

KG *Elektronik*



Інструкція користувача

Опис

Цифровий бездротовий термостат ідеально підходить для контролю температури в будь-якій кімнаті (спальні, кухні тощо) і дуже простий у використанні. Керує роботою нагрівальних/охолоджувальних пристроїв, коли температура контрольованого середовища нижче/вище, ніж задана користувачем контрольна температура. Дуже проста установка здійснюється покроково згідно з інструкцією. Встановлення та підключення можуть бути виконані техніком або будь-якою іншою особою.

ВАЖЛИВО: Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед встановленням та дотримуйтесь запобіжних заходів при використанні продукту.

Запобіжні заходи при використанні батарей.

Використовуйте лише батареї вказаного розміру та напруги. Переконайтеся, що батареї підключені до правильної полярності, як зазначено в батарейному відсіку. Підключення батарей у неправильній полярності може пошкодити термостат. Не використовуйте одночасно різні типи батарей, наприклад, лужні цинк-вуглецеві або старі батареї з новими. Якщо термостат не буде використовуватися протягом тривалого часу, від'єднайте його від обладнання та вийміть батареї, щоб запобігти пошкодженню через витік батарей.

Запобіжні заходи при встановленні та використанні термостата Цифровий бездротовий термостат призначений лише для використання у приміщенні (закриті приміщення, гаражі, під'їзди тощо). Він не повинен встановлюватися на відкритому повітрі або в місцях, що безпосередньо піддаються впливу дощу. Не встановлюйте за умов високої вологості. Термостат може працювати лише з одним пристроєм. Підключення кількох пристроїв до каскаду або послідовно (наприклад, нагрівач та вентилятор) не гарантує правильної роботи пристрою.

Вимкніть електроживлення перед підключенням пристрою. Будьте обережні при підключенні кабелів до обладнання та мережі електроживлення: неправильне підключення або ненадійне екранування електричних кабелів можуть пошкодити пристрій та поставити під загрозу безпеку користувача. Примітка: виробник не несе жодної відповідальності за шкоду, спричинену

неправильною установкою або використанням пристрою, відмінного від описаного в цьому посібнику.

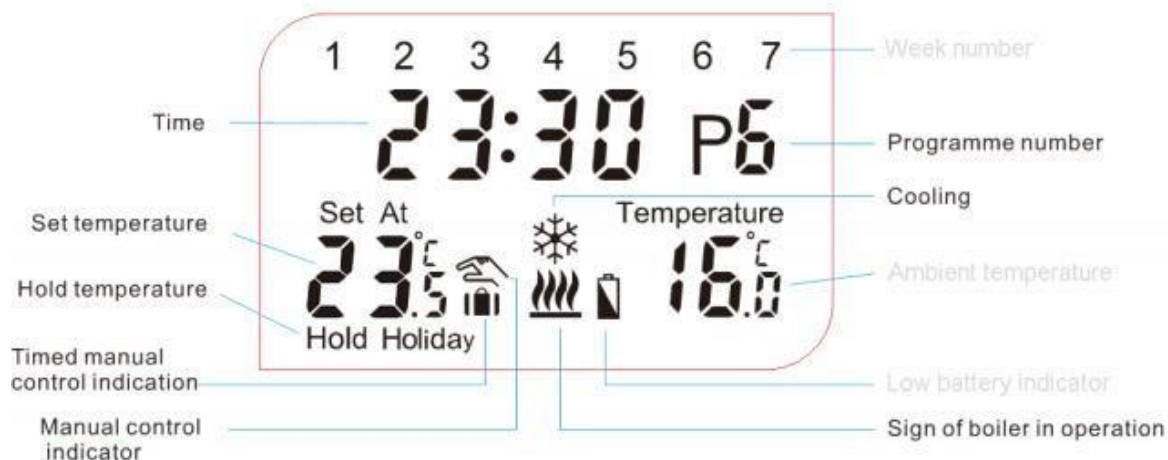
Технічні характеристики перетворювача (термостату):

1. Програмування: 7-денна програма
2. Діапазон температур, що відображаються: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ (з кроком $0,1^{\circ}\text{C}$)
3. Діапазон регулювання температури: $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ (з кроком $0,5^{\circ}\text{C}$)
4. Точність вимірювання температури: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (при 20°C)
5. Джерело живлення: 2 лужні батареї постійного струму AAA 1,5 В (не входять до комплекту)
6. Місткість навантаження: 6 (2) А, 230 В
7. Індикатор низького заряду батареї: відображається «», коли рівень заряду батареї нижче 2,7 В (замінити).
8. Споживаний струм у режимі очікування: 17 мкА, споживаний струм у режимі освітлення $\leq 4,2$ мА.
9. Колір підсвічування: помаранчевий / синій / білий
10. Розміри: 119 x 80 x 26 мм (без кронштейна)

Приймач:

1. Джерело живлення: 230 В змінного струму, 50 Гц
2. Робоча частота: 868,35 МГц
3. Відстань передачі: близько 100 м у відкритому приміщенні
4. Споживання: 6 Вт
5. Максимальне навантаження: 6 (2) А, 230 В 6. Розміри: 86 x 86 x 26 мм

Екран LCD



Режим роботи HEAT (обігрів) / COOL (охолодження)

Утримуйте MODE протягом 5 секунд і натисніть + і -, щоб вибрати режим роботи, а потім підтвердіть, натиснувши SET. 4

Як встановити час

1. Натисніть DAY один раз, доки символ тижня не почне блимати, а потім натисніть кнопки + або -, щоб встановити значення від 1 до 7.
2. Натисніть DAY один раз, доки символ години не почне блимати, а потім натисніть кнопки + або - для встановлення значення від 0 до 23.
3. Натисніть DAY один раз, символ хвилини блимає, потім використовуйте кнопки + або -, щоб встановити значення від 0 до 59.
4. Натисніть SET, щоб підтвердити, змініть або зачекайте 15 секунд для автоматичного підтвердження та повернення в робочий режим.

Як встановити програму

1. Утримуйте кнопку SET, потім натисніть і утримуйте PROG, доки символ тижня (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) не почне блимати.
2. Натисніть + або -, щоб вибрати налаштування тижня в діапазоні «1 2 3 4 5» або «6 7» (режим 5/2), «1, 2, 3, 4, 5, 6, 7» (режим 7 днів), «1 2 3 4 5 6 7» (24-годинний режим).
3. Натисніть PROG один раз, і коли відображається символ P1 і блимає час, використовуйте + або -, щоб вперше встановити необхідне значення (з 10-хвилинними інтервалами).

4. Натисніть PROG один раз, і коли температура почне блимати, використовуйте + або -, щоб відрегулювати температуру (з кроком 0,5 ° C).
5. Якщо ви не бажаєте запускати цю програму, натисніть DAY один раз, і на дисплеї з'явиться "-: -".
6. Повторюйте кроки 3-4 вище, доки всі 6 налаштувань часу та температури не будуть запрограмовані на понеділок (на вибраному тижні).
7. Коли 1 (понеділок) блимає після встановлення часу та температури для понеділка, знову натисніть кнопку PROG, щоб повторити кроки 2-4, доки не буде запрограмовано час та температура всіх 7 днів тижня.
8. Після встановлення часу та температури протягом усіх 7 днів натисніть кнопку SET для підтвердження налаштувань або зачекайте 15 секунд, щоб виконати автоматичне підтвердження та повернутися в режим роботи програматора.
9. Натисніть PROG, щоб відобразити налаштування програмування в режимі нормальної роботи, і використовуйте + або -, щоб відобразити окремі тижні.
10. Заводські попередньо запрограмовані налаштування: тиждень 1 ~ тиждень 7:

P1 : 7 : 00 20 ° C P2 : 9 : 00 17 ° C P3 : 12 : 30 20 ° C P4 : 15 : 00 19 °
C P5 : 17 : 30 22 ° C P6: 23: 00 17 ° C

Як скопіювати програму

1. Натисніть і утримуйте COPY в режимі основної програми протягом 3 секунд, доки не з'явиться символ COPY; блиматиме тиждень 1
2. Натисніть + або -, щоб вибрати тиждень, який потрібно скопіювати
3. Натисніть COPY знову, і попередній вибраний тиждень перестане блимати; потім натисніть + або -, щоб перейти до дня, коли потрібно скопіювати програму.
4. Потім натисніть COPY ще раз, щоб підтвердити зміни – вони будуть застосовані негайно.
5. Повторіть кроки 3-4 вище, щоб скопіювати іншу програму.
6. Натисніть SET, щоб заблокувати зміни, або зачекайте 15 секунд, доки не закінчиться час очікування.

Як встановити температуру вручну

1. Натисніть HOLD один раз, доки не з'явиться символ HOLD; натисніть + або - для встановлення температури. Ця настройка буде зберігатися доти, доки ви не натиснете кнопку SET і операцію не буде завершено.

2. Утримуйте кнопку «HOLD» у режимі основної програми протягом 3 секунд, доки на дисплеї не з'явиться «d: 01» і не з'явиться символ.

«СВЯТО»; натисніть + або - для встановлення значення в діапазоні d: 01

~ d: 99, змініть налаштування та зачекайте 15 секунд для автоматичного підтвердження. Потім натисніть + або ще раз, щоб встановити бажану температуру. Це налаштування температури закінчиться після зміни налаштування дня або натискання кнопки SET, і операцію буде завершено.

3. Натисніть + або -, щоб встановити температуру, потім натисніть DAY, щоб заблокувати режим та годинник; натисніть + або -, щоб вибрати годинник блокування від 1 до 9 годин. Зачекайте 15 секунд для автоматичного підтвердження. Це налаштування температури закінчиться після зміни годинника або натискання кнопки SET, і операція буде завершена.

4. Натисніть + або -, щоб встановити температуру, а потім зачекайте 15 секунд для автоматичного підтвердження. Ця настройка температури буде діяти доти, доки не буде натиснуто наступну кнопку PROG або не натиснуто кнопку SET і операцію не буде завершено.

5. Утримуйте кнопку SET, а потім натисніть + або -, щоб встановити комфортний температурний режим/економічний температурний режим:

Налаштування комфортної температури: утримуйте SET, потім натисніть +, і відображається температура мигатиме; натисніть + або -, щоб встановити комфортну температуру, потім натисніть SET, щоб підтвердити зміни, або зачекайте 15 секунд для автоматичного підтвердження.

Встановлення економічної температури: утримуйте кнопку SET, потім натисніть - і температура, що відображається, почне блимати; натисніть + або -, щоб встановити комфортну температуру, потім натисніть SET, щоб підтвердити зміни, або зачекайте 15 секунд для автоматичного підтвердження.

Як змінити технічні налаштування

Натисніть та утримуйте кнопку SET, а потім натисніть MODE, щоб увійти до інтерфейсу технічних налаштувань; Натисніть MODE, щоб вибрати інший режим: S: натисніть + або -, щоб вибрати значення відхилення від 0,2 ~ 2,0 CAL: -3,0 ~ +3,0 (калібрування) CAL: натисніть + або - для відкалібруйте температуру за допомогою -3,0 ~ +3,0 к.с.: УВІМК/ВИМК (в режимі ОХОЛОДЖЕННЯ немає функції) Це вимикач теплового насоса. Якщо нагрівання не включається протягом 24 годин, термостат увімкне його на 1 хвилину о 12:00.

Підсвічування

Натисніть LIGHT, підсвічування увімкнеться та вимкнеться, якщо протягом 15 секунд не буде виявлено жодних дій. Як замінити батареї Середній термін служби батарей становить 1 рік, але часте використання підсвічування може значно скоротити цей час. Якщо на дисплеї з'являється піктограма, яка вказує на низьку напругу акумулятора, замініть її

Функція блокування 1.

Утримуйте «LOCK» протягом 5 секунд, поки «LOC» не з'явиться на РК-дисплеї протягом 5 секунд. і  усі кнопки будуть заблоковані.

2. Утримуйте кнопку «LOCK» знову протягом 5 секунд, поки на РК-дисплеї

не з'явиться символ «ULOC» символ зникне,  і всі кнопки будуть розблоковані, і ви можете використовувати їх як завжди.

Відновлення налаштувань термостата за замовчуванням

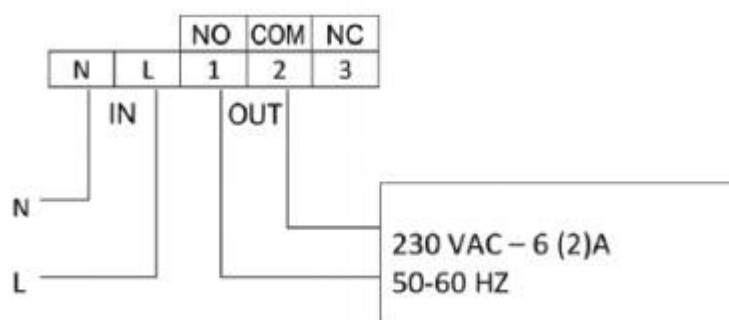
1. Зніміть задню кришку, натисніть кнопку RESET на задній панелі, щоб скинути термостат (вимкніть і потім увімкніть живлення, налаштування не буде змінено).
2. Натисніть RESET на передній панелі корпусу на 3 секунди, щоб відновити заводські налаштування за промовчанням. Приймач Встановлення та підключення приймача.

Приймач повинен бути встановлений на стіні в місці, захищеному від вологи та тепла, поряд із котлом.

УВАГА! Не встановлюйте приймач під кожухом котла або поруч із гарячими трубами, оскільки вони можуть пошкодити деталі пристрою або перешкодити бездротовому з'єднанню (радіочастоті).

Щоб уникнути ураження електричним струмом, попросіть спеціаліста підключити ресивер до котла! Послабте обидва гвинти на підставі приймача, але не видаляйте їх. Потім зніміть передню панель ресивера і пригвинтіть задню панель до стіни поруч із котлом, використовуючи гвинти, що додаються. На приймальний блок має бути подана мережна напруга 230 В. Таким чином, пристрій буде правильно подано, проте ця напруга не з'явиться на клеммах 1 і 2. Ми пропонуємо підключити нейтральну мережу до точки N, а фазний провід до точки L. Ми рекомендуємо використовувати роз'єм . Тип вилки з перемикачем, що забезпечує підключення до мережі. Вимикайте пристрій, коли він не використовується (наприклад, влітку). Приймач керує котлом або кондиціонером через реле нульового потенціалу, точки підключення якого: 1 (NO), 2 (COM) та 3 (NC). Підключіть обидві точки підключення системи опалення або охолодження, які контролюватиметься термостатом, до клем № 1 (NO) та № 2 (COM); у нормальних умовах вони відкриті. Якщо ви хочете використовувати старий котел або інший пристрій з точками підключення термостатів, то точки 1 (NO) і 2 (COM) термостата повинні бути підключені до шнура живлення пристрою таким же чином, щоб підключити комутатор.

УВАГА! Завжди враховуйте енергетичну ємність приймача та дотримуйтесь інструкцій виробника нагрівального або охолоджуючого обладнання. Пристрій має бути встановлений та підключений кваліфікованим фахівцем!



Напруга на клеммах 1 та 2 залежить тільки від системи контролера, а розмір кабелю визначається типом контрольованого пристрою. Довжина кабелю не має значення, приймач може бути встановлений поряд або вдалині від котла, але його не слід встановлювати під корпусом котла. Якщо відстань між передавачем та приймачем занадто велика, це викличе

перешкоди стабільності бездротового з'єднання (радіочастота). Встановіть ресивер якомога ближче до місця, де розташований термостат.

Як керувати приймачем

Увімкніть живлення приймача.Через кілька секунд бездротова система (радіочастота) (термостат та приймач) переключиться на робочу частоту. Щоб перевірити систему в режимі обігріву, натисніть кнопку термостата кілька разів, поки задана температура не стане на 2–3 ° С вище за кімнатну температуру. Через кілька секунд на дисплеї з'явиться піктограма, яка вказує, що опалення увімкнено. У той же час на приймачі спалахне червоний світлодіод, що вказує, що приймач отримав команду передавача (термостата). В іншому випадку система має бути перезапущена. Натисніть та утримуйте кнопку M/A на ресивері (близько 10 секунд), доки зелений світлодіод не почне блимати. Потім натисніть і утримуйте кнопку SET і DAY на передавачі протягом 10 секунд, доки зелений світлодіод на приймачі не перестане блимати і не згасне. Це дозволить приймачеві розпізнати код передавача (термостата). Термостати будуть пов'язані, і передавач може керувати функцією ВКЛ/ВИМКЛ приймача. Код не буде втрачено навіть у разі збою живлення, пристрій автоматично збереже його

Управління ресивером вручнуНатисніть кнопку MANUAL, щоб відокремити термостат від ресивера. У цьому випадку котел або кондиціонер, підключений до ресивера, можна вмикати або вимикати вручну без контролю температури. Постійне зелене світло вказує на режим РУЧНОГО. Натисніть кнопку M/A, щоб увімкнути або вимкнути котел. (Червоний світлодіод горить, коли котел увімкнений.) Натисніть кнопку MANUAL, щоб зупинити ручне керування та відновити автоматичне керування (керування термостатом) (зелений світлодіод згасне). Кнопка ON / OFF на ресивері O: OFF Коли немає необхідності використовувати термостат, користувач може просто натиснути кнопку OFF (ліворуч ресивера), щоб вимкнути ресивер; Вам не потрібно знімати передню кришку. I: ON Приймач працює нормально;

Якщо протягом декількох сезонів немає необхідності використовувати термостат і керувати функцією нагрівання або охолодження,

рекомендується вимкнути приймач для захисту обладнання та термостата та вийняти акумулятор із термостату. Якщо вам потрібно використовувати функцію обігріву або охолодження, ви можете вставити батарейки в термостат, увімкнути перемикач на приймачі, а потім натиснути кнопку MANUAL на приймачі, щоб вимкнути зелені індикатори; таким чином, передавач (термостат) контролюватиме роботу приймача.



Інформація щодо утилізації електричних та електронних пристроїв Символ, показаний на виробі або у супровідній документації, повідомляє про те, що несправні електричні або електронні пристрої не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Правильна процедура, коли необхідно утилізувати повторне використання або відновлення компонентів, - передати пристрій до спеціалізованого пункту збору, де його буде прийнято безкоштовно. У деяких країнах продукт може бути повернений місцевому дистриб'ютору при покупці іншого пристрою. Правильна утилізація вашого пристрою дозволяє заощадити цінні ресурси та уникнути будь-якого негативного впливу на здоров'я та довкілля, яке може бути поставлене під загрозу через неправильне поводження з відходами. Детальну інформацію про найближчий пункт збору можна отримати у місцевих органах влади. Неправильна утилізація відходів карається чинним місцевим законодавством.

ГАРАНТІЙНА КАРТА ПРИМІТКА!

Гарантійний талон дійсний лише разом із підтвердженням покупки (рахунок, квитанція). Гарантія надається на 24 місяці з дати покупки, якщо придбаний продукт не призначений для використання у ділових операціях. У разі придбання для бізнес-операцій гарантія надається на 12 місяців. Карта із зазначенням дати продажу та виробничого номера пристрою має бути підтверджена пунктом продажу з печаткою та підписом продавця. Дана гарантія не виключає, не обмежує та не зупиняє права покупця, що впливають із невідповідності товару

договору. Ремонт буде проводитись відповідно до чинних гарантійних правил, що діють у Республіці Польща.

В обсяг гарантійних послуг входить усунення дефектів матеріалу чи інших дефектів, що виникли з вини виробника. Заміна обладнання на інше або повернення коштів може мати місце, якщо магазин, в якому було здійснено купівлю, погоджується з цим і якщо: а) пристрій не має слідів використання, і цей факт підтверджується гарантом; б) гарантійний ремонт неможливий протягом встановленого законом терміну протягом гарантійного періоду не можна вносити зміни в конструкцію пристрою (це також стосується укорочення з'єднувального кабелю) без консультації з гарантом. Протягом гарантійного періоду пристрій не може бути демонтований поза межами дій, зазначених в інструкції з експлуатації. Недотримання цієї умови призведе до анулювання гарантії. Крім гарантійних умов, покупець не має права на будь-яку компенсацію.

- а) докладним описом технічної проблеми; б)
- гарантійним талоном,
- в) дійсним доказом покупки.

У будь-якому випадку користувач зобов'язаний демонтувати пристрій та надати його продавцю чи сервісу компанії. Якщо пристрій надіслано на ремонт користувачем, користувач отримає від гаранта телефонну інструкцію щодо способу доставки та транспортної компанії, з якою гарант підписав договір перевезення. Якщо ви використовуєте вказану транспортну компанію, вартість доставки буде врегульована між гарантом та перевізником. Відправник зобов'язаний підготувати упаковку до будь-яких пошкоджень при транспортуванні, пристрій слід закріпити, заповнивши упаковку, наприклад, газетами, фольгою або спіненим полістиролом. Крім того, на коробці має бути розміщена інформація «ПРИМІТКА СКЛА».

Модель пристрою:

Серійний номер:

.....

Дата продажу (місяць прописом) друк та підпис продавця Надання адреси електронної пошти та номера телефону рекламодавця буде дуже корисним для швидкого вирішення питання.

МИ ДАЄМО 24 МІСЯЦЯ ГАРАНТІЇ НА КОЖНИЙ ПРОДУКТ !!! Ми гарантуємо найвищу якість товарів, що купуються.

FIRMA KG ELEKTRONIK

UL, SIENKIEWICZA 121 39-300 MIELEC NIP 817-103-80-19

tel. 17 5864987

sprzedaz wew.20 - serwis wew.21 - fax wew.25

biuro@kgelektronik.pl --serwis@kgelektronik.pl -- www.kgelektronik.pl