисту від замерзання	+ 0,2 °C / - 0,3 °C + 7 °C
t° робочого сер-вища	від -10 °C до +60 °C
Напруга живлення	2 x 1,5 V алкальних (LR6 AA)
Потужність	1,5 mW
Термін дії батарейок	1 рік
Розміри	112 x 75 x 45 мм
Вага	157 г
Гарантія	2 роки
Країна виробник	Угорщина

COMPUTHERM Q3RF

бездротовий (рабочастотний) цифровий кімнатний термостат



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ передавача

Діапазон вимірювання t°	від +5 °C до +35 °C (крок 0,1°C)
Регульований діапазон t°	від +10 °C до +30 °C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Чутливість перемикавання t° захисту від замерзання	+ 0,2 °C / - 0,3 °C + 7 °C
t° робочого сер-вища	від -10 °C до +60 °C
Напруга живлення	2 x 1,5 V алкальних (LR6 AA)
Потужність	1,5 mW
Термін дії батарейок	1 рік
Розмір	112 x 75 x 45 мм
Вага	154 г

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ приймача

Напруга живлення	230 V AC, 50 Hz
Споживана потужність	6W
Комутована напруга	24 V AC / DC - 250 V AC; 50 Hz
Перемикається ток	6 A (2A індуктивне навантаж.)
Діапазон дії	50 м
Повна вага приладу	350 гр
Гарантія	2 роки
Країна виробник	Угорщина

РЕАЛЬНА ЕКОНОМІЯ НА КОМУНАЛЬНИХ ПЛАТЕЖАХ

Пристрої складаються з двох блоків:

- Термостат (передавач) - переносний блок управління
 - Прийомний блок (приймач) - керуючий котлом.
- Немає необхідності прокладати дрiт між термостатом і котлом
 - Термостат можна переносити в різні кімнати: наприклад, вдень встановити у вітальні, вночі у спальні
 - Радіус дії передачі сигналу між передавачем і приймачем становить приблизно 100 м на відкритій зоні
 - Термостат і його приймач мають власний код безпеки, який гарантує безпечну роботу пристрою

- Управління газовим котлом
- Управління електричним опаленням
- Управління кондиціонером

COMPUTHERM Q4Z

контролер для управління зонами опалення



Використовуючи декілька кімнатних термостатів і один зонний контролер COMPUTHERM Q4Z можна розділити систему опалення/кондиціювання на зони, завдяки чому температуру в кожному приміщенні можна контролювати окремо.



МОЖЛИВЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ КЛЕМ:

- 4-ри вхідні клеми NO; відповідають вихідним клемам
- 4-ри вихідні клеми 230V, 1A; для підключення термоприводів MF -230 30x1,5 NC
- 3-ри вихідні клеми 230V, 1A; для підключення циркуляційних насосів.
- 1-на вихідна клемка NO, 5A; для підключення котла опалення.

Має затримку 4 хв. на включення насосів.



Програмовані термостати

Термостати Q7 та Q7RF можна запрограмувати на тижневий період (під програмуванням розуміємо настройку часу включення і вибір відповідних величин температур). Вони працюють автоматично і будуть циклічно повторювати задані програми.

На кожен день тижня окремо, незалежно один від одного може бути вибрано фіксоване 1 (PROG) і 6 (PROG – PROG) різних, вільно обраних часів включення і для кожного з них можлива настройка вільно обраної температури від 5 до 40 °C, покроково з 0,5 °C градацією.

Кожна встановлена температура, прив'язана до часу включення і дійсна до наступного часу включення. Наприклад термостат підтримує встановлену на час включення PROG температуру до наступного часу включення PROG. А від часу включення PROG, буде дійсною температура PROG до моменту включення слідуєчої програми включення PROG.

COMPUTHERM Q7

дротовий, програмований, тижневий кімнатний термостат



- Управління газовим котлом
- Управління електричним опаленням
- Управління кондиціонером

ПРОГРАМОВАНІ ЦИФРОВІ КІМНАТНІ ТЕРМОСТАТИ

- Термостати програмуються на тижневий період
- Є можливість запрограмувати окремо кожен день тижня погодинно, незалежно один від одного
- Кожні 7 днів автоматично повторюються запрограмовані перемикавання
- Навіть в разі відключення електроенергії запрограмована температура буде контролюватися
- Можливість контролю температури кожного приміщення окремо у комплекті з контролером COMPUTHERM Q4Z



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діапазон вимірювання t°	від 0 °C до +35 °C (крок 0,5°C)
Регульований діапазон t°	від + 7 °C до + 35 °C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Чутливість перемикавання t° робочого сер-вища	± 0,2 °C (радіат) / 0/-0,2 °C (підл)
Напруга живлення	2 x 1,5 V алкальних (LR6 AA)
Термін дії батарейок	1 рік
Потужність	1,3 mW
Розмір	130 x 80 x 35 мм (без ніжок)
Вага	154 г
Вид термодатчика	NTC 10 Kohm ± 1% при 25 °C
Гарантія	2 роки
Країна виробник	Угорщина

COMPUTHERM Q7RF

бездротовий (радіочастотний), програмований, тижневий кімнатний термостат



- Управління газовим котлом
- Управління електричним опаленням
- Управління кондиціонером



ПРОСТИЙ В ПРОГРАМУВАННІ ТИЖНЕВИЙ ТЕРМОСТАТ

Пристрій складається з двох блоків:

- Термостат (передавач) - переносний блок управління
 - Приймний блок (приймач) - керуючий котлом.
- Немає необхідності прокладати дрiт між термостатом і котлом
 - Термостат можна переносити в різні кімнати: наприклад, вдень встановити у вітальні, вночі у спальні
 - Радіус дії передачі сигналу між передавачем і приймачем становить приблизно 100 м на відкритій зоні
 - Термостат і його приймач мають власний код безпеки, який гарантує безпечну роботу пристрою

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ передавача

Діапазон вимірювання t°	від 0 °C до +35 °C (крок 0,5°C)
Регульований діапазон t°	від + 7 °C до + 35 °C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Діапазон калібрування t°	± 8 °C (крок 0,5°C)
Чутливість перемикавання t° робочого сер-вища	± 0,2 °C (радіат) / ± 0,3 °C (підл)
Напруга батареї	2 x 1,5 V алкальних (LR6 AA)
Термін служби батареї	1 рік
Робоча частота	868.35 MHz
Частотний діапазон	868-868.6 MHz
Розмір	130 x 80 x 35 мм (без ніжок.)
Вага	154 г
Тип датчика t°	NTC 10kΩ ± 1% при 25 °C

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ приймача

Напруга живлення	220 V AC, 50 Hz
Потужність	6W
Перемикається напруга	24 V AC / DC -250 V AC; 50 Hz
Перемикається ток	6 A (2A індуктивне навантаж.)
Діапазон дії	50 м
Вага	150 гр
Повна вага приладу	305 гр (комплект)
Гарантія	2 роки
Країна виробник	Угорщина



Для управління
теплою підлогою

COMPUTHERM Q5RF

бездротовий мультизональний цифровий термостат



БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ COMPUTHERM Q5RF

У базову комплектацію
COMPUTHERM Q5RF входять:

- Приймач
- Два термостата
COMPUTHERM Q5RF (Tx)

Приймач може посилатися на сигнали, що посилаються цими двома термостатами по бездротовому радіочастотного каналу, що знаходяться в 2-4 кімнатах. Базовий набір за бажанням замовника може бути розширений до чотирьох термостатів COMPUTHERM Q5RF (Tx).

- Управління водяним опаленням
- Управління радіаторними термоприводами
- Управління циркуляційними насосами



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ передавача

Відображення t°	від 0 °C до +35 °C (крок 0,1°C)
Регульований діапазон t°	від + 5 °C до + 40 °C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Чутливість перемикачання	+0.1 / -0.2 °C
t° захисту від замерзання	+ 3 °C
t° робочого середовища	від - 10 °C до + 40 °C
Напруга живлення	2 x 1,5 В лужні батареї (LR6 AA)
Потужність	1,5 mW
Термін дії батарейок	приблизно на 1 рік
Клас захисту	IP30
Робоча частота	868,35 MHz
Розмір	110 x 80 x 22мм
Вага	80 гр
Тип вбудованого датчика	NTC 100 kOm ± 1% 25 °C-on

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ приймача

Напруга живлення	230 В змінного струму, 50 Гц
Потужність (режим очікув.)	0,3 Вт
Максимальне навантажен. на контакти реле	230 В змінного струму, 50 Гц, 5А (1А індуктивне навантаження)
Напруга на реле	230 В змінного струму, 50 Гц
Вихідні контакти реле	4 шт - 220V,1A; 1 шт - NO
Радіус дії	до 50м у відкритому приміщенні

COMPUTHERM Q5RF TX

додатковий передавач до терморегулятора COMPUTHERM Q8 RF



Термостати COMPUTHERM Q5RF мають наступні переваги:

Рекомендується використовувати терморегулятор COMPUTHERM Q5 RF для місць, де програмування системи опалення для зон не є необхідним, але важливі точне вимірювання температури і регулювання температури, портативність і точність перемикачання.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ передавача

Відображення t°	від 0 °C до +35 °C (крок 0,1°C)
Регульований діапазон t°	від + 5 °C до + 40 °C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Чутливість перемикачання	+0.1 / -0.2 °C
t° захисту від замерзання	+ 3 °C
t° робочого середовища	від - 10 °C до + 40 °C
Напруга живлення	2 x 1,5 В лужні батареї (LR6 AA)
Потужність	1,5 mW
Термін дії батарейок	приблизно на 1 рік
Клас захисту	IP30
Робоча частота	868,35 MHz
Розмір	110 x 80 x 22мм
Вага	80 гр
Тип вбудованого датчика	NTC 100 kOm ± 1% 25 °C-on

COMPUTHERM Q2RX

штепсельна розетка, ретранслятор



Ретранслятор сигналу COMPUTHERM Q2RX

Розетка COMPUTHERM Q2RF розроблена для термостатів COMPUTHERM Q3RF, Q5RF, Q7RF і Q8RF для збільшення їх радіочастотного діапазону.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робоча напруга	230В змінного струму, 50 Гц
Вихідна напруга	230В змінного струму, 50 Г
Струм перемикачання	16А (індуктивне навантаж. 3А)
Споживана потужність	0,5 Вт
Робоча частота	868,35 МГц
Гарантія	2 роки
Країна виробник	Угорщина

- Для посилювання радіосигналу



Для управління
теплою підлогою

COMPUTHERM Q8RF

багатозонний бездротовий тижневий терморегулятор



БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ COMPUTHERM Q8RF

У базову комплектацію
COMPUTHERM Q8RF входять:

- Приймач
- Два термостата
COMPUTHERM Q8RF (Tx)

Приймач може посилатися на сигнали, що посиляються цими двома термостатами по бездротовому радіочастотного каналу, що знаходяться в 2-4 кімнатах. Базовий набір за бажанням замовника може бути розширений до чотирьох термостатів COMPUTHERM Q8RF (Tx).

- Управління водяним опаленням
- Управління радіаторними термоприводами
- Управління циркуляційними насосами



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ передавача

Відображення t°	від 0 °C до +35 °C (крок 0,1°C)
Регульований діапазон t°	від + 7 °C до + 35 °C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Перемикання чутливості	± 0,2 °C (для радіаторів опален)
Чутливість перемикання	+0 / -0.2 °C (для підлог з підігр)
Допустима t° зберігання	від - 10 °C до + 60 °C
Напруга живлення	2 x 1,5 В лужні батареї LR6 (AA)
Потужність (від батарей)	1,3 мВт
Час автономної роботи	приблизно на 1 рік
Робоча частота	868,35 МГц
Розмір	130 x 80 x 35мм (без підтримки)
Термочутливий датчик	NTC 10 кОм ± 1%

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ приймача

Напруга живлення	230 В змінного струму, 50 Гц
Потужність (режим очікув.)	0,3 Вт
Максимальне навантажен.	230 В змінного струму, 50 Гц, 5А (1А індуктивне навантаження)
Напруга на реле	230 В змінного струму, 50 Гц
Діапазон дії	50 м
Гарантія	2 роки
Країна виробник	Угорщина

COMPUTHERM Q8RF TX

додатковий передавач до терморегулятора COMPUTHERM Q8 RF



Термостати COMPUTHERM Q8RF мають наступні переваги:

- програмуються за бажанням;
- забезпечують комфорт, отримуючи бажану температуру;
- термостати мобільні, не потребують електричного кабелю підключення до котла опалення, вони є передавачами, які посилюють радіочастотні сигнали на приймач.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ передавача

Відображення t°	від 0 °C до +35 °C (крок 0,1°C)
Регульований діапазон t°	від + 7 °C до + 35 °C (крок 0,5°C)
Точність вимірювання t°	± 0,5 °C
Перемикання чутливості	± 0,2 °C (для радіаторів опален)
Чутливість перемикання	+0 / -0.2 °C (для підлог з підігр)
Допустима t° зберігання	від - 10 °C до + 60 °C
Напруга живлення	2 x 1,5 В лужні батареї LR6 (AA)
Потужність (від батарей)	1,3 мВт
Час автономної роботи	приблизно на 1 рік
Робоча частота	868,35 МГц
Розмір	130 x 80 x 35мм (без підтримки)
Термочутливий датчик	NTC 10 кОм ± 1%

COMPUTHERM Q1RX

штепсельна розетка



До COMPUTHERM Q8RF можна підключити до 9 розеток Q1RX

Також до приймального пристрою терморегулятора COMPUTHERM Q8RF можна синхронізувати штепсельну розетку COMPUTHERM Q1 RX, яка дублюватиме відповідні виходи приймального пристрою - контролера COMPUTHERM Q8RF. Ви можете одночасно керувати окремим пристроєм (наприклад, запускати насос при запуску котла).



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип монтажу	Розетка
Тип підключення датчика	Бездротовий (Радіо)
Навантаження на контакти реле	10А
Напруга живлення	220V
Тип вихідних контактів	220V
Гарантія	2 роки
Країна виробник	Угорщина

- Управління будь-яким електричним приладом, що працює на напрузі 230 В



Механічні термостати

COMPUTHERM TR-010

механічний, кімнатний термостат



- Управління опалювальними котлами
- Управління інфрачервоним опаленням, електричними панелями, навантаження яких не перевищує 10А

Для тих місць, де важливі простота використання і надійність!

Перевагою даної моделі термостата є те, що має на виході сухий контакт, як "нормально замкнутий", так і "нормально розімкнений". "Нормально розімкнений" контакт використовується при підключенні охолоджувальної технікою, наприклад вентилятор, або циркуляційний насос.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регульований діапазон t°	від + 10 °C до + 30 °C
Чутливість перемикання	± 1 °C
Комутаційне напруга (DC / AC)	24V / 250V, 50Гц
Комутаційний струм	10A (3A індуктивного навант.)
Збільшення ККД сезонного опалення	1%
Клас регулювання t°	I клас
t° зберігання	від + 10 °C до + 30 °C
Гарантія	1 рік

COMPUTHERM WPR-90GD

механічний, накладний термостат



- Управління циркуляційними насосами

Термостат WPR-90GD виготовлений з теплопровідного матеріалу, який не впливає на зміну температури протікання рідини, а також забезпечує правильне спрацювання контактів реле при заданій температурі. Термостат застосовується для підігріву підлоги, а також для управління насосом, який здійснює циркуляцію гарячої води.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип монтажу	Накладний
Тип підключення датчика	Провідний
Регульований діапазон t°	від + 0 °C до + 90 °C
Навантаження на контакти реле	15A
Точність вимірювання t°	± 2,5 °C
Тип вихідних контактів	NO/NC
Наявність датчика вологості	Немає
Гарантія	1 рік

COMPUTHERM WPR-90GC

механічний термостат з капілярною трубкою



- Управління циркуляційними насосами

На кінці капілярної трубки приєднується термостат, який за допомогою поглиняльної трубки безпосередньо виявляється в трубопроводі (або бойлері), здійснює виміри температури рідини в трубопроводі (або бойлері), а також управляє температурою до заданих параметрів шляхом розмикання або замикання контактів реле.

В першу чергу терморегулятор підходить для підлогового опалення, а також для управління насосом, який здійснює циркуляцію води.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип монтажу	Накладний
Тип підключення датчика	Провідний
Регульований діапазон t°	від + 0 °C до + 90 °C
Навантаження на контакти реле	15A
Точність вимірювання t°	± 2,5 °C
Тип вихідних контактів	NO/NC
Наявність датчика вологості	Немає
Гарантія	1 рік

COMPUTHERM WPR-90GE

механічний, врізний термостат



- Управління циркуляційними насосами
- Управління електричними тенами, бойлерами

Термостат WPR-90GE забезпечує в трубопроводі (або бойлері) зміну температури, за допомогою поглиняльного датчика, а також доводить зміну температури до заданої шляхом замикання або розмикання контактів реле. В першу чергу дуже добре підходить для підлогового опалення, а також для управління насосом, який здійснює циркуляцію гарячої води.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип монтажу	Врізний
Тип підключення датчика	Провідний
Регульований діапазон t°	від + 10 °C до + 90 °C
Чутливість перемикання	± 2,5 °C
Перемикання напруги	макс. 250V змінного струму, 50Гц
Навантаження	6A (2,5 A індуктивного навант.)
Розміри роз'єму труби	G = 1/2 " діаметр 8x 100 мм
Гарантія	1 рік

COMPUTHERM WPR-100GD

накладний термостат для насоса



Управління циркуляційними насосами

COMPUTHERM WPR-100GC

накладний термостат з провідним датчиком



Управління циркуляційними насосами

COMPUTHERM WPR-100GE

врізний термостат для насоса



Управління циркуляційними насосами

Управління електричними тенами, бойлерами

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРИ WPR-100

МАЮТЬ 3 РЕЖИМИ РОБОТИ:

- Ручний режим
- Режим «ХОЛОД» (в цьому режимі при досягненні заданої температури буде включатися насос)
- Режим «ТЕПЛО» (в цьому режимі при досягненні заданої температури насос буде відключатися)

ВБУДОВАНІ ФУНКЦІЇ НАСОСІВ WPR-100:

- функція «Захист насоса від закисання» (яка запобігає закисання насоса)
- функція «Захист насоса від замерзання» (яка запобігає відмові насоса в разі низької температури)

ТЕХНІЧНІ ХАР-КИ	WPR-100GD	WPR-100GC	WPR-100GE
Оснащення термостату	накладний цифровий датчик тепла	виносний цифровий датчик тепла	цифровий датчик тепла і поглинаюча гільза для трубопроводу або бойлера
Регульований діапазон t°	від +5 °C до + 80 °C (крок 0,1°C)	від +5 °C до + 80 °C (крок 0,1°C)	від +5 °C до + 80 °C (крок 0,1°C)
Діапазон вимірювання t°	від -19 °C до + 99 °C (крок 0,1°C)	від -19 °C до + 99 °C (крок 0,1°C)	від -19 °C до + 99 °C (крок 0,1°C)
Чутливість перемикачання	± 0,1 - 15,0 °C (крок 0,1°C)	± 0,1 - 15,0 °C (крок 0,1°C)	± 0,1 - 15,0 °C (крок 0,1°C)
Точність вимірювання t°	± 1,0 °C	± 1,5 °C	± 1,0 °C
Електроживлення	230В змінного струму; 50 Г	230В змінного струму; 50 Г	230В змінного струму; 50 Г
Вихідна напруга	230В змінного струму; 50 Гц	230В змінного струму; 50 Гц	230В змінного струму; 50 Гц
Максимальний струм навантаження	10А (3А індуктивне навантаж.)	10А (3А індуктивне навантаж.)	10А (3А індуктивне навантаж.)
Захист від впливу навколишн. середовища	IP40	IP40	IP40
Довжина кабелю	прибл. 1,5 м	прибл. 1,5 м	прибл. 1,5 м
Довжина проводового датчика	-	0,9 м	-
Розмір з'єднувача із занурювальним гільзою	-	G = 1/2 "; Ø8x60 мм	G = 1/2 "; Ø8x60 мм
Максимальна температура навколишн. середовища	80 ° C (датчик 100 ° C)	80 ° C (датчик 100 ° C)	80 ° C (датчик 100 ° C)
t° зберігання	від -10 °C до + 80 °C	від -10 °C до + 80 °C	від -10 °C до + 80 °C
Вологість при експлуатації	5% - 90% без конденсату	5% - 90% без конденсату	5% - 90% без конденсату
Гарантія	2 роки	2 роки	2 роки

COMPUTHERM KonvekPRO

контролер газового конвектора



Управління газовими конвекторами

Контролер призначений для управління за допомогою кімнатного термостата газовими конвекторами, які використовуються на території України. Контролер легко підключається до будь-яких газових конвекторів, робота яких контролюється за допомогою термостата зі знімним датчиком (газовий вентиль CR6 або EUROSIT 630). У KonvekPRO отвір для гільзи датчика універсальний, розрахований на діаметр датчиків від 6 до 12 мм. Для управління газовим конвектором за допомогою терморегулятора до пристрою COMPUTHERM KonvekPRO необхідно підключити двопровідний кімнатний термостат. При необхідності управління пристроєм може здійснюватися за допомогою підключення до домашньої смарт-системи.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
t° зберігання	від - 10 °C до + 40 °C
DC напруга на адаптері	DC 12 В, 500 мА
DC з'єднання адаптера	2.1 x 5.5 мм
Вихідне навантаження	до 3 Вт (ефективне 1,5 Вт)
Діаметр датчика t°, що підключається	6-12 мм
Діапазон вимірювання t° датчиком	24 °C - 38 °C
Розміри	36 x 86 x (17 + 33) мм
Вага	175г
Гарантія	1 рік



Працює від батарейок, з'єднання дротове



Живлення батарейки 2xAAA



Живлення батарейки 2xAA



Безпроводне підключення,
на частоті 433 МГц



Провідне підключення



Безпроводне підключення,
на частоті 868 МГц



Живлення 230V AC



Гарантія 1 рік



Живлення 5V DC



Гарантія 2 роки



Наявність WI-FI з'єднання



Гарантія 5 років

**Термостати COMPUTHERM відповідають директивам
RED 2014/53 / EU та RoHS 2011/65 / ЄС.**



Виробник: QUANTRAX Kft
H-6726 Szeged, Fülemüle u. 34.
Telefon: +36 62 424 133
Fax: +36 62 424 672
E-mail: iroda@quantrax.hu
Web: www.quantrax.hu, www.computherm.info

Представництво в Україні: COMPUTHERM – Україна
м. Харків, пр-т Московський 199 Д-5
+38 (095) 607-86-95
+38 (063) 0-300-502
+38 (057) 750-750-6
info@computherm.com.ua
www.computherm.com.ua

