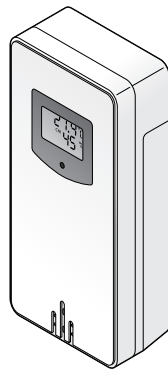
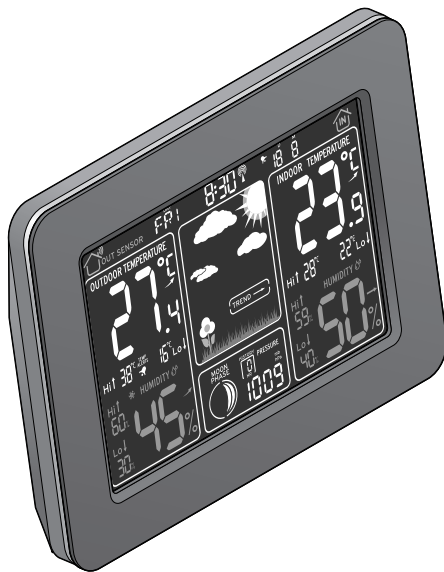




Radiowa stacja pogodowa



pl Instrukcja obsługi

Drodzy Klienci!

Nowa stacja pogodowa z kolorowym wyświetlaczem wskaże Państwu wiele użytecznych danych meteorologicznych.

Dołączony czujnik zewnętrzny przekazuje drogą radiową dane pogodowe z zewnątrz do stacji bazowej w domu. Zmierzone i przekazane do stacji bazowej dane są prezentowane w przejrzysty sposób za pomocą różnych kolorów na wyświetlaczu. Można tu również znaleźć informacje o prognozowanych zmianach pogody na najbliższe godziny.

Życzymy Państwu wiele radości i satysfakcji z użytkowania tego produktu.

Zespół Tchibo



www.tchibo.pl/instrukcje

Spis treści

- 3 Na temat tej instrukcji**
- 4 Wskazówki bezpieczeństwa**
- 7 Widok całego zestawu (zakres dostawy)**
- 11 Przygotowanie do użytkowania**
 - 11 Czujnik zewnętrzny - wkładanie baterii
 - 11 Stacja bazowa - wkładanie baterii lub podłączanie do prądu
 - 13 Odbiór sygnału radiowego czujnika zewnętrznego
 - 13 Odbiór sygnału radiowego z nadajnika czasu
 - 14 Sposób postępowania w przypadku problemów z odbiorem
- 15 Ręczne uruchomienie odbioru sygnału radiowego z nadajnika czasu**
- 15 Ręczne nastawianie czasu zegarowego i daty**
- 16 Wybór miejsca ustawienia urządzenia**
- 17 Wskazania stacji bazowej**
 - 17 Wskazania daty i czasu
 - 18 Dane pogodowe

- 19 Prognoza i trend zmian pogody
- 20 Trend zmian temperatury i wilgotności powietrza
- 20 Wskazanie ciśnienia atmosferycznego
- 21 Wskazanie fazy księżyca
- 21 Powiadomienie o mrozie i temperaturze

23 Budzik

- 23 Nastawianie czasu budzenia
- 23 Włączanie i wyłączanie budzika
- 23 Efektywne budzenie

24 Pozostałe funkcje

- 24 Podświetlenie wyświetlacza
- 24 Reset

25 Wymiana ramek

25 Czyszczenie

26 Problemy i sposoby ich rozwiązywania

26 Deklaracja zgodności

27 Dane techniczne

28 Usuwanie odpadów

Na temat tej instrukcji

Produkt jest wyposażony w elementy zabezpieczające. Mimo to należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych urazów ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

Hasło **NIEBEZPIECZEŃSTWO** ostrzega przed możliwymi ciężkimi obrażeniami ciała i zagrożeniem życia.



Hasło **OSTRZEŻENIE** ostrzega przed obrażeniami ciała i poważnymi uszkodzeniami materialnymi.

Hasło **UWAGA** ostrzega przed lekkimi obrażeniami ciała lub uszkodzeniami sprzętu.



W ten sposób oznaczono informacje uzupełniające.

Symbole znajdujące się na produkcie

- Symbol  wskazuje na biegunowość wtyczki.
- Symbol  oznacza: przestrzegać instrukcji obsługi!

Wskazówki bezpieczeństwa



Przeznaczenie

Stacja pogodowa wyświetla różne informacje pogodowe, takie jak temperatura i względna wilgotność powietrza, pobrane z bezpośredniego otoczenia stacji bazowej i czujnika zewnętrznego. Na podstawie tych danych stacja ustala tendencję pogodową.

Dodatkowo stacja pogodowa wyświetla fazę księżycy, ciśnienie atmosferyczne, datę i czas zegarowy.

Urządzenie zaprojektowano do użytku prywatnego. Nie nadaje się ono do zastosowań komercyjnych.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - zagrożenie dla dzieci

- Połknięcie baterii może być śmiertelnie niebezpieczne. Połknięcie baterii może w przeciągu 2 godzin doprowadzić do poważnych chemicznych poparzeń wewnętrznych i śmierci. Z tego względu zarówno nowe, jak i zużyte baterie oraz sam produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Jeśli istnieje podejrzenie, że bateria została połknięta lub dostała się do organizmu w inny sposób, należy bezzwłocznie skorzystać z pomocy lekarskiej.

- Materiały opakowaniowe trzymać z dala od dzieci. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

NIEBEZPIECZEŃSTWO porażenia prądem elektrycznym

- W przypadku montowania czujnika zewnętrznego na ścianie: należy upewnić się, że w miejscu wiercenia nie przebiegają żadne rury ani przewody elektryczne!
- Produktu nie wolno zanurzać w wodzie ani innych cieczach, ponieważ grozi to porażeniem prądem.
- Nie wolno dotykać zasilacza sieciowego wilgotnymi rękami.
- Stację bazową należy podłączać tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka elektrycznego, którego parametry napięcia są zgodne z danymi technicznymi zasilacza sieciowego. Zasilacz sieciowy musi być łatwo dostępny, aby w razie potrzeby można było szybko wyciągnąć wtyczkę. Kabel zasilający należy poprowadzić w taki sposób, aby nikt nie mógł się o niego potknąć.

- Zasilacz sieciowy należy wyciągnąć z gniazdka, ...
... jeżeli podczas pracy wystąpią zakłócenia,
... jeżeli urządzenie nie będzie przez dłuższy czas używane,
... podczas burzy oraz
... przed przystąpieniem do czyszczenia.
Należy przy tym zawsze ciągnąć za zasilacz, a nie za kabel.
- Kabla zasilającego nie wolno zaginać ani przyginać. Należy go trzymać z dala od gorących powierzchni i ostrych krawędzi.
- Nie należy włączać urządzenia, jeśli urządzenie lub kabel zasilający wykazują widoczne uszkodzenia lub jeśli urządzenie spadło na ziemię.
- Należy stosować jedynie zasilacz dostarczony w komplecie.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcji. Wszelkie naprawy stacji bazowej, czujnika zewnętrznego, zasilacza sieciowego lub kabla zasilającego należy zlecać wyłącznie zakładom specjalistycznym lub Centrum Serwisu.

OSTRZEŻENIE przed oparzeniami / pożarem


- Nie przykrywać urządzenia gazetami, obrusami, firankami itp.
- W żadnym wypadku nie stawiać urządzenia na miękkim podłożu, jak np. wykładzina lub obrus.

OSTRZEŻENIE przed obrażeniami ciała

- Uwaga! Baterie mogą wybuchnąć...
... jeśli zostaną nieprawidłowo włożone. Dlatego podczas wkładania baterii należy koniecznie zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-).
- ... jeśli zostaną wystawione na działanie wysokiej temperatury lub bardzo niskiego ciśnienia atmosferycznego. Produktu można używać tylko w umiarkowanych warunkach klimatycznych.
- ... jeśli będą ładowane, rozbierane na części, wrzucone do ognia albo zwierane.
- Uwaga! Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu, jeżeli zostanie włożony nieprawidłowy typ baterii. Należy używać tego samego lub równoważnego typu baterii (patrz „Dane techniczne“).

- W przypadku wycieku z baterii należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i śluzówkami. W razie potrzeby należy opłukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- Stację bazową oraz czujnik zewnętrzny należy chronić przed kurzem, uderzeniami, skrajnymi temperaturami i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
-  Nie wolno narażać stacji bazowej na działanie wilgoci. Należy ją ustawiać wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach.
- Czujnik zewnętrzny jest zabezpieczony przed wilgocią, nie może być jednak narażony na bezpośrednie działanie deszczu.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym ciepłem. Zużyte baterie wyjąć z komory baterii. Dzięki temu można uniknąć szkód, które mogą powstać wskutek wycieku elektrolitu.
- Zawsze należy wymieniać wszystkie baterie. Nie używać jednocześnie starych i nowych baterii, baterii różnych typów, marek lub o różnej pojemności.

Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-).

- W razie potrzeby przed włożeniem baterii oczyścić styki baterii i urządzenia. Istnieje ryzyko przegrzania!
- Do czyszczenia urządzenia nie należy stosować rysujących powierzchni lub zawierających rozpuszczalniki środków czyszczących.
- Nie można całkowicie wykluczyć, że niektóre lakiery, tworzywa sztuczne lub środki do pielęgnacji mebli mogą wejść w reakcję z antypoślizgowym materiałem nóżek urządzenia i rozmiękczyć je. Ewentualnie umieścić pod stacją bazową podkładkę antypoślizgową.

Na temat nadajnika czasu DCF77

Radiowa stacja pogodowa odbiera sygnały radiowe z nadajnika czasu DCF77. Nadajnik ten na częstotliwości 77,5 kHz przesyła dokładny i oficjalny czas dla Republiki Federalnej Niemiec. Znajduje się on w Mainflingen koło Frankfurtu nad Menem i na odległość do 2000 km zapewnia sygnały radiowe potrzebne dla większości zdalnie sterowanych zegarów w Europie Zachodniej.

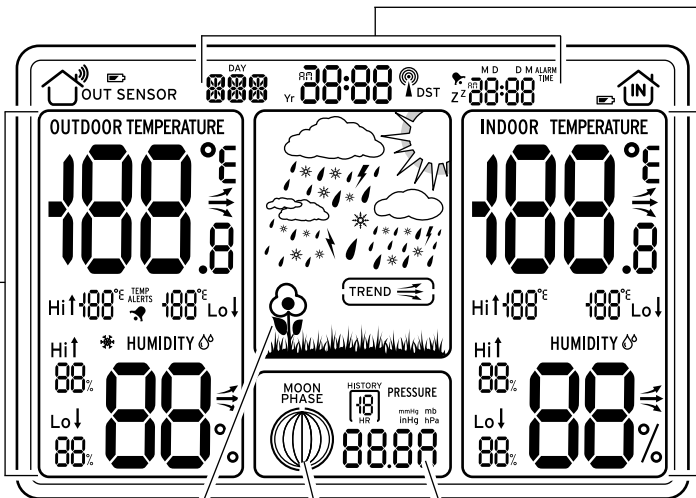
Widok całego zestawu (zakres dostawy)

Wskazania na wyświetlaczu stacji bazowej

godzina, data i dzień tygodnia

aktualne informacje na temat pogody mierzone przez czujnik zewnętrzny

aktualne informacje na temat pogody mierzone przez czujnik wewnętrzny

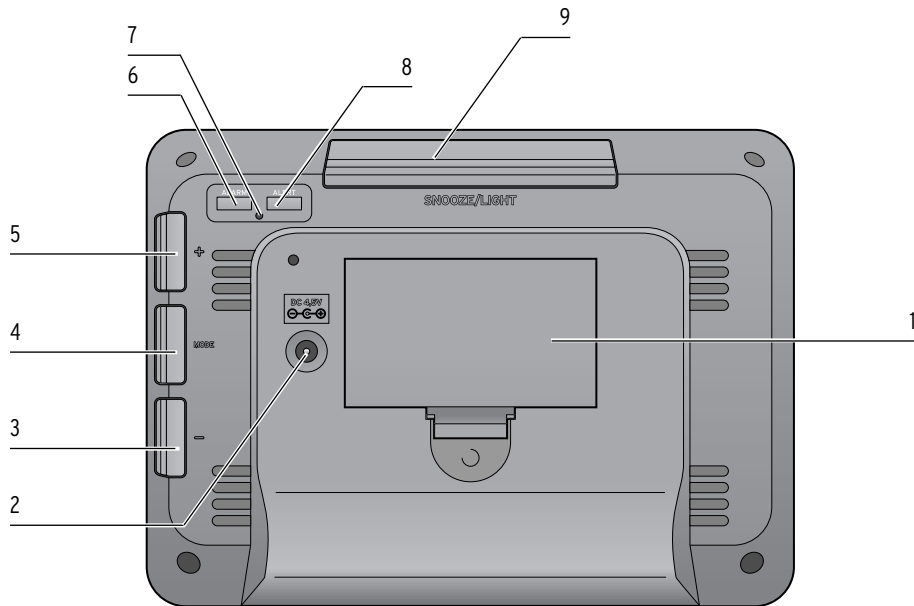


prognoza pogody i trend zmian pogody

ciśnienie atmosferyczne

faza księżyca

Stacja bazowa - widok z tyłu

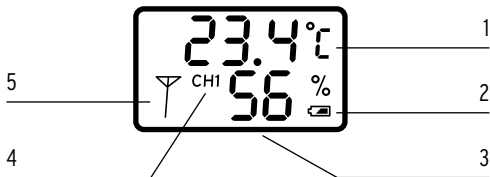


Przyciski i elementy obsługi stacji bazowej

- 1 Komora baterii
- 2 Wejście **DC 4,5 V** na zasilacz sieciowy
- 3 Przycisk **-**
 - Ustawianie wartości (zmniejszanie)
 - Ręczne rozpoczęcie/zatrzymanie przekazywania sygnału do czujnika zewnętrznego
- 4 Przycisk **MODE**
 - Włączanie trybu ustawień
 - Zapisywanie wprowadzonych ustawień
- 5 Przycisk **+**
 - Ustawianie wartości (zwiększanie)
 - Wyświetlanie zapisanych wartości ciśnienia atmosferycznego
 - Ręczne rozpoczęcie/zatrzymanie przekazywania sygnału do nadajnika czasu
- 6 Przycisk **ALARM**: włączanie budzika
- 7 Przywracanie stacji bazowej do ustawień fabrycznych (RESET)
- 8 Przycisk **ALERT**: włączanie powiadomienia o temperaturze
- 9 Przycisk **SNOOZE/LIGHT**
 - Włączanie i wyłączanie podświetlenia wyświetlacza
 - Aktywacja drzemki

Radiowy czujnik zewnętrzny

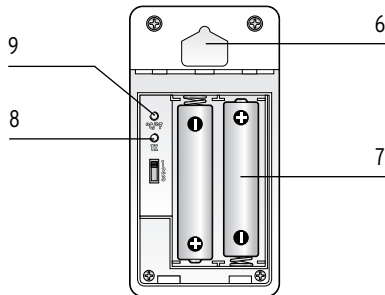
Widok z przodu



- 1 Temperatura w °C lub °F
- 2 Wskaźnik naładowania baterii
- 3 Wilgotność powietrza w procentach
- 4 Zastosowany kanał komunikacyjny*
- 5 Symbol połączenia radiowego ze stacją bazową (widoczny tylko, jeśli włączona jest transmisja danych)

* W przypadku niniejszej radiowej stacji pogodowej aktywny jest zawsze kanał komunikacyjny CH1. Niemożliwe jest również podłączenie dodatkowych czujników radiowych.

Widok z tyłu



- 6 Uchwyt do powieszenia
- 7 Komora baterii
- 8 Przycisk **TX**: Ręczne rozpoczęcie transmisji danych do stacji bazowej
- 9 Przycisk **°C/°F**: zmiana jednostki temperatury (stopnie Celsjusza/Fahrenheita)

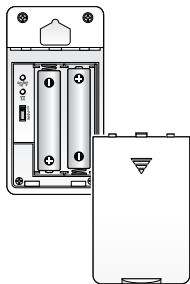
Przygotowanie do użytkowania

▷ Usunąć folię zabezpieczającą z wyświetlacza.



- Najpierw uruchomić czujnik zewnętrzny, a dopiero potem stację bazową. Podczas uruchamiania oba urządzenia powinny być od siebie oddalone o ok. 1-2 m.
- Nie używać akumulatorów, ponieważ mają one zbyt niskie napięcie (1,2 V zamiast 1,5 V). Może to wpływać m.in. na dokładność pomiaru.

Czujnik zewnętrzny - wkładanie baterii



1. Pokrywą komory baterii przesunąć w dół do oporu i podnieść do góry.
2. Włożyć do komory 2 baterie LR06 / 1,5 V zgodnie z rysunkiem. Zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-). Na wyświetlaczu czujnika zewnętrznego wyświetlą się na chwilę wszystkie

wskazania, a czerwona lampka kontrolna zaświeci się na moment.

3. Ponownie założyć pokrywę na komorę baterii i przesunąć do góry aż do oporu. Komora musi się słyszalnie i wyczuwalnie zatrzasnąć.

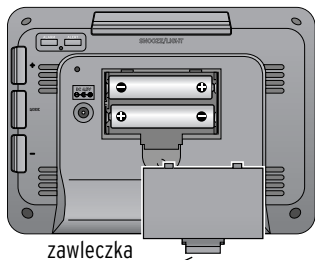
Czujnik zewnętrzny jest gotowy do pracy.

Stacja bazowa - wkładanie baterii lub podłączenie do prądu



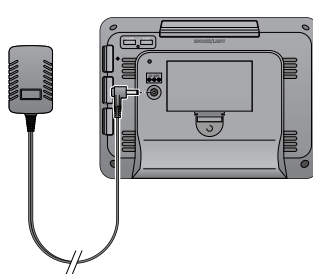
- Stacja bazowa może być zasilana z baterii (nie wchodzi w zakres dostawy) lub z sieci elektrycznej poprzez zasilacz sieciowy. Przy zasilaniu z sieci podświetlenie wyświetlacza ma charakter stały.
- Jeśli stacja bazowa jest podłączona do sieci elektrycznej, urządzenie będzie zasilane z sieci, nawet jeśli znajdują się w nim baterie.

Wkładanie baterii



1. Wcisnąć zawleczkę pokrywy komory baterii do góry i podnieść pokrywę.
 2. Włożyć do komory dwie baterie typu LR6/1,5V (nie wchodzi w zakres dostawy) zgodnie z rysunkiem. Zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-). Na wyświetlaczu stacji bazowej wyświetlą się na chwilę wszystkie wskazania.
 3. Ponownie założyć pokrywę komory baterii. Komora musi się słyszalnie i wyczuwalnie zatrzasnąć.
- Stacja bazowa jest gotowa do pracy.

Podłączanie zasilacza sieciowego



1. Podłączyć zasilacz sieciowy do stacji bazowej zgodnie z rysunkiem.
 2. Włożyć zasilacz do gniazdka elektrycznego.
 3. Odczekać ok. 30 sekund. W tym czasie stacja bazowa zbiera wszystkie dane pogodowe i próbuje odebrać sygnał radiowy z nadajnika czasu.
- Stacja bazowa jest gotowa do pracy.

Odbiór sygnału radiowego czujnika zewnętrznego

Po włożeniu do stacji bazowej baterii lub po podłączeniu jej do prądu wyświetlą się na chwilę wszystkie wskazania, wyświetlacz zostanie podświetlony i rozbrzmi sygnał dźwiękowy.



Stacja bazowa zacznie szukać sygnału radiowego z czujnika zewnętrznego. Wskazuje na to odpowiedni symbol.

Po chwili dane z czujnika zewnętrznego zostaną odebrane, a na wyświetlaczu w obszarze OUTDOOR wyświetli się TEMPERATURE. Dane te będą nieustannie aktualizowane i przekazywane.


Odbiór sygnału radiowego z nadajnika czasu

Po odbiorze sygnału radiowego z czujnika zewnętrznego stacja bazowa spróbuje odebrać sygnał radiowy z nadajnika czasu DCF77.

Liczba fal radiowych  wskazuje na jakość odbioru: im więcej fal radiowych, tym lepszy odbiór.



Podczas odbioru sygnału radiowego możliwe jest używanie tylko przycisku **+**, pozostałe przyciski są w tym czasie nieaktywne.

Jeśli uda się odebrać sygnał radiowy, na wyświetlaczu na stałe będą wyświetlane data, godzina i symbol fal radiowych .

Każdej nocy stacja bazowa automatycznie przełącza się z powrotem na odbiór. Dzięki temu wyświetlana godzina jest aktualizowana.

Jeśli **nie uda się odebrać** wystarczająco silnego sygnału, proces zostanie przerwany po kilku sekundach. Symbol fal radiowych nie będzie wyświetlany. Godzina będzie się nadal normalnie zmieniać (począwszy od „00:00”). Proces odbioru zostanie automatycznie wznowiony w późniejszym czasie.

Sposób postępowania w przypadku problemów z odbiorem

Informacje ogólne

W bezpośrednim sąsiedztwie stacji bazowej i radiowego czujnika zewnętrznego nie powinny się znajdować następujące urządzenia:

komputer, telewizor, lampy fluorescencyjne, telefon bezprzewodowy oraz baza telefonu bezprzewodowego.


Radiowy czujnik zewnętrzny

- Odległość stacji bazowej od czujnika zewnętrznego nie powinna przekraczać 60 metrów.
- Materiały takie jak żelazobeton znacząco ograniczają odbiór.
- Nie stawiać stacji bazowej ani czujnika zewnętrznego bezpośrednio na podłodze.
- W przypadku niskiej temperatury zewnętrznej może obniżyć się sprawność baterii w czujniku zewnętrznym. Powoduje to zmniejszenie zasięgu.

Nadajnik czasu


- W miarę możliwości ustawić stację bazową w pobliżu okna.
- Ręcznie włączyć odbiór sygnału radiowego, więcej informacji w rozdziale „Ręcznie uruchomienie odbioru sygnału radiowego z nadajnika czasu”.
- Odczekać, aż stacja bazowa automatycznie przełączy się na odbiór. Zwykle odbiór jest lepszy w nocy niż za dnia. Problemy z transmisją mogą również być związane z burzą lub pracami konserwacyjnymi przy nadajniku czasu.
- W rzadkich przypadkach może się zdarzyć, że stacja bazowa odbiera sygnały radiowe z dwóch nadajników czasu. Nie jest to błąd. W takiej sytuacji należy zmienić położenie stacji bazowej.
- Jeśli w wybranym miejscu nie jest możliwy odbiór, konieczne jest ręcznie wprowadzenie danych, więcej informacji w rozdziale „Ręczne nastawianie czasu zegarowego i daty”.

Ręczne uruchomienie odbioru sygnału radiowego z nadajnika czasu

Jeśli nie wyświetla się symbol fali radiowej  oznacza to, że sygnał z nadajnika czasu nie jest już odbierany. Jednakże zegar nadal precyzyjnie odlicza upływający czas.

▷ Przytrzymać przycisk **+**, aby ręcznie rozpocząć transmisję sygnału radiowego do nadajnika czasu.

Należy pamiętać o tym, że:

- Jeśli nie udało się odebrać sygnału, po kilku minutach symbol fal radiowych  ponownie zniknie.
- Jeśli udało się odebrać sygnał, wyświetlana godzina zostanie dopasowana do godziny nadajnika czasu. Jeśli ustawiono już godzinę i datę ręcznie, ustawienia te zostaną automatycznie dopasowane.

Ręczne nastawianie czasu zegarowego i daty



- Jeśli pomiędzy dwoma naciśnięciami przycisku minie więcej niż 20 sekund, proces konfiguracji zostanie przerwany i konieczne będzie jego powtórzenie.
- W przypadku przytrzymania przycisków **+** lub **-** wartości liczbowe będą zmieniać się szybciej.

1. Przytrzymać przycisk **MODE**, aż na wyświetlaczu zaczną migać wskazanie dla 12- lub 24-godzinowego formatu czasu.
2. Przy użyciu przycisków **+** i **-** wybrać właściwy format czasu („12 Hr” lub „24 Hr”).
3. Wcisnąć przycisk **MODE**, aby zapisać ustawienie. Na wyświetlaczu miga jednostka temperatury. Postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:
 - Wcisnąć przycisk **+** lub **-**, aby ustawić wybraną wartość.
 - Nacisnąć przycisk **MODE**, aby zapisać ustawienie.

4. Następnie skonfigurować następujące ustawienia:
- Jednostka temperatury (°C lub °F)
 - Jednostka ciśnienia atmosferycznego (mb HPa, inHG, mmHG)
 - Właściwa strefa czasowa (w przypadku kontynentu europejskiego wybrać 00)
 - Czas - godzina
 - Czas - minuta
 - Format daty (dzień/miesiąc lub miesiąc/dzień)
 - Rok
 - Miesiąc
 - Dzień
 - Język (odnosi się wyłącznie do dni tygodnia)
5. Następnie nacisnąć przycisk **MODE**, aby zakończyć proces.

Wybór miejsca ustawienia urządzenia



Przestrzegać instrukcji w rozdziale „Sposób postępowania w przypadku problemów z odbiorem”.

Ustawianie stacji bazowej

- ▷ W miarę możliwości ustawić stację bazową w pobliżu okna. Odbiór jest tam zwykle najlepszy.

Ustawianie radiowego czujnika zewnętrznego

Radiowy czujnik zewnętrzny jest z tyłu wyposażony w uchwyt do powieszenia.

- ▷ Postawić lub zawiesić czujnik zewnętrzny w miejscu, w którym nie jest narażony na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych (deszcz, słońce, wiatr itp.). Właściwe miejsce to przykładowo daszek nad drzwiami lub wiata garażowa.

Wskazania stacji bazowej

Wskazania daty i czasu



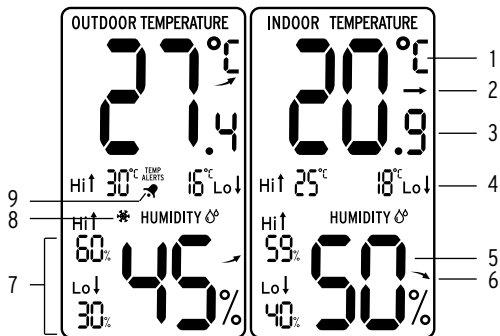
- 1 Aktualny dzień tygodnia
- 2 Aktualny czas w formacie 12- lub 24-godzinnym
W przypadku formatu 12-godzinnego przedpołudnie oznaczane jest skrótem „AM”, a popołudnie „PM”.
- 3 Symbol odbioru sygnału radiowego z nadajnika czasu
Oznaczenie „DST” oznacza czas letni (Daylight Saving Time)

- 4 Budzik jest włączony, więcej informacji w sekcji „Budzik”
- 5 Dzień miesiąca i miesiąc (lub miesiąc i dzień miesiąca)

Poprzez naciśnięcie przycisku **MODE** zamiast dnia i miesiąca możliwe jest również wyświetlenie następujących wartości:

- Sekundy
- Ustawiony czas budzenia

Dane pogodowe



Dane wyświetlane dla obszaru zewnętrznego (OUTDOOR TEMPERATURE) i wewnętrznego (INDOOR TEMPERATURE) są w dużej mierze takie same.

- 1 Jednostka temperatury (°C lub °F)
- 2 Trend zmian temperatury, więcej informacji w sekcji „Trend zmian temperatury i wilgotności powietrza”
- 3 Temperatura w °C lub °F
- 4 Najwyższa (Hi) i najniższa (Lo) odnotowana temperatura w ciągu dnia (wartości te są automatycznie kasowane codziennie o północy)
- 5 Wilgotność powietrza w procentach
- 6 Trend zmian wilgotności powietrza, więcej informacji w sekcji „Trend zmian temperatury i wilgotności powietrza”
- 7 Najwyższa (Hi) i najniższa (Lo) odnotowana wilgotność powietrza (wartości te są automatycznie kasowane codziennie o północy)
- 8 Powiadomienie o mrozie jest aktywne (możliwe wyłącznie na zewnątrz), patrz „Powiadomienie o mrozie i temperaturze”
- 9 Powiadomienie o temperaturze jest aktywne (możliwe wyłącznie na zewnątrz), patrz „Powiadomienie o mrozie i temperaturze”

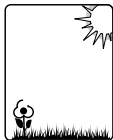
Prognoza i trend zmian pogody

Po uruchomieniu urządzenia korzystanie z prognozy pogody nie jest możliwe przez ok. 12 pierwszych godzin, ponieważ stacja pogodowa musi najpierw zebrać i przeanalizować dane pogodowe.

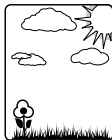
Prognoza pogody jest wynikiem zebranych danych i pomiaru zmian ciśnienia atmosferycznego.

Prognoza pogody dotyczy obszaru w promieniu 30-50 km wokół stacji pogodowej na przestrzeni 12 do 24 godzin.

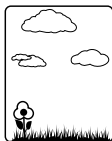
Dokładność prognozy pogody wynosi przy tym 75%.



słonecznie



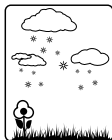
lekkie zachmurzenie



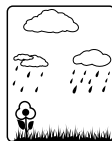
zachmurzenie



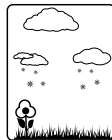
burza



duże opady śniegu






deszczowo



lekkie opady śniegu

W połączeniu z ciśnieniem atmosferycznym możliwa jest dalsza interpretacja prognozy pogody.




-  wzrastające ciśnienie atmosferyczne
-  stałe ciśnienie atmosferyczne
-  spadające ciśnienie atmosferyczne

Dwa przykłady:

- Deszczowa prognoza pogody w połączeniu z szybkim i gwałtownym spadkiem ciśnienia atmosferycznego
» prawdopodobieństwo dużych opadów deszczu.
- Deszczowa prognoza pogody w połączeniu ze wzrostem ciśnienia atmosferycznego w przeciągu 12 godzin, a następnie spadkiem w przeciągu ostatnich 3 godzin
» prawdopodobieństwo lekkich opadów deszczu.

Trend zmian temperatury i wilgotności powietrza

W przypadku wartości temperatury i wilgotności powietrza mierzonych przez stację bazową i czujnik radiowy trend zmian jest wyświetlany w formie strzałki:

-  wzrasta
-  bez zmian
-  spada

Wskazanie ciśnienia atmosferycznego



Aktualne ciśnienie atmosferyczne jest wyświetlane w wybranej jednostce (zwykle: hPa = hektopaskale).

- ▷ Wielokrotne naciśnięcie przycisku **+** spowoduje wyświetlenie cogodzinnych pomiarów ciśnienia atmosferycznego w ciągu ostatnich 12 godzin.

Wskazanie fazy księżyca

Wyświetlana faza księżyca jest aktualizowana automatycznie razem z datą.



nów



półksiężyc rosnący



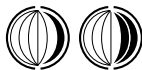
półksiężyc



pełnia rosnąca



pełnia



pełnia malejąca



półksiężyc



półksiężyc malejący

Powiadomienie o mrozie i temperaturze

Funkcje powiadomienia o mrozie i temperaturze są ze sobą ściśle powiązane i można je włączyć lub wyłączyć poprzez przycisk **ALERT**.

Z funkcji powiadomienia o mrozie i temperaturze można korzystać osobno lub jednocześnie.

Powiadomienie o mrozie

▷ Nacisnąć 2 razy krótko przycisk **ALERT**.



W obszarze (OUTDOOR TEMPERATURE) wyświetlacza pojawi się znajdujący się obok symbol, a powiadomienie o mrozie zostanie włączone.

Jeśli temperatura spadnie do danej wartości będzie można usłyszeć sygnał dźwiękowy, a wskazanie temperatury zacznie migać.

▷ Aby wyłączyć sygnał dźwiękowy, wystarczy nacisnąć dowolny przycisk.

Należy pamiętać o tym, że:

- Powiadomienie o mrozie dotyczy zakresu temperatur od -1°C do +3°C (od +30°F do +37°F).
- Nawet jeśli sygnał dźwiękowy nie rozbrzmi, przy temperaturze bliskiej temperaturze krzepnięcia zawsze istnieje zagrożenie mrozem, np. zagrożenie gołoledzią. Czujnik zewnętrzny mierzy tylko temperaturę miejsca, w którym jest ustawiony.
- Aby wyłączyć tę funkcję, wystarczy nacisnąć przycisk **ALERT**, aż symbol mrozu zgaśnie.

Powiadomienie o temperaturze

▷ Nacisnąć 1 raz przycisk **ALERT**.




W obszarze (OUTDOOR TEMPERATURE) wyświetlacz pojawi się znajdujący się obok symbol, a powiadomienie o temperaturze zostanie włączone.

Jeśli temperatura spadnie do danej wartości, będzie można usłyszeć sygnał ostrzegawczy, a wskazanie temperatury zacznie migać.

- ▷ Aby wyłączyć sygnał ostrzegawczy, wystarczy nacisnąć dowolny przycisk.
- ▷ Aby wyłączyć tę funkcję, wystarczy naciskać przycisk **ALERT** aż symbol zakresu temperatur zgaśnie.


Konfiguracja zakresu temperatur

Można wybrać dowolny zakres temperatur. Aby wybrać górną i dolną granicę zakresu temperatur:


1. Przytrzymać przycisk **ALERT** przez kilka sekund, aż liczba obok „Hi” zacznie migać.

2. Za pomocą przycisków + / - wybrać górną granicę temperatury.
3. Nacisnąć przycisk **ALERT**, aby zapisać wybraną wartość.
4. Za pomocą przycisków + / - wybrać dolną granicę temperatury.
5. Na koniec nacisnąć przycisk **ALERT**.

Budzik

Nastawianie czasu budzenia

1. Nacisnąć 1 raz przycisk **ALARM**.
Na wyświetlaczu pojawi się symbol budzika .
2. Przytrzymać przycisk **ALARM** wciśnięty przez kilka sekund, aż wskazanie czasu budzenia zacznie migać.
3. Za pomocą przycisków **+** / **-** wybrać godzinę budzenia.
4. Nacisnąć przycisk **ALARM**.
Na wyświetlaczu zacznie migać wskazanie dla wartości minutowej.
5. Za pomocą przycisków **+** / **-** wybrać wartość minutową czasu budzenia.
6. Następnie nacisnąć **ALARM**, aby zapisać wybraną wartość.

Włączanie i wyłączanie budzika

- ▷ Przy użyciu przycisku **ALARM** można włączać i wyłączać budzik. Wyświetlenie się symbolu budzika  oznacza, że budzik jest włączony.

Efektywne budzenie

Budzik włączy się o wybranej godzinie, a sygnał dźwiękowy będzie się stawał coraz głośniejszy.

Wyłączanie budzika


- ▷ Aby wyłączyć budzik, wystarczy nacisnąć dowolny przycisk stacji bazowej (oprócz **SNOOZE/LIGHT**).

Funkcja automatycznego zatrzymania

Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, budzik wyłączy się automatycznie po 2 minutach. 24 godziny później budzik zadzwoni ponownie.

Powtarzanie budzenia (funkcja drzemki)

- ▷ Nacisnąć 1 raz przycisk **SNOOZE/LIGHT**, kiedy zadzwoni budzik.

Budzik ucichnie, a na wyświetlaczu będą mrugać symbole  i Z^2 . Po 5 minutach urządzenie ponownie włączy budzik. Ten proces można powtarzać wielokrotnie.

Pozostałe funkcje

Podświetlenie wyświetlacza

Zasilanie bateriami

- ▷ Nacisnąć przycisk **SNOOZE/LIGHT**, aby włączyć podświetlenie stacji bazowej na ok. 15 sekund.

Zasilanie z sieci

Jeśli stacja bazowa jest podłączona do prądu poprzez zasilacz sieciowy, wyświetlacz jest podświetlony na stałe.

- ▷ Naciskać przycisk **SNOOZE/LIGHT**, aby wybrać jeden ze stopni podświetlenia:
pełne podświetlenie > niewielkie podświetlenie > brak podświetlenia.

Reset

Jeśli jest oczywiste, że stacja bazowa wyświetla nieprawidłowe dane, konieczne jest przywrócenie ustawień fabrycznych.

1. Do otworu **RESET** z tyłu stacji bazowej włożyć cienki przedmiot, taki jak rozłożony spinacz biurowy.
2. Docisnąć nieco, pokonując opór.
Po chwili na wyświetlaczu pojawią się na moment wszystkie wskazania. Poza tym wyświetlacz podświetli się na chwilę i rozbrzmi sygnał dźwiękowy.

Po kilku sekundach wskazania zaczną migać oraz zostaną pobrane dane z czujnika zewnętrznego. Proszę zwrócić uwagę na wartości wyświetlane na wyświetlaczu.

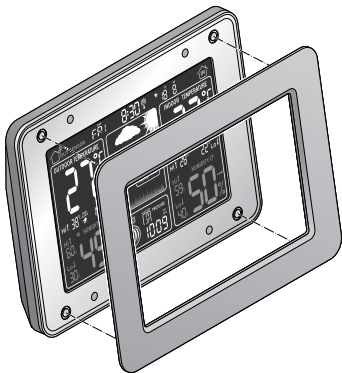


Aby przyspieszyć wymianę danych ze stacją bazową, przytrzymać wciśnięty przycisk - stacji bazowej, aż dane (OUTDOOR TEMPERATURE) zostaną skasowane. Chwilę później wyświetlą się nowo wczytane dane.

Wymiana ramek

W zakres dostawy wchodzi dwie ramki do wymiany (1x czarna, 1x w kolorze drewna).

Ramka mocowana jest za pomocą magnesów osadzonych w radiowej stacji pogodowej.



- ▷ Aby wymienić ramkę należy po prostu ściągnąć zamontowaną ramkę pociągając ją do siebie i nałożyć nową.

Czyszczenie

1. Zasilanie z sieci: wyciągnąć zasilacz sieciowy ze stacji bazowej.
2. Przetrzeć stację bazową i czujnik zewnętrzny delikatnie zwilżoną szmatką.
3. Stację bazową wytrzeć do sucha przed ponownym podłączeniem zasilacza sieciowego.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Nie udało się odebrać sygnału czasu DCF77. | <ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić położenie urządzenia.• Ewentualnie ręcznie włączyć odbiór sygnału radiowego.• Ręcznie skonfigurować godzinę i datę. | <ul style="list-style-type: none">• Stacja bazowa nie odbiera sygnału czujnika zewnętrznego. | <ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić baterie w czujniku.• Przybliżyć stację bazową do czujnika lub odwrotnie. |
| <ul style="list-style-type: none">• Wyświetlana temperatura wydaje się być za wysoka. | <ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić, czy czujnik nie jest wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. | <ul style="list-style-type: none">• Godzina jest wyświetlana z przesunięciem o wartość jednej, dwóch, trzech godzin itd. | <ul style="list-style-type: none">• Prawdopodobnie wybrała niewłaściwą strefę czasową. Ustawienie standardowe to 00. |
| <ul style="list-style-type: none">• Na wyświetlaczu zamiast wartości temperatury i wilgotności powietrza wyświetli się H.HH lub LL.L. | <ul style="list-style-type: none">• Wartość znajduje się poza zakresem pomiaru. | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Wskazanie jest nieczytelne, funkcja jest niewyrażona lub wartości są ewidentnie nieprawidłowe. | <ul style="list-style-type: none">• Przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych (RESET). | | |

Deklaracja zgodności


Tchibo GmbH niniejszym deklaruje, że ten produkt w momencie wprowadzania na rynek spełnia zasadnicze wymagania oraz inne stosowne postanowienia Dyrektywy 2014/53/UE EU i Dyrektywy RoHS nr 011/65/UE. Pełna wersja unijnej deklaracji zgodności znajduje się pod adresem www.tchibo.pl/instrukcje podając numer artykułu (**381680**).

Dane techniczne

Model: 381 680

Stacja bazowa

Wejście: 4,5 V

Baterie: 2 x LR6 (AA) / 1,5 V 

Zakres pomiarowy:

- Temperatura: od 0°C do +50°C
(od 32°F do 122°F)

- Ciśnienie atmosferyczne: 600 hPa/mb-1100 hPa/mb lub 17,72 inHg-32,50 inHg lub 450,0 mmHg-825,0 mmHg

- Wilgotność powietrza: 20% do 95%

Radiowy czujnik zewnętrzny

Baterie: 2 x LR6 (AA) / 1,5 V 

Zakres pomiarowy:

- Temperatura: od -20°C do 60°C
(od -4°F do 140°F)

- Ciśnienie atmosferyczne: tak jak stacja bazowa

- Wilgotność powietrza: tak jak stacja bazowa




Maksymalna wypromieniowana moc nadawcza -10,70 dBm


Częstotliwość nadawcza: 433,92 MHz


Zasięg: ok. 60 m (otwarta przestrzeń)

Zasilacz sieciowy

Wejście: 100-240 V~ 50/60 Hz

Wyjście: 4,5 V  500 mA  

(Symbol  oznacza prąd stały)

(Symbol  oznacza bezpiecznik topikowy)

Klasa ochrony:

II 

Made exclusively for:
Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany
www.tchibo.pl

W ramach doskonalenia produktu zastrzegamy sobie prawo wprowadzania zmian w konstrukcji i wyglądzie urządzenia.



oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.



Urządzenia, które zostały oznaczone tym symbolem, nie mogą być usuwane do zwykłych pojemników na odpady domowe! Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do usuwania zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udzieli Państwu administracja samorządowa.

Usuwanie odpadów

Produkt, jego opakowanie oraz dołączone w komplecie baterie zawierają wartościowe materiały, które powinny zostać przekazane do ponownego wykorzystania. Ponowne przetwarzanie odpadów powoduje zmniejszenie ich ilości i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego.

Opakowanie należy usunąć zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Należy wykorzystać lokalne możliwości



Baterii ani akumulatorów nie wolno usuwać jako zwykłych odpadów domowych! Każdy użytkownik jest ustawowo zobligowany do tego, aby przekazywać zużyte baterie i akumulatory do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki, wzgl. usuwać do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami.

Numer artykułu:
381 680