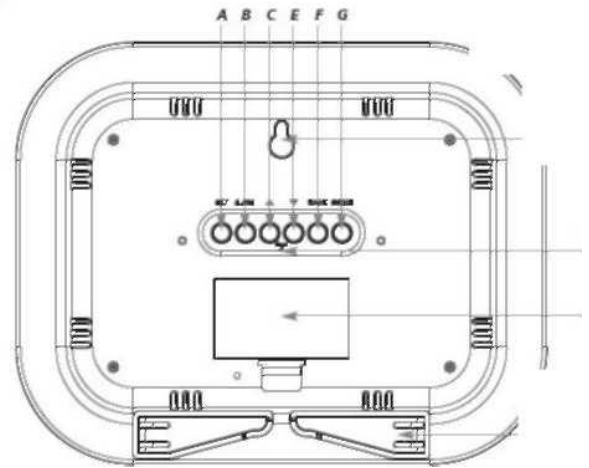
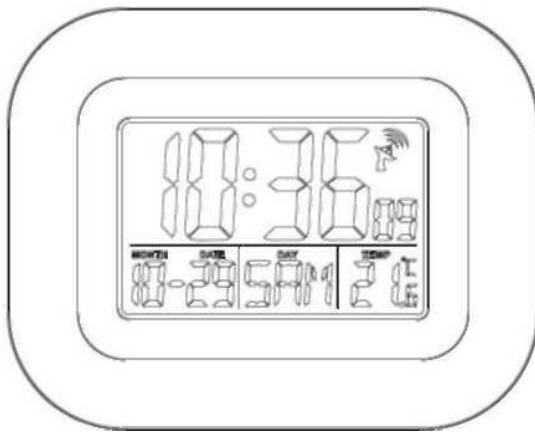


Годинник з термометром Інструкція по експлуатації



Fig. 1

Fig. 2



1. Функції

- Радіокерований годинник
- Будильник з функцією відстрочки snooze
- Наростаючий сигнал будильника (крещендо)
- Дата і день тижня (7 мов)
- Кімнатна температура
- Можливість настінного монтування або настільної установки

2. Елементи

2.1 Кнопки (Fig. 2)

- A: кнопка SET
- B: кнопка ALARM
- C: кнопка ▲
- D: кнопка RESET
- E: кнопка ▼
- F: кнопка WAVE
- G: кнопка SNOOZE

2.1 Корпус (Fig. 2)

- H: отвір для настінного монтування
- I: підставка (розкладна)
- J: батарейний відсік

3. Початок роботи

- Відкрийте батарейний відсік і вставте дві нові батареї 1.5 V AA, дотримуючись правильну полярність.
- Пролунає короткий звуковий сигнал, і всі сегменти LCD дисплея загоряться на 2 секунди.

- Зараз пристрій готовий до роботи.
- Годинник скануватиме частотний сигнал DCF, і піктограма DCF заблимає на LCD дисплеї. Коли сигнал буде отриманий успішно через 3-5 хвилин, з'явиться радіокерований час, і піктограма DCF відобразиться постійно на LCD дисплеї.
- Ручна ініціалізація може бути корисна. Натисніть кнопку WAVE. Натисніть кнопку WAVE ще раз, щоб зупинити ініціалізацію, і піктограма DCF-прийому зникне.
- У тому випадку, якщо годинник не визначив DCF сигнал (наприклад, внаслідок перешкод, відстані передачі тощо), час можна встановити вручну. Годинник після цього будуть працювати як звичайний кварцовий годинник (дивіться розділ **Ручне налаштування годинника і календаря**).

Приєм радіокерованого часу:

Базовий 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 діапазоном передачі приблизно 1500 км. Ваш радіокерований годинник отримує цей сигнал і перетворює його, щоб показувати точний час влітку і взимку. 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. У крайніх випадках, будь ласка, розташуйте пристрій біля вікна і/або направте 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.
- Радіокерований годинник отримує сигнали в 1:00 ранку (5 разів).



4. Функціонування

- **Важливо:** кнопки не будуть працювати під час сканування DCF-сигналу.
- Пристрій вийде з режиму налаштування, якщо ніякі кнопки не будуть натиснуті протягом 30 секунд.
- Натисніть кнопку ▲ або ▼, і ви вийдете в режим швидкої прокрутки.

4.1 Ручне налаштування годинника і календаря

- Натисніть і утримуйте кнопку SET протягом 2 секунд.
- 24 Hr заблимає на дисплеї.
- Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб вибрати 12-годинний (PM / AM з'явиться на дисплеї) або 24-годинний формат.
- Натисніть кнопку SET, послідовність налаштувань відобразатиметься наступним чином: часовий пояс (00 блимає; налаштування -12/+12 годин), години, хвилини, рік, місяць, дата і мова дня тижня. Відрегулюйте налаштування кнопками ▲ або ▼.
- Часовий пояс використовується для країн, де DCF сигнал може бути отриманий, але часовий пояс відрізняється від часу DCF (наприклад, " +1 = на одну годину пізніше).
- мова дня тижня: German/німецька (D), English/англійська (E), Italian/італійська (I), French/французька (F), Dutch/нідерландська (DU), Spanish/іспанська (SP) і Danish/датська (DK).
- Вручну встановлений час буде перезаписаний часом DCF, коли сигнал буде отриманий успішно, і піктограма відобразатиметься на дисплеї.

4.2 Функція будильника

- Натисніть і утримуйте кнопку ALARM протягом 2 секунд.
- 0:00 або останній налаштований час і AL з'являться на дисплеї.
- Цифри години почнуть блимати.
- Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб налаштувати годинник.
- Підтвердіть кнопкою ALARM.
- Встановіть хвилини тим же способом.
- Підтвердіть кнопкою ALARM.
- Щоб увімкнути/вимкнути функцію будильника, натисніть кнопку ALARM.
-  з'явиться/зникне на дисплеї.
- Коли настане заданий час, лунатиме сигнал будильника, причому він поступово буде збільшуватися по частоті і гучності.
- Натисніть будь-яку кнопку, щоб вимкнути сигнал будильника, або натисніть кнопку SNOOZE.
- Після активації функції відстрочки будильника snooze  і Zz заблимають на дисплеї, і дзвінок будильника буде перерваний на 5 хвилин.

- Натисніть будь-яку кнопку, щоб вимкнути функцію відстрочення будильника snooze.
- Якщо ви не відключите будильник, годинник автоматично вимикається через 2 хвилини і активується знову в той же час.

4.3 Відображення температури

- За допомогою кнопки ▼ одиницю температури можна міняти з °C °F.

5. Батарейний відсік

- Замініть батарейки, коли дисплей стає тьмним.
- Використовуйте тільки лужні батарейки. Дотримуйтесь правильну полярність. Батарейки з низьким зарядом необхідно замінювати негайно, щоб уникнути пошкодження в результаті витоку батарейки. Батарейки містять шкідливі кислоти. Надягайте захисні окуляри і рукавички, коли звертаєтеся з витікшими батарейками.

Увага:

Будь ласка, не викидайте старі електронні пристрої та порожні батарейки в побутові відходи. Щоб захистити навколишнє середовище, віднесіть їх у ваш магазин або відповідний пункт збору у відповідності з вашими національними або місцевими постановами.

6. Догляд за обладнанням

- Зберігайте пристрій у сухому місці.
- Не піддавайте пристрій екстремальних температур, вібрацій або ударів.
- Виконуйте чистження м'якою вологою тканиною. Не застосовуйте розчинники або миючі засоби.
- Уникайте розміщення цього пристрою біля джерел перешкод/металевих каркасів, таких як комп'ютер або телевізор.
- Якщо пристрій не працює правильно, використовуйте гострий предмет, щоб натиснути кнопку RESET. Замініть батарейки.

7. Призначене використання, анулювання гарантійних зобов'язань, інформація з безпеки.

- Цей продукт — не іграшка. Тримайте його подалі від дітей.
- Цей продукт не можна використовувати в медичних цілях або для громадської інформації, а лише для домашніх умов.
- Специфікації даного продукту можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
- Жодна частина цієї інструкції не може бути відтворена без письмового дозволу TFA Dostmann.
- Неправильне використання або незаконне відкривання корпусу буде означати втрату гарантії.

8. Специфікації

Радіокерований годинник: DCF-77 (77.5 кГц)

Батарейки: 2x1,5VAA (не поставляються)

Діапазон кімнатної температури: -10°C...+60°C (+14°F до+140°F)

Точність: 0°C...+40°C ±1°C, в інших умовах ± 2°C

LL: з'являється, якщо температура нижче - 10°C

HH: з'являється, якщо температура вище +60°C