

## Instrukcja obsługi stacji pogodowej WS 6750

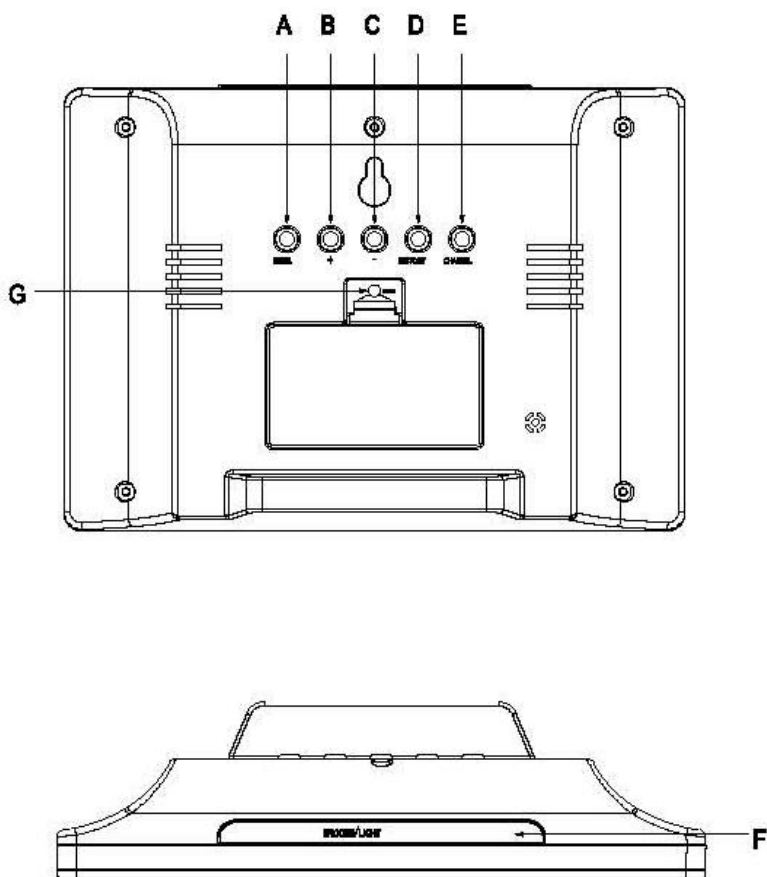
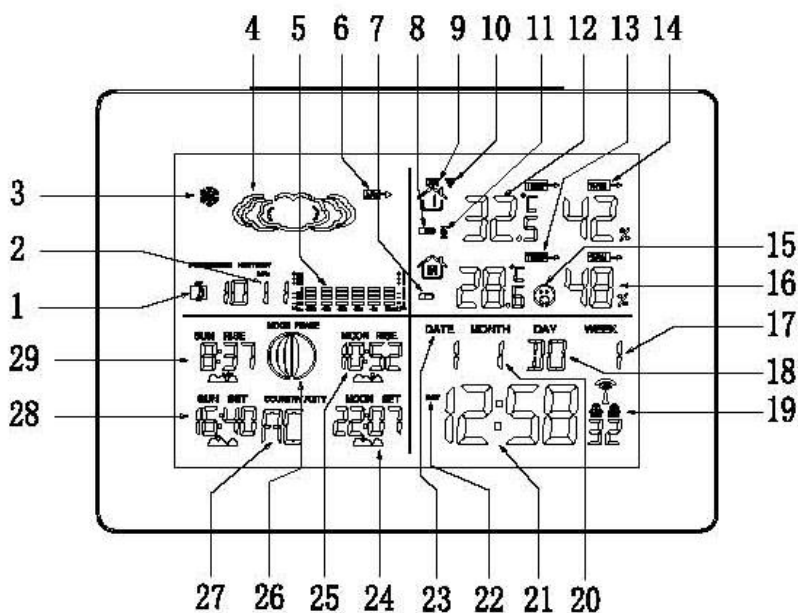
Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, aby zaznajomić się z właściwościami i trybami pracy.

### Szczegóły techniczne

- Sześć przycisków: **MODE**, **+**, **-**, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/LIGHT**.
- Zegar sterowany radiowo.
- Automatyczny odbiór sygnału czasu DCF77, umożliwiający wyświetlanie najbardziej dokładnego czasu.
- Automatyczne przełączanie z/na czas letni (czas letni/zimowy).
- Wyświetlacz czasu w formacie 12/24.
- +/-12 łącznie 24 regulowane strefy czasowe.
- Ciągły kalendarz wieczny do 2099.
- Wyświetlanie daty, miesiąca, dnia tygodnia.
- Wyświetlanie dnia tygodnia w 7 językach, tzn. niemieckim, angielskim, włoskim, francuskim, niderlandzki, hiszpańskim, duńskim.
- Wyświetlacz tygodni.
- Podwójny alarm z funkcją drzemki (5-minutowa przerwa alarmu).
- 5 rodzajów prognoz pogody: słonecznie, częściowo słonecznie, zachmurzenie, deszcz, burza, symbol pogody można wybrać ręcznie.
- Barometr, wartość w barach oraz dane ciśnienia powietrza z 12-godzinnej historii
- Ustawienie wysokości do obliczania ciśnienia powietrza
- Temperatura wewnątrz/na zewnątrz oraz wilgotność z tendencją
- Maks./min. temperatura i wilgotność
- Termometr mierzący zakres: wewnątrz od 0°C do +50°C, na zewnątrz -20°C~60°C.
- Wyświetlanie temperatury według wyboru w°C lub°F.
- Powiadomienie temperatury.
- Faza księżyca.
- Wschód i zachód słońca / wschód i zachód księżyca dla 150 miast.
- Wskaźnik rozładowania baterii.
- Dioda LED z niebieskim podświetleniem tła.
- Bateria: 2 x AA, LR6, 1.5V.

Czujnik zewnętrzny:

- Częstotliwość: 433 MHz
- Bateria: 2 x AAA, LR3, 1.5V



1. 12-godzinna historia ciśnienia
2. Dane ciśnienia powietrza
3. Mróz
4. Pogoda
5. Wartość ciśnienia powietrza w barach
6. Tendencja ciśnienia powietrza
7. Niski poziom baterii wewnątrz
8. Niskim poziom baterii na zewnątrz
9. Kanał
10. Symbol RF
11. Powiadomienie temperatury
12. Tendencja temperatury na zewnątrz
13. Tendencja temperatury wewnątrz
14. Tendencja wilgotności na zewnątrz
15. Śmieszek
16. Tendencja wilgotności wewnątrz
17. Tydzień
18. Dzień tygodnia
19. Alarm
20. Miesiąc
21. Czas
22. Czas letni
23. Data
24. Zachód księżyca
25. Wschód księżyca
26. Faza księżyca
27. Miasta
28. Zachód słońca
29. Wschód słońca

- A. TRYB
- B. W GÓRĘ
- C. W DÓŁ
- D. HISTORIA
- E. KANAŁ
- F. DRZEMKA/ŚWIATŁO
- G. RESETOWANIE

## Rozpoczęcie działania

- Otworzyć komorę baterii znajdującą się z tyłu urządzenia. Włożyć baterie do komory baterii. Przestrzegać pokazanej biegunowości.
- Wysokość miga, należy użyć „+”, „+”, aby ustawić wysokość położenia własnego, a następnie nacisnąć „**HISTORY**”, symbol pogody miga, należy użyć „+”, „-”, aby wybrać pogodę.
- Stacja łączy się teraz z czujnikiem zewnętrznym. Ten proces trwa około 3 minut. Następnie na wyświetlaczu pojawi się temperatura i wilgotność na zewnątrz, w razie błędu odbioru należy nacisnąć „**CHANNEL**” przez ponad 3 sekundy, aby odebrać ponownie.
- Automatyczny odbiór sygnału radiowego DCF zaczyna się po 3 minutach od odbioru na zewnątrz.
- Proces odbioru RCC trwa, migający symbol „radio tower” pojawia się w miejscu wyświetlania czasu w tym samym momencie.

- Po pomyślnym odebraniu sygnału radiowego na wyświetlaczu pojawi się symbol „radio tower” na stałe. Bez migania.

Jeśli ze względu na słaby odbiór nie ma możliwości odbioru automatycznego czasu RCC, należy wykonać poniższe kroki ręcznie.

## Odbiór sygnału sterowanego radiowego

- Wyszukiwanie sygnału radiowego DCF rozpoczyna się automatycznie około 3 minuty po wymianie baterii. Sygnał „radio tower” miga.
- Nacisnąć „+” „-” przez ponad 3 sekundy, aby wejść lub wyjść z odbioru sygnału sterowanego radiowo.
- Zegar synchronizuje się z sygnałem radiowym DCF automatycznie, codziennie od godz. 1 do 3, aby poprawić ewentualne niezgodności czasu co godzinę. Jeśli synchronizacja nie powiodła się (symbol „radio tower” znika), następną próbą synchronizacji odbywa się od godz. 4 do 5 aż do powodzenia. Proces ten jest powtarzany do godz. 5. Jeśli nadal się nie powiodł, odbiór dzienny zatrzyma się.

## Informacje

- Migający symbol „radio tower” oznacza, że rozpoczął się odbiór sygnału radiowego DCF.
- Świeący ciągle symbol „radio tower” oznacza, że odbiór sygnału radiowego DCF był pomyślny.
- Należy zachować minimalną odległość 2,5 m od źródeł zakłóceń, takich jak telewizory lub monitory komputerów.
- Odbiór sygnału radiowego jest słabszy w pomieszczeniach ze ścianami betonowymi (np. w piwnicy) i w budynkach biurowych. W trudnych przypadkach należy ustawić zegar obok okna.
- W nocy jest mniej zakłóceń atmosferycznych. Odbiór sygnału radiowego jest z reguły możliwy w tym czasie. Jedna synchronizacja dziennie wystarcza, aby utrzymać dokładność wyświetlania czasu na poziomie 1 sekundy.

## Wskazówka

Czas można regulować ręcznie, jeśli zegar nie może odebrać sygnału radiowego DCF (z powodu zakłóceń, dużej odległości do nadajnika, przeszkód takich jak góry, itd.) Od razu gdy odbiór sygnału radiowego będzie możliwy, zegar wyreguluje się automatycznie.

Zasięg nadajnika sygnału radiowego wynosi do 1500 km od Frankfurtu nad Menem.

## Ręczne ustawianie czasu (najważniejsze jest zakończenie odbioru sygnału sterowanego radiowo po przytrzymaniu razem „+” i „-” przez 3 sekundy, jeśli symbol „wieży radiowej” miga przed ustawieniem)

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „**MODE**” przez 3 sekundy.
- Wyświetlacz roku miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać rok.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz miesiąca miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać miesiąc.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz daty miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać datę.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz strefy czasowej miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać strefę czasową (-12 do +12).

- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wybór języka wyświetlania dni tygodnia miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać język.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Tryb 12/24 godz. miga. Wybrać przyciskami „+” i „-”.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz godziny miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać godzinę.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz minut miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać minuty.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Kraj/miasto miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać miasto wschodu/zachodu słońca i wschodu/zachodu księżyca.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.

## Informacja:

- Zegar automatycznie przechodzi z trybu ustawiania do trybu wyświetlania czasu, jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Wyjaśnienie dotyczące strefy czasowej:  
Można ręcznie regulować zegar do strefy czasowej kraju (do 1500 km od Frankfurtu nad Menem), **w której zegar odbiera sygnał DCF**, ale gdzie aktualny czas jest inny niż odbierany czas.  
Jeśli na przykład czas w danym kraju jest późniejszy o 1 godzinę niż czas w Niemczech, należy ustawić wyświetlanie strefy czasowej na 01. Zegar jest teraz sterowany DCF, ale czas jest o jedną godzinę do przodu.

## Ustawianie alarmu codziennego

- Nacisnąć „**MODE**”, aby przełączyć z wyświetlania czasu na wyświetlanie A1.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „**MODE**” przez 3 sekundy, wyświetla się migający czas alarmu.
- Wyświetlacz godziny czasu alarmu miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać godzinę.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz minut czasu alarmu miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać minutę.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Następnie nacisnąć „**MODE**”, aby przełączyć z wyświetlania A1 na wyświetlanie A2.
- Takie same ustawienie jak dla A1.

## Włączanie/wyłączanie codziennego alarmu

- Kiedy wyświetla się czas alarmu A1, należy nacisnąć „-”, aby aktywować alarm 1. Następnie pojawi się symbol alarmu.
- Nacisnąć „**MODE**” ponownie, aby anulować alarm.
- Kiedy wyświetla się czas alarmu A2, należy nacisnąć „-”, aby aktywować alarm 2. Następnie pojawi się symbol alarmu.
- Nacisnąć „**MODE**” ponownie, aby anulować alarm.
- A1 oznacza alarm od poniedziałku do piątku, A2 oznacza alarm od soboty do niedzieli.

## Informacja:

- Zegar automatycznie przechodzi z trybu ustawiania do trybu czasu, jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Alarm trwa 2 minuty, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, aby go zatrzymać.

## Funkcja drzemki

Aby aktywować funkcję drzemki, należy postępować zgodnie z krokami poniżej.

- Nacisnąć przycisk „**SNOOZE/LIGHT**”, kiedy trwa alarm, aby aktywować funkcję drzemki.
- Jeśli funkcja drzemki jest aktywna, symbol alarmu miga.
- Alarm powtórzy się po 5 minutach.
- Funkcję drzemki można zatrzymać, naciskając dowolny przycisk.

## **Tryb godziny 12/24**

Wyświetlacz czasu może być w trybie 12 (AM/PM) lub 24 godz.

## **Wyświetlanie temperatury °C/°F**

Temperatura może być wyświetlana w °C lub °F. Nacisnąć przycisk „-”, aby przełączać tryby.

## **Wartość maks./min. dla temperatury i wilgotności wewnątrz/na zewnątrz**

Nacisnąć „+”, aby wyświetlić maks./min. temperaturę i wilgotność wewnątrz i na zewnątrz.

## **Ustawianie powiadomienia temperatury**

- Nacisnąć „**Channel**”, aby wybrać kanał (CH1, CH2, CH3), jeśli w zasięgu znajduje się więcej niż jeden czujnik zewnętrzny.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „-” w obszarze na zewnątrz, wybrać ON/OFF, kiedy zacznie migać.
- Nacisnąć „**MODE**”, górny limit temperatury miga, przyciskami „+”, „-” ustawić maksymalną temperaturę powiadomienia.
- Nacisnąć „**MODE**”, dolny limit temperatury miga, przyciskami „+”, „-” ustawić minimalną temperaturę powiadomienia.
- Kiedy powiadomienie jest aktywne, pojawi się symbol powiadomienia.

## **Powiadomienie temperatury wł/wył**

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „-”, aby włączyć lub wyłączyć powiadomienie temperatury.
- Powiadomienie włączone: Symbol powiadomienia temperatury pojawia się na wyświetlaczu.
- Powiadomienie wyłączone: Symbol powiadomienia temperatury gaśnie.

## **Informacje**

- Powiadomienie temperatury można ustawić dla każdego kanału.
- Procesu ustawiania nie można ukończyć, jeśli wybrana temperatura maksymalna jest niższa niż wybrana temperatura minimalna.
- Wybrana temperatura minimalna musi wynosić co najmniej 1°C poniżej wybranej temperatury maksymalnej.

## **Wschód/zachód słońca i wschód/zachód księżyca**

Będzie 150 miast dla wschodu/zachodu słońca i wschodu/zachodu księżyca

## 5 rodzajów prognoz pogody

Słonecznie

Lekkie  
zachmurzenie

Zachmurzenie

Deszcz

Burza

**Uwagi:** ponieważ prognoza pogody dotyczy tylko **temperatury, wilgotności i ciśnienia powietrza**, czasami na wyświetlaczu wystąpią różnice względem aktualnej pogody.

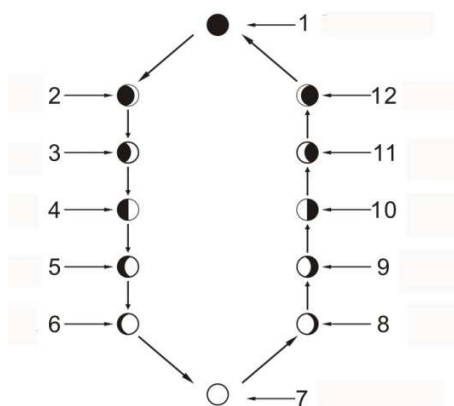
### Barometr, wartość w barach oraz dane historii dla ostatnich 12 godzin ciśnienia powietrza.

Ciśnienie powietrza może być podane w hPa i inHg. Ciśnienie powietrza w ciągu ostatnich 12 godzin można sprawdzić naciskając „**HISTORY**”.

### Oświetlenie

Nacisnąć przycisk „**SNOOZE/LIGHT**”, aby aktywować oświetlenie wyświetlacza na 5 sekund.

### Wyświetlacz fazy księżyca



- 1: Now
- 2: Powiększenie półksiężyca
- 3: Powiększenie 1/3
- 4: Pierwsza kwadra
- 5: Powiększenie 2/3
- 6: Powiększenie 5/6
- 7: Pełnia
- 8: Pomniejszenie 5/6
- 9: Pomniejszenie 2/3
- 10: Ostatnia kwadra
- 11: Pomniejszony półksiężyc
- 12: Pomniejszony półksiężyc

### Wilgotność w mieszkaniu

Stacja pogodowa wykorzystuje zapisane dane do ustalenia wilgotności w mieszkaniu i wyświetla odpowiednie symbole.



komfortowo, sucho, wilgotno

## Wyświetlacz niskiego poziomu baterii

Stacja pogodowa wyświetla symbol niskiego poziomu baterii, aby przypomnieć o konieczności wymiany baterii stacji pogodowej lub czujnika zewnętrznego.

- Wyświetlacz niskiego poziomu baterii stacji pogodowej: w zakresie wyświetlania warunków wewnątrz.
- Wyświetlacz niskiego poziomu baterii czujnika zewnętrznego: w zakresie wyświetlania warunków na zewnątrz.

## Połączenie bezprzewodowe do czujnika zewnętrznego

- Nacisnąć przycisk „**CHANNEL**”, aby wybrać kanał. Na jednej stacji pogodowej można odczytać dane z maksymalnie 3 czujników.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „**CHANNEL**” przez 3 sekundy, aby wyszukać czujnik zewnętrzny.