



Датчик температури та вологості повітря з датчиком басейну TFA WeatherHub

Коротка інструкція

Датчик WeatherHub

Цей датчик є частиною системи „WeatherHub“ для вимірювання температури повітря та вологості (кімнатної та зовнішньої) та температури води, він може застосовуватися тільки з цією системою. Щоб використовувати ваш датчик, вам необхідно мати інстальований шлюз WeatherHub.

Перед використанням:

Будь ласка, дуже уважно прочитайте вказівки цієї короткої інструкції з експлуатації. Слідування вказівкам цієї інструкції з використання пристрою попередить його пошкодження та втрату ваших законних прав внаслідок дефектів в результаті неправильного використання.

Ми не несемо відповідальності за будь-яке пошкодження, що трапилося внаслідок зневажання вказівок цієї інструкції. А також ми не несемо відповідальності за будь-які неправильні показники та наслідки, до яких вони можуть призвести.

Будь ласка, зверніть особливу увагу на поради щодо безпеки!

Будь ласка, регулярно звертайтеся до цієї інструкції в майбутньому.

Для вашої безпеки:

Цей продукт призначений виключно для області дії, описаної вище. Цей продукт можна використовувати тільки так, як описано у вказівках цієї інструкції.

Незаконний ремонт, модифікації або зміни цього продукту заборонені.



Увага!

Ризик травми:

Тримайте цей пристрій та батарейки поза досягом дітей.

Батарейки не можна кидати у вогонь, робити коротке замикання, розбирати на частини або перезаряджати. Існує загроза вибуху! Батарейки містять шкідливі кислоти. Батарейки з низьким зарядом треба замінювати якомога швидше, щоб попередити пошкодження, яке може виникнути в результаті витікання батарейки. Ніколи не використовуйте поєднання старих та нових батарейок одночасно або батарейки різних типів.

Видаляйте батарейки, якщо ви не користуєтесь цим продуктом довгий період часу.

Надягайте хімічно-стійкі захисні рукавички та окуляри, коли маніпулюєте з батареями, що потекли.

Важлива інформація стосовно безпеки продукту!

Не розташовуйте цей пристрій біля екстремальних температур, вібрацій або ударів.

Виконуйте чищення цього пристрою за допомогою м'якої вологої тканини. Не використовуйте розчинники або миючі засоби.

Встановлення сенсору

Відкрийте кришку батарейки в датчику термогігрометру.

Тримайте корпус датчика басейну та відкрийте верхню частину, повернувши її в напрямку проти годинникової стрілки, та акуратно відділіть від корпусу.

Спочатку вставте батарейки 2 x 1,5 V AA в датчик термогігрометру.

Потім вставте батарейки 2 x 1,5 V AA в датчик басейну. Дотримуйтесь правильної полярності батарейок (дивіться позначки).

Закрийте кришку батарейного відсіку датчика термогігрометру та загвинтіть дві частини датчика басейну разом. Впевніться, що кришка плоска, та достатньо надійно закріплена

(позначки повинні співпадати). Це попередить попаданню води в батарейний відсік та згодом пошкодженню пристрою.

Для того щоб забезпечити належну передачу, відстань між датчиком термо-гігрометра та шлюзом повинна складати не більше 100 метрів та 25 метрів до датчика басейну (у воді).

Використання

Розташовуючи зовні, оберіть тінисте та сухе місце для датчика термогігрометра. Пряме сонячне світло викривлює вимірювання, та постійна вологість деформує електронні компоненти. Датчик термогігрометра використовується для контролю температури та вологості в приміщенні та на вулиці, датчик басейну вимірює температуру води в плавальному басейні, у виру або в ставку.

Додатковий датчик

Відкрийте програму, відобразиться приладова дошка. Натисніть „Add new sensor“ та відскануйте QR-код на зворотній стороні датчика. Копія коду датчика прикріплена. Потім встановіть назву для датчика.

Заміна батарейок

Стан батарейок датчика термо-гігрометра буде відображатися програмою WeatherHub. Замінюйте батарейки датчика басейну, коли піктограма батарейки з'являється на дисплеї датчика басейну.

Будь ласка, зверніть увагу: Коли ви замінюєте батарейки, контакт між датчиком термо-гігрометра та датчиком басейна повинен бути відновлений – тож завжди заново запускайте оба пристрої.

Специфікації

Батарейки датчика термо-гігрометра: 2 x AA (LR06)

Батарейки датчика басейну: 2 x AA (LR06, AA)

Діапазон вимірювання температури: - 39,9°C ... +59,9°C (-39,8 ... 139,8°F)

Діапазон вимірювання вологості: 0% ... 99% rH

Точність температури: +/-1°C (0 ... 50°C), відхилення 2,5°C

Точність вологості: +/- 3% (від 20% ... 80% rH) відхилення +/- 5%

Діапазон вимірювання датчика басейну: 0°C ... 60°C (32 ... 140°F)

Інтервал вимірювання: 30 секунд

Інтервал передачі: 7 хвилин

Частота датчика термогігрометра: 868,3 Мгц

Діапазон передачі від басейну до передавача: 25 метрів (відкритий простір)

Діапазон передачі до шлюзу: 100 метрів (відкритий простір)

Утилізація відходів

Цей продукт був виготовлений з використанням високоякісних матеріалів і компонентів, які можуть бути перероблені і повторно використані.

Ніколи не викидайте порожні батарейки та акумулятори в побутові відходи. Як споживач ви зобов'язані віднести їх в ваш магазин або в спеціальний відділ в залежності від ваших національних або місцевих постанов щодо захисту навколишнього середовища.

Позначення для важких металів:

Cd = кадмій, Hg = ртуть, Pb = свинець.



Цей пристрій марковано відповідно до директиви EU Waste Electrical and Electronic Equip-ment Directive (WEEE).

Будь ласка, не викидайте цей пристрій в побутові відходи. Користувач повинен віднести старі прилади в призначене місце збору для видалення електричного та електронного обладнання, щоб гарантувати викид відходів без шкоди для навколишнього середовища.