

**Кольорова бездротова погодна станція «SPRING BREEZE»**  
 Інструкція по експлуатації



Fig. 1



Fig. 2

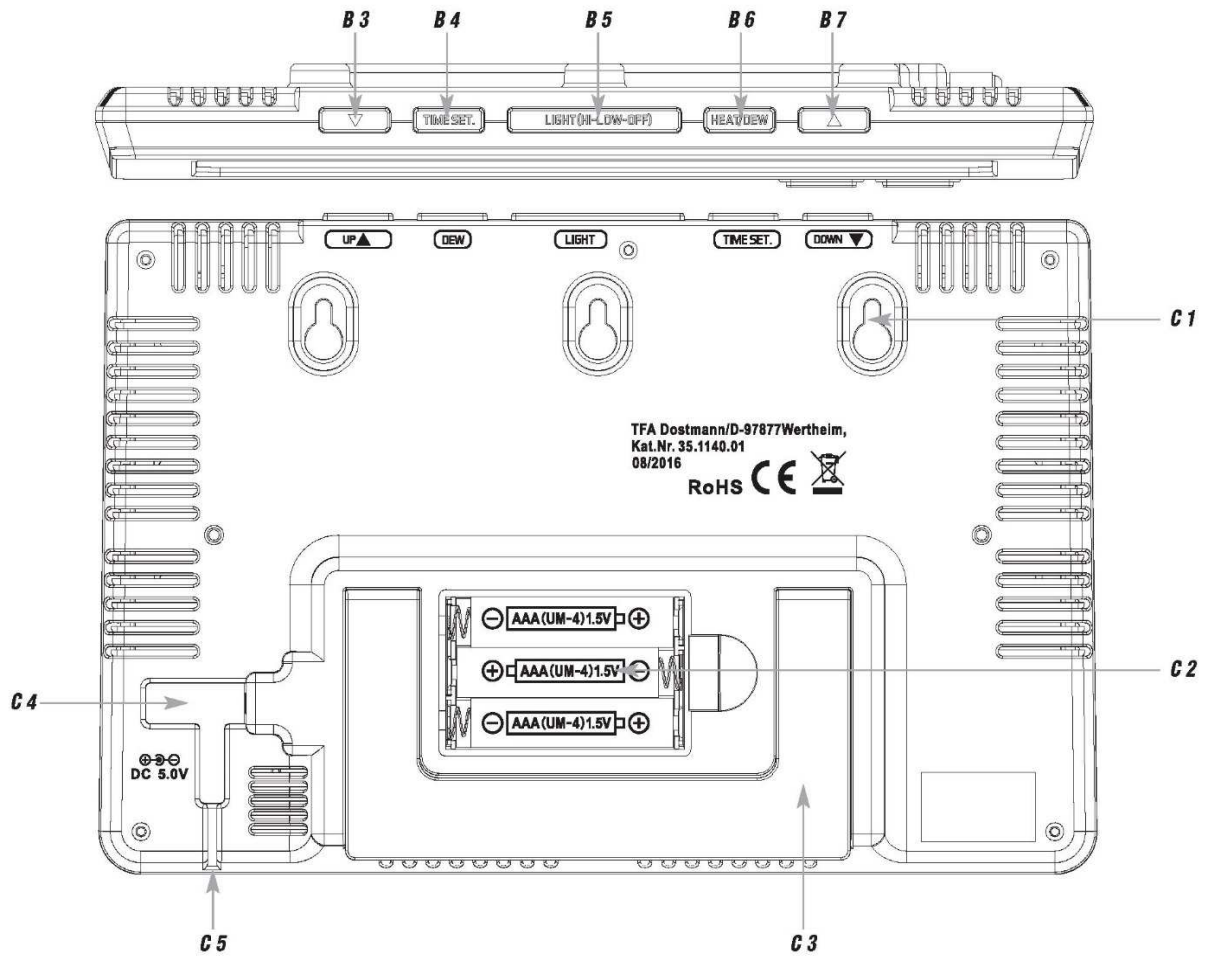
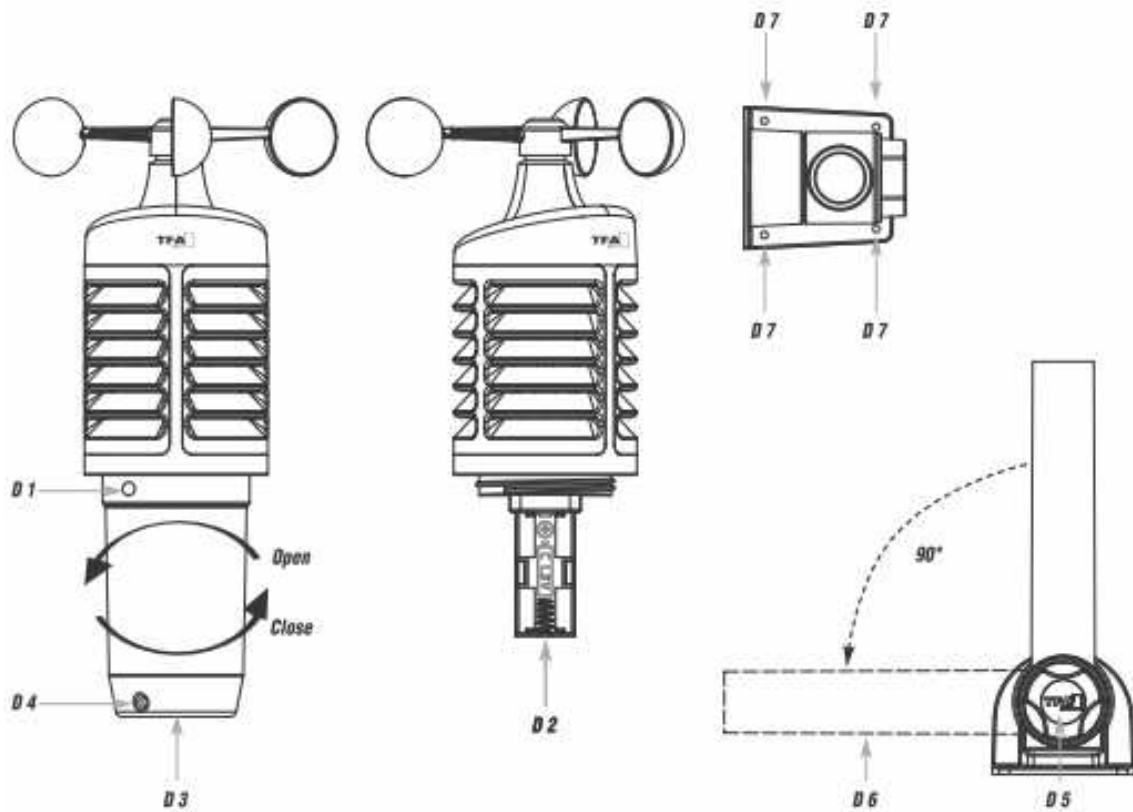


Fig. 3



Дякуємо вам за вибір цього пристрою від TFA.

1. Перед використанням цього продукту:

**Будь ласка, дуже уважно прочитайте вказівки цієї короткої інструкції з експлуатації.**

Ця інформація допоможе вам добре ознайомитися із вашим новим пристроєм, вивчити всі його функції та частини, узнати важливі подробиці про перше використання та функціонування пристрою та отримати поради у випадках неправильного спрацьовування.

**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 ігнорування 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 стосовно безпеки!**

**Будь ласка, регулярно звертайтеся до цієї інструкції в майбутньому.**

## 2. Комплект поставки

- Кольорова бездротова погодна станція (базова станція)
- Блок живлення
- Комбінований передавач (Cat. No. 30.3222.02)
- Підставка для передавача
- Інструкція по експлуатації

## 3. Область застосування та всі переваги вашого нового пристрою в короткому огляді

- Зовнішня температура, вологість та швидкість вітру за допомогою бездротового зовнішнього передавача (433 MHz), діапазон дії до 80 метрів (відкритий простір)
- Кімнатна температура та вологість
- Індикатори напрямку, максимальні та мінімальні величини
- Регульовані граничні сигнали для температури, вологості та швидкості вітру
- Прогноз погоди з піктограмами та напрямки атмосферного тиску
- Графік швидкості вітру
- Найвища швидкість вітру та історія (остання година, 24 години, 7 днів, 30 днів та один рік)
- Температура "Feels Like" (відчувається як) та температура конденсації
- Радіокерований годинник із датою та днем тижня (6 мов)
- Кольорове відображення із двома рівнями яскравості (постійне функціонування лише з використанням блока живлення)
- Додатково: може приймати 2 термогігро-передавача (продаються окремо)

## 4. 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 електричного удару!**

Підключайте базову станцію тільки до мережної розетки, яка інстальована із дотриманням правил техніки електробезпеки та має електричну напругу 230V!

Мережна розетка повинна бути інстальована біля обладнання та мати легкий доступ. Базова станція та блок живлення не повинні контактувати з водою або вологою. Їх треба використовувати тільки в сухих приміщеннях.

Не користуйтеся цим пристроєм, якщо корпус або блок живлення пошкоджені.

Зберігайте пристрій подалі від людей (в тому числі дітей), які не можуть повністю розуміти потенційні ризики при поводженні з електричним обладнанням.

Від'єднуйте пристрій негайно, якщо трапиться якась поломка, або якщо пристрій не використовується довгий період часу.

Будь ласка, використовуйте тільки блок живлення, що поставляється в комплекті.

Не тягніть вилку з розетки за дріт.

Направляйте дріт блока живлення таким чином, щоб він не стикався з предметами, що мають гострі краї, або з гарячими предметами.

**Увага!**



**Ризик травми:**

- Тримайте цей пристрій та батарейки поза досяжністю 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 батарейками, що потекли.

**Важлива інформація стосовно безпеки продукту!**

- Не розташовуйте цей пристрій біля екстремальних температур, вібрацій або ударів.
- Захищайте пристрій від вологи.

**5. Елементи****Бездротова погодна станція (базова станція)****Дисплей (Fig. 1)**

- A 1: Час, день тижня та дата
- A 2: Піктограма радіокерованого часу DCF
- A 3: MIN/MAX
- A 4: Кімнатна вологість
- A 5: Кімнатна температура
- A 6: Піктограма прийому зовнішнього передавача
- A 7: Піктограма вітряної шестерні
- A 8: Графік швидкості вітру
- A 9: Швидкість вітру
- A 10: Бофортова шкала/ км/год
- A 11: Сигнал швидкості вітру OFF/HI
- A 12: Максимальна швидкість вітру
- A 13: Холодовітровий коефіцієнт та температура конденсація
- A 14: Піктограми погоди та індикатор напрямку
- A 15: Піктограма сигналу HI/LOW
- A 16: Номер каналу
- A 17: Піктограма для зміненого відображення каналу
- A 18: Зовнішня вологість
- A 19: Зовнішня температура
- A 20: Стрілка напрямку

**Кнопки (Fig. 2)****Передня сторона**

- B 1: Кнопка **ALERTS**
- B 2: Кнопка **HISTORY**

**Верхня частина**

- B 3: Кнопка ▼
- B 4: Кнопка **TIME SET**
- B 5: Кнопка **LIGHT (HI - LOW - OFF)**
- B 6: Кнопка **HEAT/DEW**
- B 7: Кнопка ▲

**Корпус (Fig. 2)**

- C 1: Отвори для настінного закріплення
- C 2: Батарейний відсік
- C 3: Підставка (розкладна)
- C 4: Гніздо для силового адаптеру
- C 5: Напрямна деталь для кабелю

**Комбінований передавач (Fig. 3)**

- D 1: Сигнальна лампа LED
- D 2: Батарейний відсік
- D 3: Отвір для закріплення на стовпі або на підставці, що поставляється в комплекті

**D 4:** 2 гвинта для закріплення

**Підставка (Fig. 3)**

**D 5:** Фіксуєчий гвинт

**D 6:** Кронштейн (обертається на 90°)

**D 7:** 4 гвинтових отворів для монтажу

## 6. Початок роботи

- Розташуйте базову станцію та передавач на столі на відстані приблизно 1.5 метри одне від одного. Уникайте сусідства з можливими джерелами перешкод, такими як електронні пристрої та радіоапаратура.
- Зніміть захисну плівку з дисплею базової станції.
- Під'єднайте блок живлення, що поставляється, до базової станції. Вставте блок живлення в гніздо базової станції та підключіть його в стінну розетку. **Важливо!** Впевніться, що електрична напруга вашого будинку складає 230V! В протилежних випадках ваш пристрій може бути пошкоджений.
- Пристрій дасть звуковий сигнал, та всі сегменти відобразяться на дисплеї на короткий момент.
- Кімнатна температура та вологість з'являться на лівій стороні дисплею базової станції.

### 6.1. Вставлення батарейок в зовнішній передавач/ Прийом зовнішніх величин

- Відкрутіть кришку батарейного відсіку передавача, якщо доречно (поставляється в розібраному вигляді).
- Вставте дві нові батарейки 1,5 VC в батарейний відсік зовнішнього передавача. Впевніться в додержанні правильної полярності батарейок.
- Вставте батарейки з негативним полюсом спочатку в кронштейн та натисніть одночасно контактну пружину. **Увага:** Не згинайте пружину!
- Обережно загвинтіть кришку батарейного відсіку передавача.
- Після вставлення батарейок зовнішні величини будуть передаватися на базову станцію.
- Після того як базова станція стане отримувати зовнішні величини, на дисплеї постійно відобразатимуться зовнішня температура, вологість та швидкість вітру.
- Якщо прийом зовнішніх величин протягом трьох хвилин буде неуспішним, на дисплеї з'явиться «- -». Перевірте батарейки та спробуйте знову. Перевірте відсутність якихось джерел перешкод.
- Ви можете також активувати прийом вручну. Натисніть та утримуйте кнопку ▼ на базовій станції протягом двох секунд. Піктограма прийому для зовнішнього передавача замиготить. Зареєстрований передавач (канал) буде відмінено.

### 6.2. Прийом сигналу з частотним кодуванням DCF

- Після прийому зовнішніх величин годинник буде сканувати частотний сигнал DCF, та піктограма DCF буде миготіти на дисплеї.
- Після того як часовий код буде успішно прийнятий через 3-10 хвилин, радіокерований час та піктограма DCF буде постійно відображатися на дисплеї.
- Прийом DCF завжди буде відбуватися о 2:00 та 3:00 годині ранку. Якщо прийом не буде успішно отриманий о 3:00 годині, подальші спроби будуть мати місце о 4:00 та о 5:00 годині.
- Ви також можете активувати прийом DCF вручну.
- Натисніть кнопку **TIME SET**.
- Піктограма прийому DCF буде миготіти.
- Три різні піктограми прийому:



миготить – прийом активний

постійний – прийом дуже добрий

відсутня піктограма – немає прийому DCF

- За умовчанням, прийом DCF активований, та після успішного прийому сигналу DCF немає необхідності робити ручні регулювання.
- Якщо годинник не може виявити сигнал DCF (наприклад, із-за перешкод, відстані передачі тощо), час можна встановити вручну.
- Годинник після цього буде функціонувати як звичайний кварцовий годинник (дивіться розділ **Ручні налаштування**).

#### 6.2.1. Прийом радіокерованого часу

Базовий час для радіокерованого часу є цезієвий атомний годинник, що функціонує за допомогою інституту Physikalisch Technische Bundesanstalt, що знаходиться в Брауншвейгу, Німеччина. Він має відхилення часу менше однієї секунди за один мільйон років. Час кодується та передається із Майн-флінген біля Франкфурту через сигнал з частотним кодуванням DCF-77 (77.5 кГц) та має діапазон передачі приблизно 1500 км. Регулювання на літній час (літній/зимовий час) здійснюється автоматично. В режимі літнього часу на дисплеї відображається "S". Якість прийому залежить головним чином від географічного місцезнаходження. Зазвичай

не повинно бути ніяких проблем з прийомом в радіусі 1500 км навколо Франкфурта. Тому, будь ласка, зверніть увагу на наступне:

- Рекомендована відстань до будь-яких джерел перешкод, таких як комп'ютерні екрани та телевізори, щонайменше 1.5-2 метри.
- В бетонних стінах (армованих сталлю), таких як підвали, отриманий сигнал природно ослаблений. В крайніх випадках, будь ласка, розташуйте пристрій біля вікна, щоб поліпшити прийом.
- В нічний час атмосферні перешкоди звичайно менш сильні, та прийом можливий у більшості випадків. Єдиного денного прийому достатньо, щоб зберегти точність відхилення менше 1 секунди.

### 6.3. Вставлення батарейок в базову станцію

- Батарейки працюють в якості резервного джерела живлення на випадок порушення енергопостачання.
- Для постійного підсвічування та для економії енергії батарейок використовуйте блок живлення, що поставляється в комплекті з пристроєм.
- Відкрийте батарейний відсік на задній стороні базової станції.
- Вставте три нові батарейки AAA 1,5 V в батарейний відсік. Впевніться, що додержана правильна полярність.
- Закрийте знову батарейний відсік.

### 6.4. Підсвічування

- **Увага:** Підсвічування в постійному режимі функціонує тільки з блоком живлення.
- Налаштування за умовчанням для підсвічування - HI.
- Натисніть кнопку **LIGHT (HI - LOW - OFF)** один раз (LOW), щоб послабити яскравість підсвічування.
- Натисніть кнопку **LIGHT (HI - LOW - OFF)** ще раз (OFF), щоб виключити підсвічування.
- Підсвічування відключено.
- Щоб тимчасово активувати підсвічування, натисніть будь-яку кнопку (тільки із роботою батарейок).

### 7. Робота з пристроєм

- Під час дій всі успішні налаштування будуть підтверджуватись коротким звуковим сигналом.
- Пристрій автоматично покине режим налаштування, якщо жодна кнопка не буде натиснута протягом декількох секунд.
- Натисніть та утримуйте кнопку ▲ або ▼ в режимі налаштування для швидкої прокрутки величин.

#### 7.1. Ручні налаштування

- Натисніть та утримуйте кнопку **TIME SET** в звичайному режимі протягом трьох секунд, щоб увійти до режиму налаштування.
- Веер (ON=за умовчанням) замиготить на дисплеї.
- Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб активувати або дезактивувати звук кнопок.
- Натисніть кнопку **TIME SET** ще раз, щоб виконати налаштування в наступній послідовності: прийом радіосигналу (RCC ON – за умовчанням), часовий пояс (OH - за умовчанням), система відображення часу 12 або 24 години (24H - за умовчанням), години, хвилини, рік, місяць та день, одиниця швидкості вітру (BFT - за умовчанням), одиниця температури (°C - за умовчанням) та мова дня тижня (GER / німецька - за умовчанням). Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб відрегулювати налаштування.
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **TIME SET**.
- Після того як часовий сигнал DCF буде успішно отриманий, ручне налаштування часу буде перезаписане, якщо прийом DCF активований.

##### 7.1.1. Прийом DCF

- За умовчанням, прийом DCF активований (RCC on), та після успішного прийому сигналу DCF ніякі ручні регулювання не потрібні.
- В режимі налаштування натисніть кнопку ▲ або ▼, якщо ви хочете дезактивувати прийом DCF (OFF).
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **TIME SET**.

##### 7.1.2. Налаштування часового поясу

- В режимі налаштування натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб виконати корекцію часового поясу (-12/+12).
- Корекцію часового поясу необхідно виконати для тих країн, де сигнал DCF можна отримувати, але часовий пояс відрізняється від часу DCF (наприклад, +1=одна година плюс).
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **TIME SET**.

##### 7.1.3. Налаштування системи відображення часу 24- або 12 годин.

- В режимі налаштування ви можете обрати між системами 12 - або 24 години.
- Натисніть кнопку ▲ або ▼.
- В системі 12 HR на дисплеї відобразиться AM (до полудня) або PM (після полудня).
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **TIME SET**.

#### 7.1.4. Налаштування одиниці швидкості вітру

- В режимі налаштування ви можете обрати одиницю відображення швидкості вітру BFT (Beaufort (Бофорт) або km/h/ (кілометр на годину).
- Натисніть кнопку ▲ або ▼.
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **TIME SET**.

#### 7.1.5. Налаштування одиниці температури

- В режимі налаштування ви можете обрати одиницю відображення температури – градус Цельсія °C (Celsius) або градус Фаренгейта °F (Fahrenheit).
- Натисніть кнопку ▲ або ▼.
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **TIME SET**.

#### 7.1.6. Налаштування мови дня тижня

- В режимі налаштування оберіть мову дня тижня.
- Натисніть кнопку ▲ або ▼.
- На дисплеї відобразяться: German / німецька - GER, English / англійська - ENG, French / французька - FRE, Italian / італійська - ITA, Spanish / іспанська - ESP та Dutch / нідерландська - NET.
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **TIME SET**.

### 7.2. Температура та вологість

#### 7.2.1. Максимальні та мінімальні величини

- Натисніть кнопку ▲ в звичайному режимі.
- MAX відобразиться на дисплеї.
- Ви можете тепер отримати відображення кімнатних та зовнішніх найвищих величин для температури та вологості з моменту останнього скидання.
- Натисніть кнопку ▲ ще раз.
- MIN відобразиться на дисплеї.
- Ви можете тепер отримати відображення кімнатних та зовнішніх найнижчих величин для температури та вологості з моменту останнього скидання.
- Натисніть кнопку ▲ ще раз, щоб повернутися до відображення поточних величин.
- Пристрій автоматично покине режим MAX/MIN, якщо жодна кнопка не буде натискатися.
- Натисніть та утримуйте кнопку ▲ протягом 3 секунд під час відображення максимальних або мінімальних величин, щоб стерти зареєстровані максимальні показання.
- Максимальні та мінімальні величини автоматично скидаються опівночі.

#### 7.2.2. Індикатори напрямку

- Стрілки напрямку вказують на поточне збільшення, стабільність або зниження величин для зовнішньої температури та вологості.

### 7.3. Швидкість вітру

- Піктограма вітряного колеса анімірована та рухається в залежності від швидкості вітру.
- Кольоровий графік показує поточну швидкість вітру в різних кольорових секціях.
- Синій = 0-20 км/год
- Жовтий = 20-30 км/год
- Оранжевий = 30-50 км/год
- Червоний = >50 км/год
- Поточна швидкість вітру (ПОТОЧНА ШВИДКІСТЬ / CURRENT SPEED) вказується у вибраній одиниці (Бофорт або км/год (Beaufort або КМ/Н)). Натисніть та утримуйте кнопку **HEAT/DEW** протягом 3 секунд, щоб змінюватися між Beaufort та КМН.
- Максимальна швидкість вітру вказується за останню годину. Натисніть кнопку **HISTORY**, щоб відобразити послідовно величини за останні 24 години, 7 днів, 30 днів та за останній рік із часом та датою реєстрації.

### 7.4. Температура конденсації

- Натисніть кнопку **HEAT/DEW**, щоб відобразити поточну температуру конденсації.
- На дисплеї відобразиться DEW та температура в точці роси.
- Дисплей автоматично перемикається назад до поточного відображення температури "FEELS LIKE".
- Ця взаємозалежність температури та відносної вологості виражається за допомогою температури конденсації: якщо повітря постійно охолоджується при стабільній абсолютній вологості, то відносна вологість буде постійно збільшуватися до максимальних 100%. Якщо повітря і надалі продовжує охолоджуватися, то надлишки водяного пару виділяються у формі водяних крапель.



### 7.5. Піктограми прогнозу погоди

- Погодна станція має шість різних погодних піктограм (сонячно, часткова хмарність, хмарно, дощ, шторм та сніг).
- Прогноз погоди охоплює діапазон 12 годин та вказує тільки загальний напрям погоди. Наприклад, якщо поточна погода хмарна, та відображається піктограма дощу, це не означає, що пристрій несправний із-за того, що насправді немає дощу. Це просто означає, що атмосферний тиск впав, та очікується погіршення погоди, але не обов'язково дощ.
- Піктограма сонця також відображається в зоряну ніч.

#### Примітка!

- Будь ласка, пам'ятайте, що піктограма прогнозу погоди буде більш точно визначати погоду протягом роботи. Погодна піктограма активна відразу ж після запуску, тем не менше, достовірність прогнозу буде зростати з накопиченням даних. Для початку датчик повинен адаптуватися на відліковий рівень на місці.

### 7.6. Налаштування сигналів для швидкості вітру, температури та вологості

- Впевніться, що вибраний channel 1 (змінить канал кнопкою ▼).
- Натисніть та утримуйте кнопку **ALERTS** в звичайному режимі.
- Величина сигналу швидкості вітру миготить.
- Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб встановити потрібну верхню границю.
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **TIME SET**.
- HI відображається, та на дисплеї миготить 99% (за умовчанням) або остання налаштована верхня границя зовнішньої вологості.
- Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб встановити потрібну верхню границю.
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **ALERTS**.
- LOW відображається, та на дисплеї миготить 1 %> (за умовчанням) або остання налаштована нижня границя зовнішньої вологості.
- Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб встановити потрібну нижню границю.
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **ALERTS**.
- HI відображається, та на дисплеї миготить 60°C (за умовчанням) або остання налаштована верхня границя зовнішньої температури.
- Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб встановити потрібну верхню границю.
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **ALERTS**.
- LOW відображається, та на дисплеї миготить -40°C (за умовчанням) або остання налаштована нижня границя зовнішньої температури.
- Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб встановити потрібну нижню границю.
- Підтверджуйте налаштування за допомогою кнопки **ALERTS**.
- Налаштуйте верхні та нижні границі для кімнатної температури та вологості таким же чином. (Діапазон вимірювання: 0°C ....+50°C, 1... 99% rH)

#### 7.6.1. Активування та дезактивування сигналів

- Натисніть кнопку **ALERTS** в звичайному режимі.
- ALERT миготить на дисплеї.
- Натисніть кнопку ▲, щоб активувати функцію сигналу.
- HI буде відображатися поруч із величиною сигналу швидкості вітру.
- Натисніть кнопку ▲, щоб дезактивувати функцію сигналу.
- OFF буде відображатися поруч із величиною сигналу швидкості вітру.
- Натисніть кнопку **ALERTS**, щоб перейти до наступних функцій сигналу та активувати або дезактивувати їх за допомогою кнопки ▲ або ▼.
- Піктограма сигналу відобразиться або зникне поруч із граничними величинами (HI/LOW) верхньої та нижньої температури та вологості.
- Натисніть кнопку **ALERTS**, щоб повернутися до звичайного режиму.

#### 7.6.2. Випадок сигналу

- У випадку сигналу відповідна величина буде миготіти, та буде звучати сигнальний тон.
- Зупиніть сигнальний тон будь-якою кнопкою.

### 8. Розташування базової станції

- За допомогою розкладної ніжки на задній стороні базову станцію можна розташувати на будь-якій пласкій поверхні.
- За допомогою отворів для настінного монтажу на задній стороні базову станцію можна змонтувати на стіні у відповідному місці. Уникайте близького розташування будь-яких джерел перешкод, таких як комп'ютерні монітори та телевізори, або суцільних металевих предметів.



### 8.1. Установка комбінованого передавача

- Ми рекомендуємо проводити тестування прийому, перед тим як монтувати передавач на постійній основі.
- Також впевніться, що передавач легко доступний для очищення та технічного обслуговування. Зовнішній передавач треба очищувати час від часу, оскільки бруд та сміття будуть впливати на точність показань датчика.
- Впевніться, що вітер може вільно дути навкруги анемометра, та що він не заблокований поблизу розташованими будівлями, деревами та будь-якими іншими об'єктами.
- Для отримання найкращих результатів розташуйте комбінований передавач горизонтально та щонайменше 3 метри над іншими об'єктами. Земля під пристроєм створює тертя для вітру та таким чином погіршує вимірювання.
- Намагайтесь встановлювати комбінований передавач так, щоб він був відкритий для звичайних умов вітру в вашій місцевості.
- Прикріпіть комбінований датчик до опори за допомогою отвору на нижній частині пристрою.
- Використовуйте кронштейн, що поставляється, коли встановлюєте передавач на поверхні. Рукоятка кронштейну може обертатися на 90°. Відкрутіть кріпильний гвинт та ослабте рукоятку кронштейну. Поверніть її на 90°, поверніть назад на кронштейн та знову затягніть кріпильний гвинт.

### 8.2. Додаткові зовнішні передавачі (факультативні) Cat. -No. 30.3221.02

- Якщо ви використовуєте більше одного зовнішнього передавача, обирайте різні канали для кожного з них за допомогою перемикача CH 1/2/3 всередині батарейного відсіку передавача. Вставте дві нові батарейки 1,5 V AAA, полярність, як вказано. Запустіть роботу базової станції або ручний пошук для зовнішнього передавача.
- Будь ласка, зверніть увагу, що комбінований передавач завжди працює на каналі 1.
- Натисніть кнопку ▼, щоб відрегулювати відповідний канал.
- Натисніть та утримуйте кнопку ▼ на базовій станції протягом 2 секунд. Зареєстрований передавач (канал) буде відмінено.
- Натисніть кнопку TX у батарейному відсіку відповідного передавача. Передача зовнішніх даних відбувається негайно, та успішний прийом буде підтверджуватися звуковим сигналом базової станції.
- Зовнішні величини та номер каналу буде відображено на дисплеї базової станції. Якщо ви встановили більше одного зовнішнього передавача, натисніть кнопку ▼ на базовій станції, щоб перемикатися між каналами від 1 до 3.
- Ви також можете обирати поперемінне відображення каналів. Натисніть кнопку ▼. Після останнього зареєстрованого каналу (від 1 до 3) відобразиться кругова піктограма. Щоб дезактивувати цю функцію, натисніть кнопку ▼ ще раз.
- Після успішної установки обережно закрийте батарейний відсік зовнішнього передавача.

### 9. Очищення та технічне обслуговування

- Виконуйте чищення вашого пристрою за допомогою м'якої вологої тканини. Не використовуйте розчинники або миючі засоби.
- Впевніться, що вітрові чашки можуть безперешкодно обертатися, та що вони вільні від бруду, сміття або павутини.
- Видаляйте батарейки та витягуйте вилку з розетки, якщо ви не користуєтесь продуктом довгий період часу.

#### 9.1. Заміна батарейок

- Виконуйте заміну батарейок зовнішнього передавача, коли піктограма батарейки відображається на дисплеї зовнішніх величин.
- Виконуйте заміну батарейок базової станції, коли піктограма батарейки відображається на дисплеї кімнатних величин.
- **Будь ласка, пам'ятайте:** Коли ви замінюєте батарейки, контакт між зовнішнім передавачем та базовою станцією повинен бути відновлений – тож завжди вставляйте нові батарейки в обидва пристрої або запустіть ручний пошук передавача.

### 10. Виявлення та усунення несправностей

Проблема	Рішення	
<b>Відсутня індикація на базовій станції:</b>		
Функціонування з блоком живлення	>	Підключіть базову станцію до блоку живлення
	>	Активуйте постійне підсвічування
	>	Перевірте блок живлення

Функціонування з батареями	>	Впевніться, що ви дотримались правильної полярності батарейок
	>	Натисніть будь-яку кнопку, щоб активувати тимчасове підсвічування
	>	Замініть батарейки
Відсутній прийом зовнішнього передавача	>	Не встановлений жоден зовнішній передавач
Відображення "----"	>	Перевірте батарейки зовнішнього передавача (не використовуйте акумуляторні батарейки!)
	>	Перезапустіть передавач та базову станцію згідно з вказівками цієї інструкції
	>	Запустіть ручний пошук зовнішнього передавача згідно з вказівками цієї інструкції
	>	Оберіть інше місце для зовнішнього передавача та/або базової станції
	>	Скоротіть відстань між зовнішнім передавачем та базовою станцією
	>	Перевірте, чи немає поблизу яких-небудь джерел перешкод
Відсутня величина FEELS LIKE	>	Перемкніться на channel 1
Неправильне відображення	>	Замініть батарейки

### Утилізація



Цей продукт був виготовлений за допомогою високоякісних матеріалів та компонентів, що можна переробляти та використовувати знову. Не викидайте батарейки або акумулятори у звичайне побутове сміття!

## 12. Специфікації

### Діапазон вимірювання кімнатних величин

Температура	0 °C... +50 °C (+32...+122 °F)
Вологість	1 %rH...99 %rH
Дискретність визначення температури	0.1°C
Дискретність визначення вологості	1%
Точність температури	±1°C (0...+50°C)
Точність вологості	±5% (30%...80% rH)

### Діапазон вимірювання зовнішніх величин

Температура	-40 °C... +60 °C (-40 °F...+140 °F)
Вологість	1 %rH...99 %rH
Дискретність визначення температури	0.1°C
Дискретність визначення вологості	1%
Точність температури	±1°C (0...+50°C)
Точність вологості	±5% (20%...90% rH)

Швидкість вітру	0... 120 км/г (0... 12BFT)
Дискретність визначення швидкості вітру	1 км/г
Точність вітру	±3 км/г
Діапазон передачі	Максимально 80 метрів (відкритий простір)

Частота передачі	433 МГц
Максимальна потужність радіочастоти:	<10 мВт
Час передачі	Приблизно 30 секунд

Енергоспоживання	Базова станція:	Батарейки 2x1,5 V AAA (не поставляються в комплекті) Блок живлення 230 VAC/5.0 VDC
	Зовнішній передавач:	Батарейки 2x1,5 VС (не поставляються в комплекті)
Розміри	Базова станція:	208x26 (54) x 140 мм
	Зовнішній передавач:	468 x 141 x 163 мм
Вага	Базова станція:	344 грам (тільки пристрій)
	Зовнішній передавач:	439 грам (тільки пристрій)