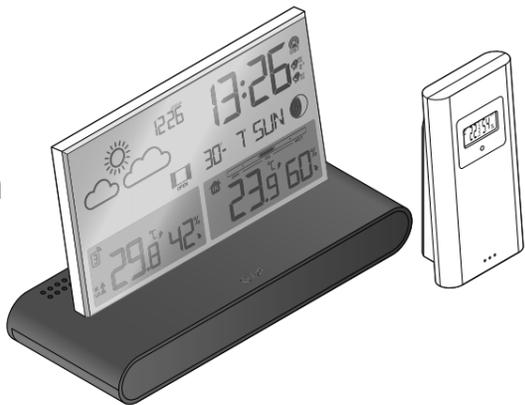


Radiowa stacja pogodowa z czujnikiem zewnętrznym

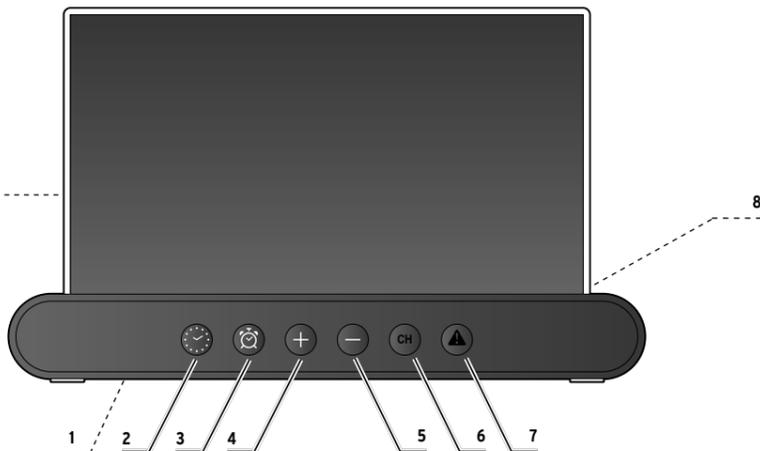
Instrukcja obsługi

Numer artykułu: 690 300

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



Tył stacji bazowej: przyciski do obsługi



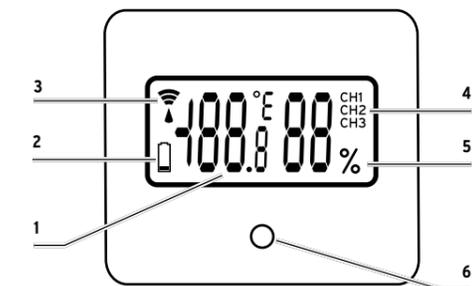
- 1 Komora baterii
- 2 Przycisk
 - Włączanie trybu ustawień
 - Zapisywanie dokonanych ustawień
- 3 Przycisk
 - Nastawianie czasu budzenia
- 4 Przycisk
 - Nastawianie wartości (zwiększanie)
 - Wyświetlanie wartości najwyższej/najniższej temperatury i najwyższego/najniższego ciśnienia atmosferycznego

- 5 Przycisk
 - Nastawianie wartości (zmniejszanie)
 - Ręczne uruchomienie/przerwanie komunikacji radiowej z nadajnikiem wzorca czasu
 - Aktywacja/dezaktywacja funkcji budzenia
- 6 Przycisk **CH**
 - Ręczne uruchamianie/przerwanie transmisji radiowej do czujnika zewnętrznego
 - Wybieranie kanału komunikacji radiowej z czujnikiem zewnętrznym

- 7 Przycisk
 - Nastawianie alarmu temperaturowego
 - Włączanie/wyłączanie alarmu temperaturowego
- 8 Przycisk / **ZZ** (Przód)
 - Włączanie podświetlenia wyświetlacza na 15 sekund
 - Aktywacja powtórzenia alarmu (funkcja drzemki)
- 9 Wyświetlacz (z przodu)
 - Patrz sekcja „Wskazania na wyświetlaczu stacji bazowej”

Radiowy czujnik zewnętrzny

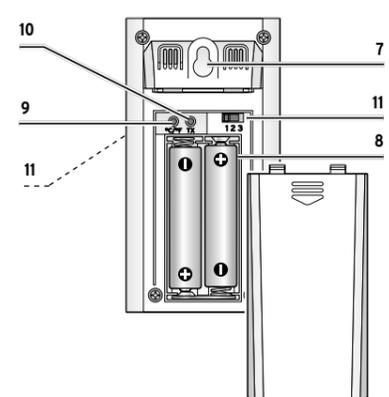
Wyświetlacz z przodu



- 1 Temperatura w °C lub °F
- 2 Symbol niskiego poziomu naładowania baterii
- 3 Symbol połączenia radiowego ze stacją bazową (widoczny tylko przy aktywnej transmisji danych)
- 4 Zastosowany kanał komunikacyjny
- 5 Wilgotność powietrza w procentach

- 6 Lampka kontrolna
- 7 Uchwyt do zawieszania
- 8 Komora baterii
- 9 Przycisk **°C/°F**: Zmiana jednostki temperatury (stopnie Celsjusza/Fahrenheita)
- 10 Przycisk **TX**: Ręczne uruchamianie transmisji danych do stacji bazowej
- 11 Wybór kanału komunikacyjnego

Tył



Drodzy Klienci!

Państwa nowa stacja pogody z kolorowym wyświetlaczem dostarczy Państwu wielu informacji na temat pogody.

Znajdujący się w zestawie czujnik zewnętrzny transmituje drogą radiową dane meteorologiczne do stacji bazowej znajdującej się w domu. Stacja bazowa wyświetla w przejrzysty sposób zmierzone i przesłane wartości na kolorowym ekranie i prognozuje pogodę na najbliższe godziny.

Życzymy Państwu wiele radości i satysfakcji z nowej stacji pogodowej.

Zespół Tchibo

Na temat tej instrukcji

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i używać produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych obrażeń ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

Symbol w niniejszej instrukcji:

- Ten symbol ostrzega przed niebezpieczeństwem odniesienia obrażeń ciała.
- Ten symbol ostrzega przed niebezpieczeństwem odniesienia obrażeń ciała wskutek porażenia prądem elektrycznym.

W ten sposób oznaczono informacje uzupełniające.

Wskazówki bezpieczeństwa

Przeznaczenie

Stacja pogodowa wyświetla różne dane meteorologiczne, jak temperatura i wilgotność względna powietrza w bezpośrednim otoczeniu stacji bazowej i czujnika zewnętrznego. Na podstawie zmierzonych tendencji stacja oblicza tendencje pogodową. Ponadto stacja pogodowa wyświetla fazę księżyca, ciśnienie powietrza oraz datę i godzinę.

Nie wolno narażać stacji bazowej na działanie wilgoci. Może ona być ustawiona tylko w suchym i zamkniętym pomieszczeniu.

Czujnik zewnętrzny nadaje się do użytku na zewnątrz.

Produktu można używać tylko w umiarkowanych warunkach klimatycznych. Urządzenie zaprojektowano do użytku prywatnego. Nie nadaje się do zastosowań komercyjnych.

Niebezpieczeństwo – zagrożenie dla dzieci

- Połknięcie baterii może być śmiertelnie niebezpieczne. Połknięta bateria może w ciągu 2 godzin doprowadzić do ciężkich chemicznych poparzeń wewnętrznych oraz do śmierci. Dlatego zarówno nowe, jak i zużyte baterie oraz produkt należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- W przypadku podejrzenia, że bateria została połknięta lub dostała się do organizmu w inny sposób, należy natychmiast skontaktować z pomocą medyczną.

- Dzieci nie mogą mieć dostępu do materiałów opakowaniowych. 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.
- Nie należy uruchamiać urządzenia, jeśli wykazuje widoczne uszkodzenia lub upadł z wysokości.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcji. Wszelkie naprawy stacji bazowej i czujnika zewnętrznego należy zlecać tylko zakładom specjalistycznym.

Ostrzeżenie przed pożarem/wybuchem

- Baterii nie wolno ładować, rozbiierać na części lub rozbijać, wrzucać do ognia lub do gorącego piekarnika ani nie wolno ich zwierać.
- W razie potrzeby przed włożeniem baterii należy oczyścić styki baterii i urządzenia. Niebezpieczeństwo przegrzania!
- Uwaga! Baterie mogą wybuchnąć, jeśli zostaną nieprawidłowo włożone (np. baterie litowe). Podczas wkładania baterii zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-).
- Baterie wystawione na działanie nadmiernej ciepła, bezpośredniego działania promieni słonecznych lub skrajnych temperatur mogą wybuchnąć lub może dojść do wydostania się z nich łatwopalnych cieczy lub gazów. Należy chronić baterie przed nadmiernym ciepłem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz skrajnymi temperaturami.

- Baterie wystawione na działanie skrajnie niskiego ciśnienia powietrza (np. na dużych wysokościach) mogą wybuchnąć lub może dojść do wydostania się z nich łatwopalnych cieczy lub gazów.
- Uwaga! Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu, jeśli zostanie włożona bateria nieprawidłowego typu. Należy stosować tylko baterie tego samego lub równoważnego typu (patrz rozdział „Dane techniczne”).

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

- W przypadku wycieku z baterii należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W razie potrzeby opłukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.
- Usunąć baterie zgodnie z opisem w rozdziale „Usuwanie odpadów”.

Szkody materiałne

- Stację bazową i czujnik zewnętrzny należy chronić przed kurzem/pyłem, wstrząsami, ekstremalnymi temperaturami i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- Produktu nie wolno zanurzać w wodzie lub innych cieczach.
- Czujnik zewnętrzny jest przeznaczony do stosowania na zewnątrz i odpowiada stopniowi ochrony IPX4. Oznacza to ochronę przed wodą rozpryskową, np. deszczem. Mimo to należy go zamocować w taki sposób, aby zapewnić mu ochronę przed warunkami atmosferycznymi (patrz „Wybór miejsca ustawienia urządzenia”).
- Wyjąć baterie z produktu, gdy są zużyte. Dzięki temu można uniknąć szkód, które mogą powstać wskutek wycieku elektrolitu.
- Zawsze 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 należy oczyścić styki baterii i urządzenia. Niebezpieczeństwo przegrzania!
- Do czyszczenia produktu 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 agresywne reakcje z materiałem antypoślizgowych nóg produktu i rozmiękczyć je. W razie potrzeby należy umieścić pod stacją bazową podkładkę antypoślizgową.

Informacje o nadajniku wzorca czasu DCF77

Radiowa stacja pogodowa odbiera sygnały radiowe z nadajnika czasu DCF77. Emituje on w paśmie fal długich na częstotliwości 77,5 kHz dokładny i oficjalny czas na terenie całej Republiki Federalnej Niemiec. Nadajnik znajduje się w Mainflingen pod Frankfurt nad Menem, a jego zasięg wynosi 2000 km, co oznacza, że sygnał dociera do większości odbierających stosowny sygnał radiowy zegarów w Europie Zachodniej.

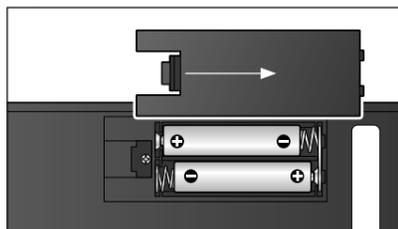
Przygotowanie do użytkowania

- Najpierw uruchomić czujnik zewnętrzny, a dopiero potem stację bazową. Podczas przygotowywania do użytkowania trzymać oba urządzenia w odległości około 1-2 metry od siebie.
- Nie używać akumulatorów, ponieważ mają one zbyt niskie napięcie (1,2 V zamiast 1,5 V). Może to m.in. pogorszyć dokładność pomiaru.

Czujnik zewnętrzny - wkładanie baterii

1. Przesunąć pokrywkę komory baterii do oporu w dół, a następnie unieść.
2. Włożyć do komory dwie dołączone do zestawu baterie typu LR03/1,5 V zgodnie z rysunkiem. Zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-). Na wyświetlaczu czujnika zewnętrznego pojawią się na chwilę wszystkie wskazania, a czerwona lampka kontrolna pod wyświetlaczem zaświeci się na moment.
3. Ponownie nałożyć pokrywkę na komorę baterii i przesunąć do oporu w górę. Musi się ona słyszalnie i wyczuwalnie zatrzasnąć. Czujnik zewnętrzny jest gotowy do pracy.

Stacja bazowa - wkładanie baterii



1. Pociągnąć zatrask na pokrywkę komory baterii w kierunku wskazanym strzałką i podnieść pokrywkę komory baterii.
2. Włożyć do komory dwie dołączone do zestawu baterie typu LR03/1,5 V zgodnie z rysunkiem. Zwrócić przy tym uwagę na prawidłowe ułożenie biegunów (+/-).
3. Ponownie nałożyć pokrywkę komory baterii. Musi się ona słyszalnie i wyczuwalnie zatrzasnąć.

Odbiór sygnału radiowego czujnika zewnętrznego

Po włożeniu baterii do stacji bazowej przez krótką chwilę na wyświetlaczu są wyświetlane wszystkie wskazania, wyświetlacz jest na chwilę podświetlany i rozlega się sygnał akustyczny.

Stacja bazowa zacznie szukać sygnału radiowego z czujnika zewnętrznego. Jest to sygnalizowane stosownym symbolem.

Po odebraniu danych z czujnika zewnętrznego są wyświetlane wskazania w lewym dolnym obszarze wyświetlacza. Dane te są stale aktualizowane i przekazywane.

Odbiór sygnału radiowego z nadajnika czasu

Po odebraniu sygnału radiowego z czujnika zewnętrznego stacja bazowa próbuje odebrać sygnał radiowy nadajnika wzorca czasu DCF77.

Liczba fal radiowych sygnalizuje jakość odbioru: im więcej fal radiowych jest wyświetlanych, tym odbiór jest lepszy.

W trakcie odbierania sygnału radiowego działają tylko przyciski i / **ZZ**. Wszystkie inne przyciski są w tym czasie nieaktywne.

Jeśli uda się odebrać sygnał radiowy, na wyświetlaczu na stałe będą wyświetlane data, godzina i symbol fal radiowych . Stacja bazowa automatycznie ponawia odbiór każdej nocy. Pozwala to na aktualizowanie wyświetlanego czasu zegarowego (jeśli jest taka potrzeba).

Jeśli nie zostanie odebrany dostatecznie mocny sygnał, proces jest przerywany po kilku minutach. Symbol fal radiowych przestaje być wyświetlany. W takim przypadku czas biegnie normalnie dalej (zaczynając od godziny początkowej „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: komputery, telewizory, świetlówki, telefony bezprzewodowe i stacje bazowe telefonów bezprzewodowych.

Radiowy czujnik zewnętrzny

- Odległość stacji bazowej od czujnika zewnętrznego nie powinna przekraczać 60 metrów.
- Materiały takie jak żelbet 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.
- Gdy stacja bazowa przestaje odbierać dane od radiowego czujnika zewnętrznego, na wyświetlaczu są wyświetlane znaki , i . W takim przypadku należy ręcznie uruchomić komunikację radiową zgodnie z opisem w sekcji „Ręczne uruchomienie komunikacji radiowej z czujnikiem zewnętrznym”.

Nadajnik wzorca czasu

- Postawić stację bazową jak najbliżej okna.
- Ponownie ręcznie uruchomić komunikację radiową zgodnie z opisem w sekcji „Ręczne uruchomienie komunikacji radiowej z nadajnikiem wzorca czasu”.
- Poczekać, aż stacja bazowa automatycznie przełączy się na tryb odbioru. W nocy odbiór jest zazwyczaj lepszy niż w dzień. Problemy z komunikacją mogą być także spowodowane wyładowaniami atmosferycznymi lub konserwacją nadajnika wzorca czasu.
- W rzadkich przypadkach może się zdarzyć, że stacja bazowa będzie odbierała sygnały radiowe od dwóch nadajników wzorca czasu. Nie jest to błąd. W takim przypadku należy zmienić lokalizację stacji bazowej.
- Jeśli w wybranej lokalizacji odbiór nie jest możliwy, dane muszą zostać wprowadzone ręcznie w sposób opisany w sekcji „Ręczne nastawianie czasu zegarowego i daty”.

Ręczne uruchomienie komunikacji radiowej z czujnikiem zewnętrznym

Jeśli w lewym dolnym obszarze wyświetlacza są wyświetlane znaki , und , sygnał z bezprzewodowego czujnika zewnętrznego nie jest odbierany.

▷ Przytrzymać wciśnięty przycisk **CH** około 2 sekundy, aby ręcznie uruchomić komunikację radiową z czujnikiem zewnętrznym.

Stacja bazowa zacznie szukać sygnału radiowego z czujnika zewnętrznego. Jest to sygnalizowane stosownym symbolem.

Po odebraniu danych z czujnika zewnętrznego są wyświetlane wskazania w lewym dolnym obszarze wyświetlacza.

Ręczne uruchomienie komunikacji radiowej z nadajnikiem wzorca czasu

Brak symbolu fal radiowych na wyświetlaczu oznacza, że sygnał z nadajnika wzorca czasu nie jest odbierany. Godzina jest jednak nadal precyzyjnie wskazywana.

▷ Przytrzymać wciśnięty przycisk - około 2 sekundy, aby ręcznie uruchomić komunikację radiową z nadajnikiem wzorca czasu. W trakcie próby odbioru wyświetlacz jest przyciemniony. Rozjaśnia się ponownie po zakończeniu próby odbioru. Symbol fal radiowych miga u góry z prawej strony wyświetlacza.

Należy pamiętać o następujących kwestiach:

- Jeśli próba odbioru się nie powiodła, symbol fal radiowych po kilku minutach zgaśnie.
- Jeśli udało się odebrać sygnał, wyświetlany czas zegarowy zostanie zsynchronizowany z sygnałem nadajnika czasu. Symbol fal radiowych będzie wyświetlany w sposób ciągły. 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 + wartości liczbowe będą zmieniać się szybko.
- Czas letni i strefę czasową można ustawić tylko wtedy, gdy włączona jest komunikacja radiowa.

1. Przytrzymać wciśnięty przycisk około 2 sekundy, aby na wyświetlaczu zaczął migać symbol fal radiowych oraz napis **ON** lub **OFF**.
2. Włączyć lub wyłączyć automatyczny odbiór sygnału radiowego za pomocą przycisku + .
3. Naciśnąć przycisk , aby zapisać ustawienie. Na wyświetlaczu zacznie migać napis **DST** (Daylight Saving Time = czas letni) i **ON** lub **OFF**. Następnie należy postępować w następujący sposób:
 - ▷ Naciskając przycisk + , nastawić wymaganą wartość.
 - ▷ Naciskając przycisk , aby zapisać ustawienie.
4. Następnie przeprowadzić następujące ustawienia:

- Właściwa strefa czasowa (w przypadku kontynentu europejskiego wybrać **00**)
 - Format czasu (**24Hr** lub **12Hr**)
 - Godzina
 - Minuty
 - Format daty (miesiąc/dzień lub dzień/miesiąc)
 - Rok
 - Miesiąc
 - Dzień
 - Język (**GER** (niemiecki) > **FRE** (francuski) > **SPA** (hiszpański) > **ITA** (włoski) > **DUT** (holenderski) > **DAN** (duński) > **ENG** (angielski). Język dotyczy wyłącznie wskazania dnia tygodnia).
 - Jednostka miary temperatury (°C lub °F)
 - Jednostka miary ciśnienia powietrza (**HPA** lub **INHg**)
 - Biejąca ciśnienie powietrza
 - Biejąca pogoda (**HPA**)
- ▷ Następnie nacisnąć przycisk , aby zakończyć proces.

Wybór miejsca ustawienia urządzenia

Przestrzegać instrukcji w sekcji „Sposób postępowania w przypadku problemów z odbiorem” w rozdziale „Przygotowanie do użytkowania”.

Ustawianie stacji bazowej

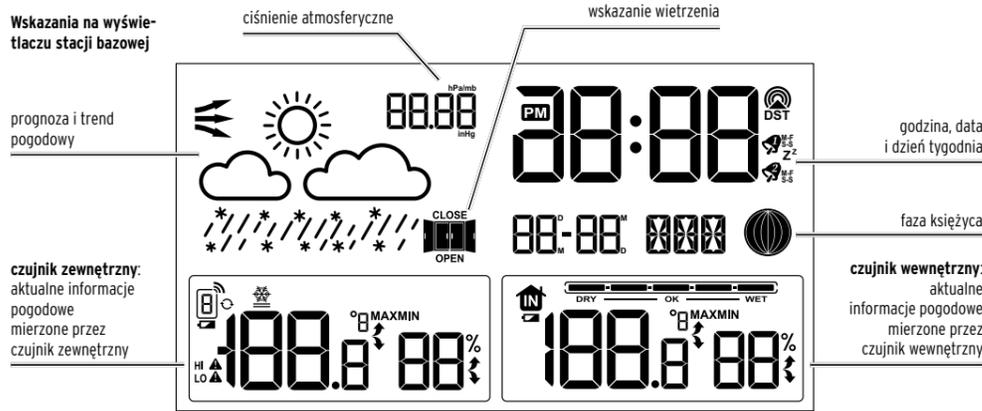
▷ Postawić stację bazową jak najbliżej okna. Z reguły tam odbiór jest najlepszy.

Ustawianie radiowego czujnika zewnętrznego

Z tyłu radiowego czujnika zewnętrznego znajduje się uchwyt do zawieszania.

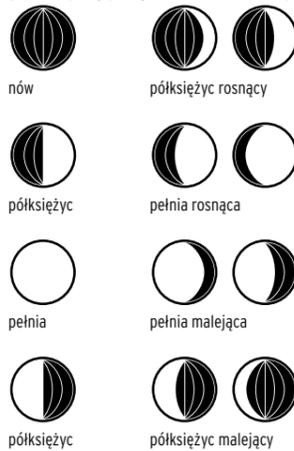
▷ Postawić lub powiesić czujnik zewnętrzny w miejscu, gdzie nie jest wystawiony na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych (deszczu, słońca, wiatru itp.). Dobre są np. miejsca pod daszkiem lub w wiacie garażowej.

Stacja bazowa z przodu: wyświetlacz



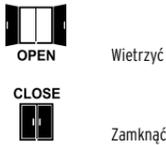
Wskazanie fazy księżyca

Wskazywane fazy księżyca są aktualizowane automatycznie wraz z datą.



Wskazanie wietrzzenia

Urządzenie porównuje wilgotność bezwzględną powietrza we wnętrzu i na zewnątrz oraz oblicza, kiedy należy wietrzyć, a kiedy zostawić okno zamknięte:



Zmierzone najwyższe i najniższe wartości temperatury i wilgotności powietrza

Stacja bazowa zapisuje zmierzone najwyższe i najniższe wartości temperatury i wilgotności powietrza.

▷ Zapisane wartości można wyświetlić, naciskając przycisk **+**. Są one sygnalizowane napisem **MIN** lub **MAX**.

Kasowanie zapisanych wartości

▷ Przytrzymać wciśnięty przycisk **+** około 3 sekundy, aby skasować wszystkie zapisane wartości.

Zapisane wartości są kasowane automatycznie o północy (godzina 0:00).

Budzenie

Nastawianie czasu budzenia

- Nacisnąć przycisk tyle razy, aż u góry z prawej strony wyświetlacza zacznie migać symbol budzenia czasu budzenia (lub) i wyświetli się **AL1** lub **AL2**.
- Ponownie nacisnąć przycisk i przytrzymać około 2 sekundy, aż zacznie migać wskazanie godziny budzenia.
- Za pomocą przycisków **+** i **-** – nastawić żądaną godzinę budzenia.
- Ponownie nacisnąć przycisk . Na wyświetlaczu zacznie migać wskazanie minut czasu budzenia.
- Za pomocą przycisków **+** i **-** – nastawić żądane minuty czasu budzenia.
- Ponownie nacisnąć przycisk . Na wyświetlaczu zaczną migać dni tygodnia (**M-F**, **S-S** lub **M-F S-S**).
- Nastawić za pomocą przycisków **+** i **-** dni tygodnia, w które ma działać budzik.
- Ponownie nacisnąć przycisk . Na wyświetlaczu zacznie migać wskazanie minut dla funkcji powtarzania budzenia (drzemki).
- Nastawić za pomocą przycisków **+** i **-** wymaganą liczbę minut powtórzenia alarmu (funkcja drzemki) od 1 do 30 minut lub wyłączyć ponownie budzenie (**OFF**).
- Następnie nacisnąć przycisk aby zapisać ustawienie.

Włączenie i wyłączenie funkcji budzenia

▷ Nacisnąć przycisk – tyle razy, aż zostanie wyświetlony wymagany symbol budzenia (lub).

Symbol budzenia jest wyświetlany u góry z prawej strony wyświetlacza obok godziny.

Funkcja budzenia jest włączona.

▷ Aby ją dezaktywować, należy nacisnąć **-**, aż symbol budzenia zniknie.

Budzenie

Budzik włączy się o ustawionej porze, a sygnał dźwiękowy będzie się stawał coraz głośniejszy.

Całkowite wyłączenie alarmu budzenia

Aby wyłączyć budzik, wystarczy nacisnąć dowolny przycisk stacji bazowej (oprócz przycisku / **ZZ**).

Funkcja automatycznego wyłączenia

Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, budzik wyłączy się automatycznie po 2 minutach. Po 24 godzinach alarm zostanie wywołany ponownie.

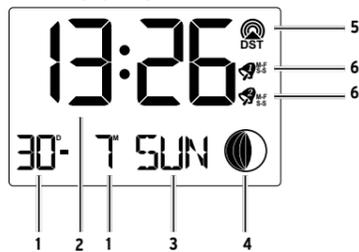
Powtarzanie budzenia (funkcja drzemki)

▷ Nacisnąć 1 raz przycisk / **ZZ**, gdy rozlegnie się sygnał budzenia.

Sygnał budzenia ucichnie, a na wyświetlaczu będą migać symbol budzenia lub i **Z²**. Zgodnie z uprzednio ustawioną długością drzemki nastąpi ponowne włączenie sygnału budzenia. Ten proces może być powtarzany wielokrotnie.

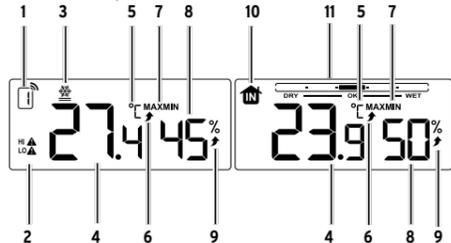
Wskazania na wyświetlaczu stacji bazowej

Wskazanie daty i godziny



- Dzień miesiąca i miesiąc (lub miesiąc i dzień miesiąca)
- Aktualny czas w formacie 12- lub 24-godzinnym
W formacie 12-godzinnym godziny popołudniowe są oznaczone „PM”.
- Aktualny dzień tygodnia
- Bieżąca faza księżyca
- Symbol odbioru sygnału radiowego z nadajnika czasu
Oznaczenie „DST” oznacza czas letni (Daylight Saving Time)
- Budzik jest włączony, więcej informacji w rozdziale „Budzik”

Dane meteorologiczne



Informacje wyświetlane w obszarach **czujnika zewnętrznego** i **czujnika wewnętrznego** są w większości identyczne.

- Sygnał komunikacji radiowej z czujnikiem zewnętrznym
- Alarm temperatury jest aktywny (występuje tylko w obszarze **czujnika zewnętrznego**), patrz „Alarm temperatury”
- Został wywołany alarm mrozowy (zmierzono temperatury poniżej temperatury zamarzania – występuje tylko w obszarze czujnika zewnętrznego), patrz „Alarm mrozowy”
- Temperatura w °C lub °F
- Jednostka temperatury (°C lub °F)
- Trend zmian temperatury, więcej informacji w sekcji „Trend zmian temperatury i wilgotności powietrza”
- Najwyższa (**MAX**) i najniższa (**MIN**) odnotowana temperatura w ciągu dnia (wartości te są automatycznie kasowane codziennie o północy)
- Wilgotność powietrza w procentach
- Trend zmian wilgotności powietrza, więcej informacji w sekcji „Trend zmian temperatury i wilgotności powietrza”
- Obszar **czujnika wewnętrznego**
- Stopień poczucia komfortu

Prognoza i trend pogody

Po przygotowaniu do użytkowania prognoza pogody nie jest dostępna jeszcze przez około 12 godzin, ponieważ stacja pogody potrzebuje czasu, aby zebrać i przeanalizować dane meteorologiczne.

Prognoza pogody wynika z zebranych danych i zmian ciśnienia powietrza, które wystąpiły w tym czasie na podstawie pomiarów.

Prognoza pogody dotyczy obszaru w promieniu 30-50 km wokół stacji pogodowej i dotyczy najbliższych 12-24 godzin.

Dokładność prognozy pogody wynosi około 75%.

Warto porównać ją z prognozą lokalnych służb meteorologicznych. Jeśli ta prognoza różni się od tej ze stacji pogody, miarodajna jest prognoza pogody lokalnych służb meteorologicznych.

słońce



lekkie zachmurzenie



zachmurzenie



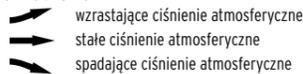
deszcz



lekkie opady śniegu



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



Dwa przykłady:

Prognoza pogody wskazuje „zachmurzenie”, ciśnienie powietrza spada szybko i mocno » prawdopodobieństwo deszczu.

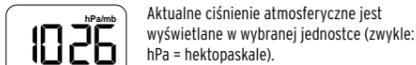
Prognoza pogody wskazuje „zachmurzenie”, ciśnienie powietrza wzrosło przez ostatnie 12 godzin, ale w ciągu ostatnich 3 godzin nieco spadło » prawdopodobieństwo lekkiego zachmurzenia.

Trend temperatury i wilgotności

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



Wskazanie ciśnienia atmosferycznego



Alarm temperatury

Symbol **HI** lub **LO** w lewej dolnej części wyświetlacza w obszarze **czujnika zewnętrznego** sygnalizuje aktywację alarmu temperatury.

Nastawianie temperatur MIN/MAX alarmu temperatury

- Wcisnąć i przytrzymać przycisk przez ok. 2 sekundy, aż na wyświetlaczu zacznie migać górna granica alarmu temperatury **HI** .
- Za pomocą przycisków **+** lub **-** – ustawić dolną granicę alarmu temperatury.
- Nacisnąć przycisk aby zapisać ustawienie. Na wyświetlaczu zacznie migać dolna granica alarmu temperatury **LO** .
- Za pomocą przycisków **+** lub **-** – ustawić dolną granicę alarmu temperatury.
- Nacisnąć przycisk aby zapisać ustawienie.

Włączanie/wyłączenie alarmu temperatury

Alarm temperatury jest aktywowany i dezaktywowany przyciskiem .

▷ Nacisnąć przycisk tyle razy, aż symbol **HI** **LO** lub **HI** **LO** zostanie wyświetlony w lewej dolnej części wyświetlacza w obszarze **czujnika zewnętrznego**.

Alarm temperatury został uaktywniony.

Po osiągnięciu ustawionego zakresu temperatury rozbrzmiewają sygnały akustyczne, miga symbol dolnej granicy alarmu temperatury **HI** lub symbol górnej granicy temperatury **LO** i wskazanie temperatury w obszarze **czujnika zewnętrznego**.

▷ Nacisnąć przycisk aby dezaktywować alarm temperatury.

Symbol **HI** lub **LO** zgaśnie.

Pojedynczy sygnał akustyczny rozbrzmiewa, dopóki zmierzona temperatura będzie wyższa od nastawionej górnej granicy lub niższa od nastawionej dolnej granicy alarmu temperatury.

Alarm mrozowy

Alarm mrozowy dotyczy zakresu temperatur od -1°C do +2,9°C (od +30,2°F do +37,3°F).

Ten symbol wyświetlany jest w górnej części wyświetlacza w obszarze **czujnika zewnętrznego**.

Nawet jeśli symbol alarmu mrozu nie zostanie wyświetlony na wyświetlaczu, podczas występowania temperatur zbliżonych do temperatury zamarzania istnieje zawsze ryzyko przymrozków lub śliskiej nawierzchni. Czujnik zewnętrzny może mierzyć tylko lokalną temperaturę w miejscu jego ustawienia.

Komfort ciepły

Na podstawie temperatury i wilgotności powietrza stacja bazowa analizuje komfort ciepły.

Symbol stopnia poczucia komfortu jest wyświetlany w prawej części wyświetlacza w obszarze **czujnika wewnętrznego** na skali 5-stopniowej.



DRY	<35%
DRY do OK	35-44%
OK	45-65%
OK do WET	66-80%
WET	>80%

Pozostałe funkcje

Podświetlenie wyświetlacza

▷ Nacisnąć przycisk / **ZZ**, aby włączyć podświetlenie wyświetlacza stacji bazowej na ok. 15 sekund.

Czyszczenie

▷ Przetrzeć stację bazową i czujnik zewnętrzny lekko zwilżoną ściereczką.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

Nie można odebrać sygnału czasu DCF77.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolować wybraną lokalizację. • W razie potrzeby uruchomić odbiór sygnału radiowego ręcznie. • Ręcznie nastawić zegar i datę.
Wskazanie temperatury czujnika wydaje się zbyt wysokie.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzić, czy czujnik jest wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
Na wyświetlaczu zamiast wartości temperatury i wilgotności powietrza widnieje H.HH lub L.LL .	<ul style="list-style-type: none"> • Wartości znajdują się powyżej lub poniżej zakresu pomiarowego.
Godzina różni się o 1, 2, 3 itp. godziny od rzeczywistości.	<ul style="list-style-type: none"> • Prawdopodobnie błędnie wybrano strefę czasową. Domyślne ustawienie to 00.
Stacja bazowa nie odbiera sygnału czujnika zewnętrznego.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolować stan baterii w czujniku. • Przybliżyć stację bazową do czujnika lub odwrotnie. • Sprawdzić, czy w przełączniku kanału w czujniku zewnętrznym jest podany taki sam numer, jak u góry w prawej części wyświetlacza w obszarze czujnika zewnętrznego. W razie potrzeby zmienić kanał nadawania, naciskając przycisk CH.

Dane techniczne

Model:	690 300
Stacja bazowa	
Baterie:	2x LR03 (AAA) / 1,5 V (ZnMnO2)
Zakres pomiarowy	
- Temperatura:	od -9,9°C do +50°C (od 14,2°F do 122°F)
- Ciśnienie atmosferyczne:	850 hPa/mb-1100 hPa/mb lub 25,10 inHg-32,48 inHg lub 637,55 mmHg-825,0 mmHg
- Wilgotność powietrza:	od 20% do 95%
Radiowy czujnik zewnętrzny	
Baterie:	2x LR03 (AAA) / 1,5 V (ZnMnO2)
Zakres pomiarowy:	
- Temperatura:	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
- Wilgotność powietrza:	takie same wartości jak w przypadku stacji bazowej
Maks. moc nadawania:	-8,6 dBm
Częstotliwość nadajnika:	433,92 MHz
Zasięg:	ok. 60 m (na otwartym terenie)
Stopień ochrony:	IPX4
Made exclusively for:	Tchibo GmbH Überseering 18 22297 Hamburg Germany www.tchibo.pl

Deklaracja zgodności

Firma Tchibo GmbH niniejszym deklaruje, że w chwili wprowadzenia na rynek niniejszy produkt spełnia podstawowe wymogi i odnośnie przepisów dyrektywy 2014/53/UE oraz 2011/65/UE (RoHS). Pełną deklarację zgodności można znaleźć na stronie www.tchibo.pl/instrukcje po podaniu numeru artykułu **690 300**.

Usuwanie odpadów

Produkt i jego opakowanie zawierają wartościowe materiały, które nadają się 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 oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.

Urządzenia, baterie i akumulatory, 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. Urządzenia elektryczne zawierają substancje niebezpieczne. W przypadku nieprawidłowego przechowywania i usuwania mogą one szkodzić zdrowiu oraz środowisku naturalnemu. Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udzieli Państwu administracja samorządowa. Zużyte baterie i akumulatory należy przekazywać do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki lub też wrzucać je do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami. Przed użyciem należy zakleić taśmą styki baterii/akumulatorów litowych.

Informacje dot. dołączonych baterii

Producent:
CHANGZHOU ANYIDA POWER TECHNOLOGY CO., LTD
No.1 East Road, Louxia Industrial Park, Rulin Town, Jintan District, Changzhou, Jiangsu Province, China (Chiny)

www.anyida-power.com
zoey@anyida-power.com

Trademark: Daily-Max

