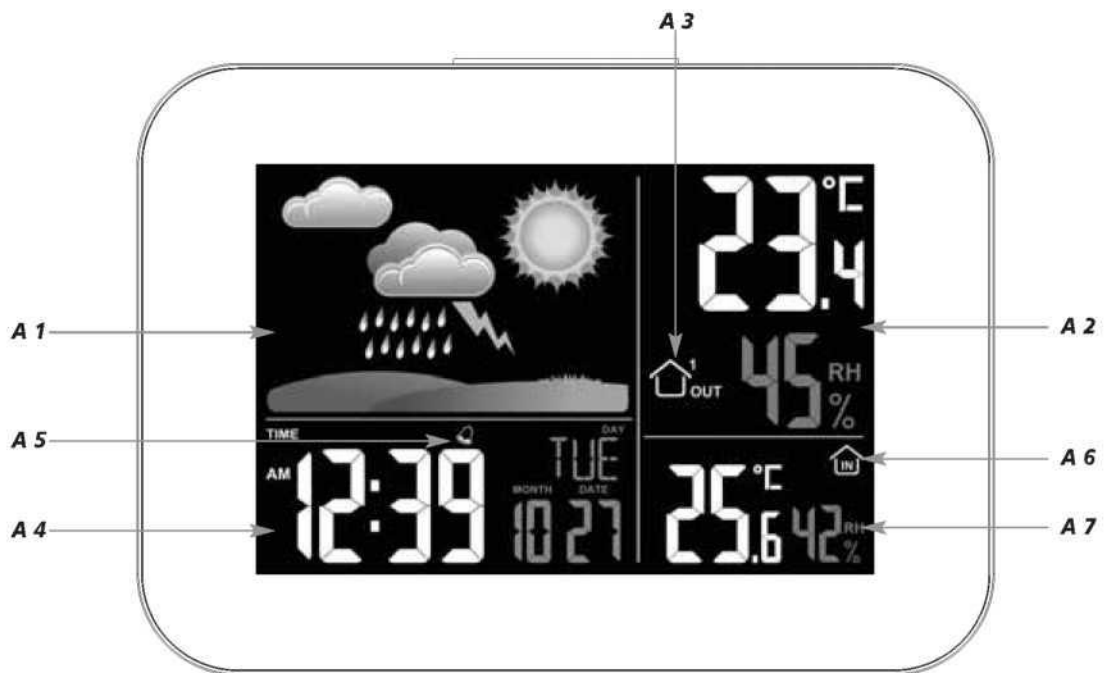


Метеостанція TFA «PRIMAVERA»
Інструкція по експлуатації



Fig. 1



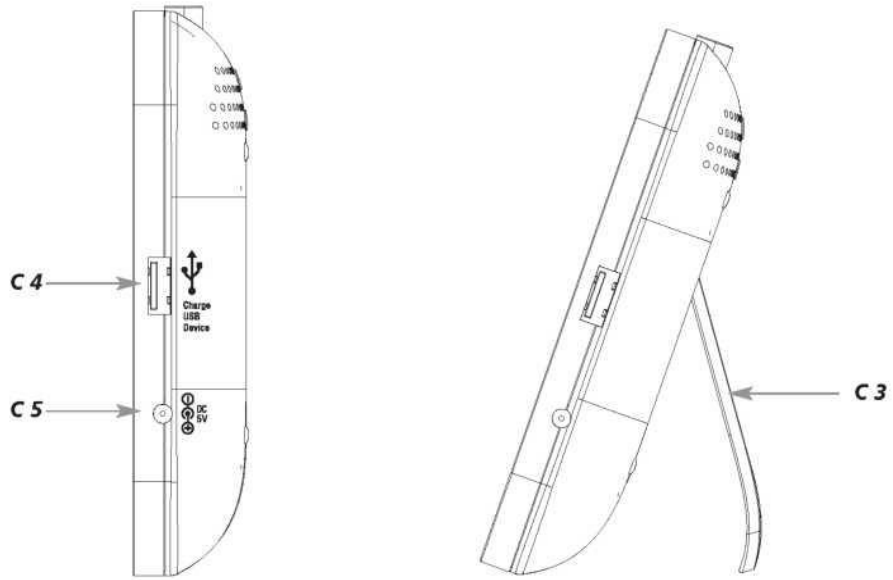
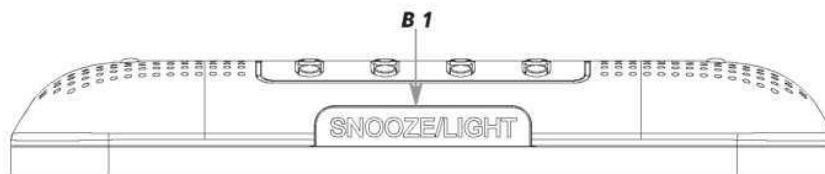
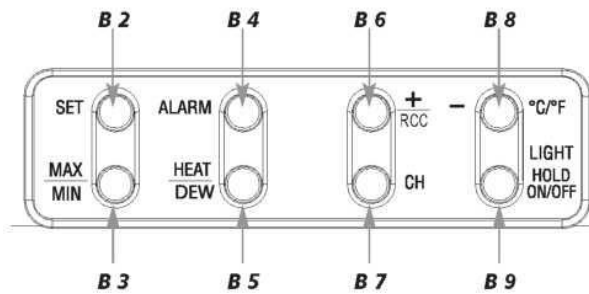
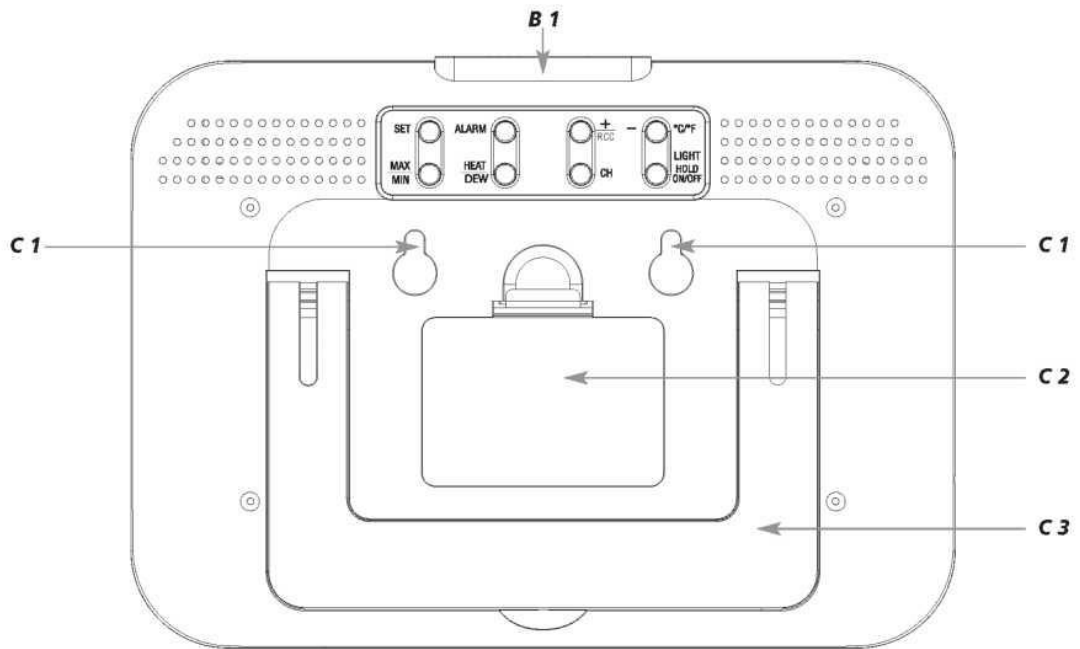
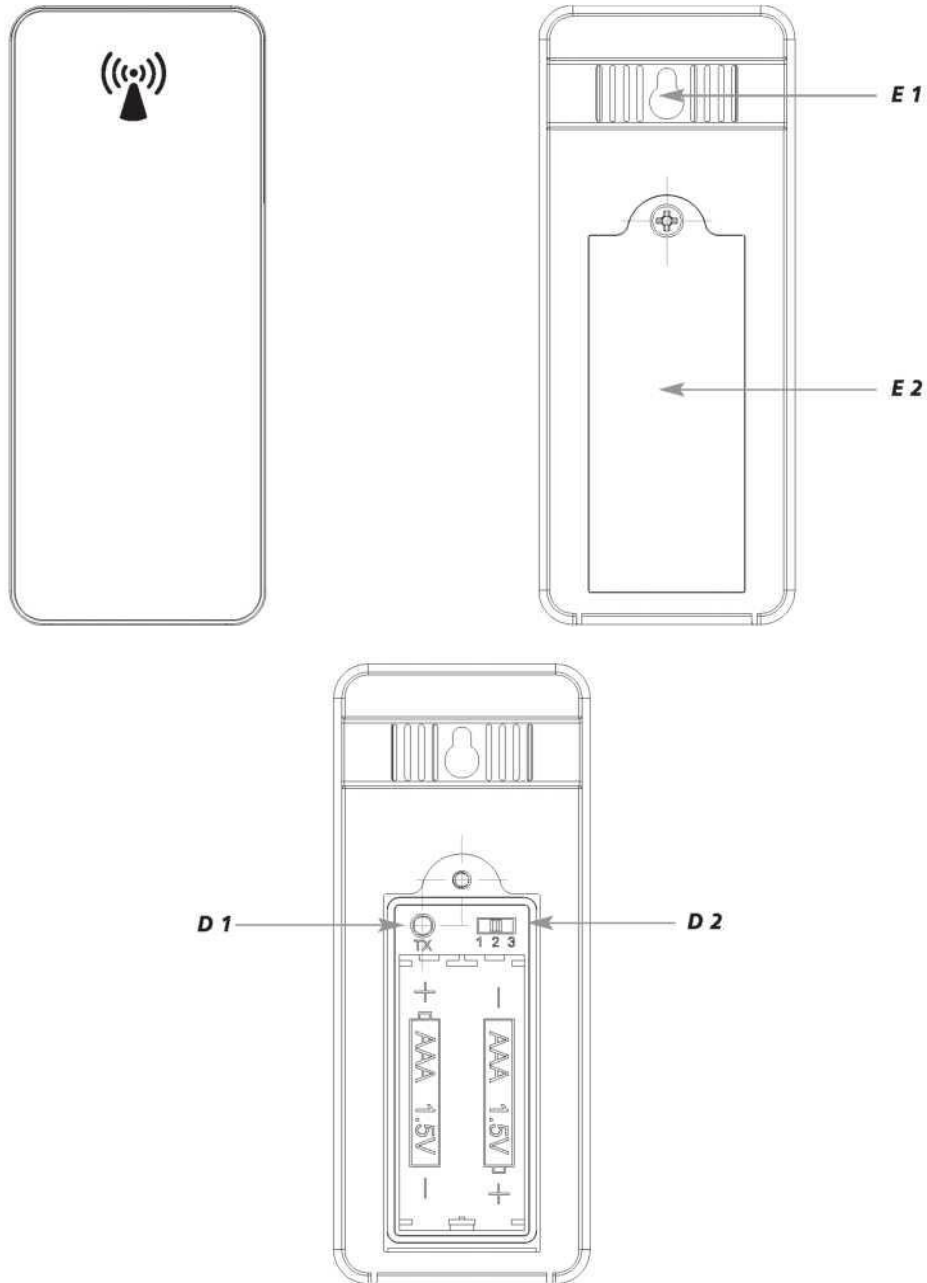


Fig. 2





Дякуємо вам за вибір цього пристрою від TFA.

1. Перед початком використання пристрою

- Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації.
- Ця інформація допоможе вам добре ознайомитися з вашим новим пристроєм, вивчити всі його функції і деталі, дізнатися подробиці про перше використання і роботу пристрою, а також отримати поради у випадку несправностей.
- Дотримання цієї інструкції по експлуатації запобіжить пошкодження пристрою та втрату ваших законних прав внаслідок появи дефектів із-за неправильного використання.
- Ми не несемо відповідальності за будь-які пошкодження, які з'явилися результатом недотримання вказівок цієї інструкції.
- Будь ласка, зверніть особливу увагу на пораду по безпеці!
- Будь ласка, перегляньте цю інструкцію в майбутньому.

2. В комплект входить

- Бездротова погодна станція (базова станція)
- Блок живлення
- Зовнішній передавач (Cat.-No.: 30.3215.02)
- Інструкція по експлуатації

3. Область діяльності і всі переваги вашого нового пристрою в короткому огляді

- Зовнішня температура і вологість, що передається за допомогою бездротового зв'язку (на частоті 433 МГц), відстань передачі до 60 метрів (вільний простір)
- Пристрій може приймати показання з 3 зовнішніх передавачів, а також контролювати клімат у віддалених приміщеннях,

наприклад, таких як дитяча кімната, винний погріб і тому подібні.

- Кімнатна температура і вологість
- Щоденні максимальні і мінімальні показання
- Прогноз погоди з піктограмами
- Температура конденсації і коефіцієнт тепла
- Радіокерований годинник з відображенням дня тижня і дати
- Будильник і функція відстрочки будильника snooze
- Кольоровий дисплей

4. Для вашої безпеки:

- Цей продукт призначений виключно для області застосування, описаної вище. Даний продукт необхідно використовувати тільки так, як описано у вказівках цієї інструкції.
- Незаконний ремонт, модифікації або зміни цього продукту заборонені.



Увага!

Ризик ураження електричним струмом!

- Підключайте базову станцію тільки в розетку, встановлену регламентованим способом і має напругу електричної мережі 230 Вольт!
- Базова станція і блок живлення не повинні стикатися з водою або вологою. Їх потрібно використовувати в сухих приміщеннях.
- Не користуйтеся пристроєм, якщо корпус або блок живлення пошкоджені.
- Зберігайте пристрій поза досяжності людей (у тому числі дітей), які не можуть повною мірою оцінити можливі ризики в роботі з електричним обладнанням.
- негайно витягуйте вилку з розетки, якщо станеться якась поломка, або якщо пристрій не використовується тривалий період часу.
- Використовуйте тільки блок живлення, що поставляється.
- Спочатку приєднайте до базової станції, а після цього вставте блок живлення в розетку.
- Не тягніть блок живлення за провід, витягуючи його з розетки.
- Направляйте шнур таким чином, щоб він не стикався з предметами, що мають гострі краї, або гарячими предметами.



Увага!

Ризик травми:

- Зберігайте пристрій батарейки поза досяжністю дітей.
- Батарейки заборонено кидати у вогонь, піддавати короткого замикання, розбирати на частини або перезаряджати. Існує загроза вибуху!
- Батарейки містять шкідливі кислоти. Батарейки з низьким зарядом необхідно якомога швидше замінити, щоб запобігти пошкодження, викликане витоком батарейок. Ніколи не використовуйте поєднання старих і нових батарейок одночасно і не використовуйте батарейки різних типів.
- Одягайте хімічно стійкі захисні рукавички та окуляри, коли будете звертатися з витікшими батарейками.

Важлива інформація з безпеки продукту!

- Не розташовуйте пристрій поблизу місць з екстремальними температурами, не піддавайте його вібрації або ударів.
- Захищайте його від вологи.
- Зовнішній передавач захищений від бризок води, але він не є водонепроникним. Якщо ви бажаєте використовувати передавач у зовнішньому середовищі, виберіть затінене сухе місце для зовнішнього передавача.

5. Елементи і кнопки

5.1. Базова станція (приймальний пристрій)

Дисплей (Fig. 1)

- A1: прогноз погоди з піктограмами
- A2: зовнішня температура і вологість
- A3: піктограма для зовнішнього передавача з номером каналу
- A4: час, день тижня і дата
- A5: піктограма будильника
- A6: піктограма для кімнатних показань
- A7: кімнатна температура і вологість

Кнопки (Fig. 2)

- V1: кнопка **SNOOZE/LIGHT**
- V2: кнопка **SET**
- V3: кнопка **MAX/MIN**

- B4: кнопка **ALARM**
- B5: кнопка **HEAT/DEW**
- B6: кнопка **+ /RCC**
- B7: кнопка **CH**
- B8: кнопка **- /C/°F**
- B9: кнопка **LIGHT HOLD ON/OFF**

Корпус (Fig. 1+2)

- C1: отвори для настінного монтажу
- C2: батарейний відсік
- C3: підставка (розкладна)
- C4: гніздо USB
- C5: роз'єм для блоку живлення

5.2. Зовнішній передавач (Fig. 3)

Кнопки в батарейному відсіку

- D1: кнопка **TX**
- D2: перемикач 1-2-3 для вибору каналу

Корпус

- E1: отвір для настінного монтажу
- E2: батарейний відсік (загвинчений)

6. Початок роботи

6.1. Під'єднання базової станції до блоку живлення

- Розташуйте обидва пристрої на столі з відстанню приблизно 1.5 метра. Уникайте близького сусідства з можливими джерелами перешкод (електронні пристрої та радіостанції).
- Зніміть захисну фольгу з дисплея базової станції.
- Приєднайте базову станцію до блоку живлення. Вставте адаптер в гніздо на базовій станції і підключіть блок живлення в настінну розетку. **Важливо!** Переконайтеся, що електрична напруга вашого будинку становить 230 вольт! В іншому випадку ваш пристрій може бути пошкоджено.
- Пристрій подасть звуковий сигнал, і всі сегменти LCD-дисплея з'являються на короткий час.
- На дисплеї відобразяться TIME і 0:00 (за замовчуванням).

6.2. Вставлення батарей у зовнішній передавач

- Відкрийте загвинчений батарейний відсік зовнішнього передавача.
- Поставте перемикач для вибору каналу в положення 1 (за замовчуванням).
- Вставте дві нові батареї 1,5 В ААА, дотримуючись полярності, як зазначено.
- Закрийте батарейний відсік.

6.2.1. Прийом зовнішніх показань

- Зовнішні показання зовнішнього передавача будуть передаватися на базову станцію. Відображення зовнішніх показань блимає «--.--».
- На дисплеї базової станції з'являється номер каналу, зовнішня вологість і зовнішня температура в градусах Цельсія °C (за замовчуванням).
- Якщо прийом зовнішніх значень неуспішний протягом трьох хвилин, «- -» відобразиться на дисплеї. Перевірте мережний адаптер і батареї передавача і спробуйте знову. Переконайтеся у відсутності будь-яких перешкод.
- Пізніше ви можете також запустити пошук зовнішнього передавача вручну (наприклад, коли зовнішній передавач загублений, або коли замінюються батареї).
- Утримуйте кнопку **CH** на базовій станції протягом трьох секунд.
- "—" відобразиться на дисплеї.
- Натисніть кнопку **TX** в батарейному відсіку зовнішнього передавача.
- Пристрій подасть звуковий сигнал, і базова станція почне отримувати показання з зовнішнього передавача.
- Після успішної інсталяції акуратно закрийте батарейний відсік зовнішнього передавача.

6.3. Прийом сигналу з частотним кодуванням DCF

- Після прийому зовнішніх показань пристрій буде сканувати сигнал з частотним кодуванням DCF, і піктограма DCF буде блимати на дисплеї.
- Щоб уникнути перешкод, тилове підсвічування (і гніздо USB) відключиться під час прийому радіокерованого часу.
- Коли тимчасовий код буде успішно отримано через 2-12 хвилин, радіокерований час і піктограма DCF будуть незмінно відображатися на дисплеї. Постійне тилове підсвічування активоване.
- Ви можете почати ініціалізацію вручну.
- Натисніть і утримуйте кнопку **+ /RCC**.
- Піктограма DCF буде блимати.
- Постійне тилове підсвічування автоматично вимкнеться.
- Припиніть прийом за допомогою повторного натискання кнопки **+ /RCC** протягом трьох секунд. Піктограма DCF

зникне.

- Прийом сигналу DCF завжди відбувається щогодини між 2:00 та 5:00 годинами в ранковий час. Якщо прийом не був успішний до 5:00 годин, то наступна спроба отримання сигналу повториться в 2:00 години ранку.

Є три різних піктограми прийому сигналу:



піктограма блимає – активний прийом



піктограма постійна - прийом дуже хороший

відсутня піктограма – відсутня прийом / встановлення часу вручну

- Якщо годинник не може виявити сигнал DCF (наприклад, внаслідок перешкод, відстані передачі тощо), час можна встановити вручну. Піктограма DCF зникне, і годинник після цього будуть функціонувати як звичайний кварцовий годинник. (Дивіться розділ: **Ручні налаштування**).

6.3.1. Примітка для радіокерованого часу DCF

Базове час для радіокерованого часу – Цезієвий Атомний годинник, що приводиться в дію Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig і має відхилення часу менше однієї секунди за мільйон років. Час кодується і передається з Mainflingen біля Франкфурта за допомогою сигналу з частотним кодуванням DCF-77 (77.5 кГц), і має діапазон передачі приблизно 1500 км. Ваш радіокерований годинник отримує цей сигнал і перетворює його, щоб показувати точний час влітку і взимку. Перенастроювання з літнього часу на зимовий час відбувається автоматично. Якість прийому залежить в значній мірі від географічного положення. В нормальних умовах не повинно бути ніяких проблем з прийомом в радіусі 1500 км навколо Франкфурта.

Будь ласка, зверніть увагу на наступні фактори:

- Рекомендована відстань до будь-яких перешкод, таких як комп'ютерні монітори або телевізори, має становити мінімум 1.5 - 2 метри.
- В залізобетонних приміщеннях (підвали, надбудови) одержуваний сигнал природно ослаблений. В крайньому випадку, будь ласка, розташуйте пристрій біля вікна і/або зорієнтуйте його передню або задню частину за напрямом до передавача Франкфурта.
- У нічний час атмосферні перешкоди зазвичай слабкіше, і прийом можливий у більшості випадків. Єдиного щоденного прийому достатньо, щоб зберегти відхилення точності менше 1 секунди.

6.4. Вставлення батарей в базову станцію

- Батарейки будуть служити в якості резервного джерела електроживлення у разі перерви в подачі електроенергії.
- Для постійного тилового освітлення використовуйте блок живлення, що поставляється.
- Відкрийте батарейний відсік на задній стороні базової станції.
- Вставте дві нові батареї 1,5 В ААА в батарейний відсік. Переконайтеся в дотриманні правильної полярності батарейок.
- Закрийте батарейний відсік.

7. Функціонування

- Під час роботи пристрою всі успішні налаштування будуть супроводжуватися коротким звуковим сигналом.
- Пристрій автоматично залишить режим налаштування, якщо жодна кнопка не буде натиснута тривалий час.
- Натисніть і утримуйте кнопку **+RCC** або **-°C/°F** в режимі налаштування для швидкої прокрутки.

7.1. Ручні налаштування

- Натисніть і утримуйте кнопку **SET** у звичайному режимі протягом двох секунд, щоб увійти в режим налаштувань.
- Постійне тилове підсвічування включиться автоматично.
- TIME ZONE та 0 (за замовчуванням) будуть мигати на дисплеї.
- Натисніть кнопку **+RCC** або **-°C/°F**, щоб здійснити зміну часового поясу.
- Натисніть кнопку **SET** ще раз.
- TIME з'явиться на дисплеї.
- Послідовність налаштувань буде відображатися в наступному порядку: формат часу 12 або 24 години (24 години за замовчуванням), години, хвилини, рік (YEAR відобразиться на дисплеї), місяць і день. Натисніть кнопку **+RCC** або **-°C/°F**, щоб регулювати налаштування.
- День тижня (MON, TUE, WED, THU, FRI, SAT або SUN відобразиться на дисплеї) буде розрахований автоматично після установки дати.
- Підтвердіть налаштування за допомогою кнопки **SET**.
- Вручну налаштований час буде перезаписаний часом DCF, коли сигнал буде спішно отримано.

7.1.1. Налаштування часового поясу

- У режимі налаштування ви можете виконати зміну часового поясу (-12/+12).

- Зміну часового поясу необхідно здійснити для тих країн, де сигнал DCF можливо отримати, але часовий пояс відрізняється від німецького часу (наприклад, "+1 = одна година пізніше).

7.1.2. Налаштування формату відображення часу 12 і 24 години

- У режимі налаштування ви можете вибрати між 12 - і 24 - годинною системою відображення часу.
- У форматі 12 HR на дисплеї буде відображатися AM або PM (після 12 години).

7.2. Налаштування часу будильника

- Натисніть і утримуйте кнопку **ALARM**.
- **ALARM**, піктограма будильника і 00:00 (за замовчуванням) або останній відрегульований час будильника з'явиться на дисплеї.
- Цифра години почне блимати.
- Натисніть кнопку **+RCC** або **-°C/°F**, щоб налаштувати години.
- Натисніть кнопку **ALARM** ще раз, і ви зможете відрегулювати хвилини з допомогою кнопки **+RCC** або **-°C/°F**.
- Підтвердіть налаштування, використовуючи кнопку **ALARM**.
- **TIME**, поточний час і піктограма будильника відображаються на дисплеї. Функція будильника активована.
- Коли встановлений час будильник буде досягнуто, будильник почне дзвеніти.
- Піктограма будильника почне блимати.
- Натисніть будь-яку кнопку, і сигнал будильника зупиниться.
- Якщо дзвінок будильника не буде зупинений вручну, наростаючий дзвінок автоматично вимкнеться через кілька хвилин і повторно активується в той же самий час.
- Коли будильник дзвенить, натисніть кнопку **SNOOZE/LIGHT**, після чого активується функція відстрочки будильника snooze.
- Після активації функції snooze, на дисплеї буде блимати **Zz**.
- Дзвінок будильника перерветься на 10 хвилин.

7.2.1. Активування і дезактивування функції будильника

- Натисніть кнопку **ALARM** в звичайному режимі.
- **ALARM** і останній налаштований час будильника відобразиться на дисплеї.
- Натисніть кнопку **ALARM** ще раз, щоб дезактивувати або активувати функцію будильника.
- Піктограма будильника зникне або з'явиться на дисплеї.
- Натисніть кнопку **SET**, щоб повернутися в звичайний режим.
- **TIME** і поточний час з'явиться на дисплеї.

7.3. Тилове підсвічування

- **Увага:** тилове підсвічування в безперервній роботі включається тільки за допомогою блоку живлення.
- Натисніть і утримуйте кнопку **LIGHT HOLD ON/OFF** протягом трьох секунд, поки не почуєте звуковий сигнал, щоб дезактивувати або активувати тилове підсвічування.
- Натисніть кнопку **LIGHT HOLD ON/OFF** один раз, щоб зробити слабкіше тилове підсвічування.
- Натисніть кнопку **SNOOZE/LIGHT** або будь-яку кнопку, щоб активувати тилове підсвічування на кілька секунд.

8. Гніздо USB

- За допомогою гнізда USB ви можете заряджати ваш мобільний телефон або інші пристрої з підтримкою USB. Вихідна потужність 5 вольт - 1 ампер. Погодна станція не може функціонувати через роз'єм USB.

9. Піктограми прогнозу погоди (Fig. 4)

- Погодна станція має п'ять різних погодних піктограм (сонячно, часткова хмарність, хмарно, дощ, буря).
- Прогноз погоди відноситься до діапазону 12 годин і показує тільки загальну спрямованість погоди. Точність становить приблизно 70 %.
- Наприклад, якщо поточна погода хмарна, і відображається піктограма дощу, це не означає, що пристрій не справно, тому що не йде дощ. Це просто означає, що тиск повітря впав, і очікується погіршення погоди, але зовсім не обов'язково дощ. Точність складає приблизно від 70 до 75%.
- Піктограма сонця також з'являється і в нічний час, якщо зоряна ніч.

Примітка:

Будь ласка, пам'ятайте, що піктограма погоди стане більш точною в процесі функціонування. Піктограма погоди активується відразу після запуску, тим не менш, вірогідність прогнозів зростає з кількістю зібраних даних. Датчик повинен адаптуватися спочатку на опорний рівень на заданому місці.

10. Термометр і гігрометр

10.1. Функція Maximum/Minimum

- Максимальні і мінімальні показання автоматично скидаються опівночі.
- Натисніть кнопку **MAX/MIN** в звичайному режимі.
- **MAX** відобразиться на дисплеї.
- Тепер ви можете подивитися найвищі величини для кімнатної і зовнішньої температури і вологості з моменту останнього скидання.
- Натисніть кнопку **MAX/MIN** ще раз.

- MIN відобразиться на дисплеї.
- Тепер ви можете подивитися найнижчі величини для кімнатної і зовнішньої температури і вологості з моменту останнього скидання.
- Натисніть кнопку **MAX/MIN** ще раз, щоб повернутися до відображення поточних величин.
- Пристрій автоматично залишить режим MAX/MIN, якщо жодна кнопка не натиснута.
- Натисніть і утримуйте кнопку **MAX/MIN** протягом двох секунд, в той час як відображаються максимальні і мінімальні величини, щоб стерти записані показання.

10.2. Налаштування одиниці температури

- У звичайному режимі ви можете перемикатися між градусом Цельсія °C (Celsius) і градусом Фаренгейта °F (Fahrenheit), вибравши потрібну одиницю як одиницю відображення температури.
- Натисніть кнопку **-°C/°F**.

10.3. Коефіцієнт тепла

- Коефіцієнт тепла – це сприйняття температури в поєднанні з вологістю.
- Натисніть кнопку **HEAT/DEW** у звичайному режимі, щоб відобразити поточний коефіцієнт тепла температури.
- HEATINDEX і температура відображаються на дисплеї.
- Величини кімнатної і зовнішньої вологості зникнуть.
- Дисплей автоматично переключиться назад на поточне відображення температури і вологості.

10.4. Температура конденсації

- Взаємна залежність температури і відносної вологості виражається за допомогою температури конденсації: Якщо повітря постійно охолоджується при стійкій абсолютній вологості, то відносна вологість буде неухильно зростати до максимальних 100%. Якщо повітря продовжує охолоджуватися і далі, то надлишки водяних пари виділяються у формі водяних крапель.
- Натисніть кнопку **HEAT/DEW**, щоб відобразити поточну температуру конденсації.
- DEWPOINT і температура відображаються на дисплеї.
- Величини кімнатної і зовнішньої вологості зникнуть.
- Дисплей автоматично переключиться на поточне відображення температури і вологості.

11. Додаткові зовнішні передавачі

- Якщо ви використовувати більше ніж один додатковий зовнішній передавач, за допомогою перемикача 1/2/3 в батарейному відсіку зовнішнього передавача виберіть різні канали для кожного зовнішнього передавача. Прийом нового передавача буде передаватися автоматично на базову станцію. Натисніть і утримуйте кнопку **СН** на базовій станції або перезапустіть базову станцію у відповідності з вказівками, зазначеними в цій інструкції.
- Зовнішні показання будуть відображатися на дисплеї базової станції. Якщо ви встановили більше, ніж один зовнішній передавач, натисніть кнопку **СН** на базовій станції, щоб перемикатися між каналами 1 - 3.
- Ви також можете вибрати почергове відображення каналів. Після третього каналу натисніть кнопку **СН** ще раз, AUTO з'явиться для почергового відображення каналів.
- Натисніть кнопку **СН** ще раз, щоб дезактивувати чергування каналів, після чого постійно з'являється перший зовнішній передавач.
- Коли зареєстровані зовнішні передавачі (канали) більше не будуть потрібні, їх можна видалити вручну, утримуючи натискання кнопки **СН** протягом трьох секунд. Коли буде отримано новий зовнішній передавач, з'явиться інший індикатор.

12. Розташування і закріплення базової станції і зовнішнього передавача

- За допомогою розкладної ніжки на задній стороні базової станції її можна розташувати на будь-якій плоскій поверхні або змонтувати на стіні у відповідному місці, використовуючи отвори для підвішування на задній стороні пристрою. Уникайте близького сусідства з будь-яким інтерферувальним полем, таким як комп'ютерні монітори або телевізори, а також щільні металеві об'єкти.
- Використовуючи отвір для підвішування на зворотному боці зовнішнього передавача його можна змонтувати на стіні у відповідному місці. Вибирайте затінене і сухе місце розташування для зовнішнього передавача. (Пряме сонячне світло спотворює вимір, а постійна вологість пошкоджує електронні компоненти).
- Перевірте передачу сигналу від зовнішнього передавача на базову станцію (відстань передачі становить до 60 метрів у вільному просторі). У залізобетонних приміщеннях (підвали, надбудови) одержуваний сигнал природно ослаблений.
- Якщо існує необхідність, виберіть інше місце розташування передавача для зовнішнього та/або приймального пристрою.

13. Чистка та догляд за обладнанням

- Робіть чищення пристроїв за допомогою м'якої вологої тканини. Не використовуйте розчинники або миючі засоби.
- Видаляйте батарейки і витягуйте блок живлення з розетки, якщо ви не користуєтеся цими пристроями тривалий період часу.
- Зберігайте ці пристрої в сухому місці.

13.1. Заміна батарейок

- Замініть батарейку зовнішнього передавача, коли піктограма батарейки з'являється на дисплеї зовнішніх показань.
- Замініть батарейку базової станції, коли піктограма батарейки з'являється на дисплеї кімнатних показань.
- **Будь ласка, пам'ятайте:** Коли ви замінюєте батарейки, контакт між зовнішнім передавачем і базовою станцією повинен бути відновлений – тому завжди вставляйте нові батарейки в обидва пристрої або запустіть ручний пошук передавача.

14. Пошук і усунення несправностей

Проблеми	Рішення
Відсутня індикація на базовій станції	Дії з блоком живлення: -> Під'єднайте базову станцію до блоку живлення -> Активуйте постійне тилове підсвічування -> Перевірте блок живлення Дії з батарейками: -> Переконайтеся, що дотримана правильна полярність батарей -> Натисніть будь-яку кнопку, щоб активувати тилове підсвічування на короткий час -> Замініть батарейки
Відсутній прийом DCF	-> Натисніть і утримуйте кнопку +RCC протягом трьох секунд і запустіть ініціалізацію вручну -> Дочекайтеся спроби прийому сигналу в нічний час -> Виберіть інше місце розташування для вашого пристрою -> Ручна настройка годин -> Перевірте відсутність будь-яких перешкод -> Повторно запустіть базову станцію у відповідності з вказівками в даній інструкції
Відсутній прийом зовнішнього передавача Відображається "—" для каналу 1/2/3	-> Не встановлений жоден зовнішній передавач -> Перевірте батарейки зовнішнього передавача (не використовувати акумуляторні батареї!) -> Повторно запустіть зовнішній передавач і базову станцію у відповідності з вказівками в даній інструкції -> Запустіть ручний пошук зовнішнього передавача, слідуючи вказівкам в даній інструкції -> Виберіть інше місце для зовнішнього передавача і/або базової станції -> Скоротіть відстань між зовнішнім передавачем і базовою станцією -> Перевірте відсутність будь-яких перешкод
Неправильне відображення	-> Замініть батарейки

15. Видалення 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 у ваш магазин або в спеціальний відділ в залежності від ваших національних або місцевих постанов по захисту навколишнього середовища.

Позначення для важких металів: Cd = кадмій, Hg = ртуть, Pb = свинець.

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

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

16. Специфікації

Базова станція

Діапазон вимірювань в приміщенні:	
Температура	0°C... +50 °C (+32 °F... + 122 °F)
Вологість	1 ... 99%
Споживана потужність	Батарейки: 3 x 1,5 В AAA (не поставляються в комплекті) Блок живлення: 230 В AC / 5.0 В DC (поставляється в комплекті)
Гніздо USB	5 вольт... 1 ампер
Розміри	175 x 26 (58) x 125 мм

Вага	290 грам (тільки пристрій)
------	----------------------------

Зовнішній передавач

Діапазон вимірювань на відкритому повітрі:

Температура -40 °C... +60 °C (-40 °F...+140°F)

Вологість 1 ... 99%

Діапазон Максимально 60 метрів (вільний простір)

Частота передачі 433 МГц

Час передачі сигналу 50 секунд

Споживана потужність Батарейки: 2 x 1,5 В ААА (не поставляються в комплекті)

Розміри 45 x 20 x 108 мм

Вага 45 грам (тільки пристрій)