

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektroniczna stacja pogody

GT-WS-03s, GT-WS-03w



CE0682

Spis treści

Dane techniczne	Strona 1
Zawartość opakowania	Strona 1
Wprowadzenie	Strona 2-3
Zasady bezpieczeństwa	Strona 4-5
Uwagi dotyczące baterii	Strona 4
Ochrona środowiska	Strona 5
Informacje i wyświetlacze LCD	Strona 6
Stacja pogody	Strona 6
Nadajnik	Strona 6
Oznaczenia części i przegląd	Strona 7-8
Uruchomienie	Strona 8-12
Objaśnienie przycisków	Strona 8-9
Zakładanie baterii	Strona 9-10
Wskaźnik wymiany baterii	Strona 10
Ogólne zasady ustawiania	Strona 10-11
Montaż naścienny	Strona 11
Ustawianie nadajnika	Strona 11-12
Konfigurowanie	Strona 13
Automatyczna funkcja uczenia	Strona 13
Ręczna funkcja uczenia	Strona 13
Ustawienia	Strona 14-19
Ustawianie zegara radiowego	Strona 14-15
Ręczne ustawianie czasu	
ZEGAR 1/Data/Strefa czasowa	Strona 15-16
Ustawianie czasu letniego/zimowego	Strona 16
Korekta wysokości i wybór wskaźnika	Strona 16-17
Ustawianie alarmu temperatury wewnętrznej	Strona 17
Ustawianie alarmu temperatury zewnętrznej	Strona 17-18
Przerywanie alarmu temperaturowego	Strona 18
Ustawianie czasu ZEGARA 2	Strona 18

Spis treści

Ustawianie alarmów czasowych	Strona 18-19
Przerywanie alarmu czasowego	Strona 19
Wskaźniki	Strona 20-25
Wskazanie temperatury i wilgotności powietrza	Strona 20
Wskaźnik trendu	Strona 21
Prognoza pogody	Strona 21-22
Fazy księżyca	Strona 23
Animowana historia temperatury i wilgotności powietrza	Strona 23-24
Wschód słońca, długość dnia słonecznego i zachód słońca	Strona 24
Podświetlenie tła	Strona 24
Regulacja kontrastu wyświetlacza	Strona 25
Czyszczenie i pielęgnacja	Strona 25
Diagnostyka błędów	Strona 26-27
Mapa stref	Strona 28
Deklaracja zgodności	Strona 29
Gwarancja	Strona 30-31
Karta gwarancyjna	Strona 32

Dane techniczne

Odbiornik	GT-WS-03s, GT-WS-03w
Baterie	3 x 1,5 V / LR6 / R6 / AA / UM3
Zakres pomiaru temperatury	- 20°C do + +55°C
Dokładność pomiaru w zakresie pomiarowym	maks. +/- 1°C 0 do 40°C
Rozdzielczość	0,1°C
Zakres pomiaru wilgotności powietrza	25% do 90%
względna wilgotność powietrza	
Dokładność pomiaru	+/- 5%
Rozdzielczość	1%
Nadajnik	WT470
Baterie	2 x 1,5 V / Typ LR6 / R6 / AA / UM3
Zakres pomiaru temperatury	- 30°C do + +70°C
Zakres pomiaru wilgotności powietrza	25% do 90%
	względna wilgotność powietrza
Częstotliwość nadajnika	868 MHz
Zasięg	maks. 100 metrów (na otwartej przestrzeni)
Zmiany techniczne zastrzeżone.	

Zawartość opakowania

- 1 odbiornik GT-WS-03s, GT-WS-03w
- 1 nadajnik WT470
- 5 baterii R6, 1,5V
- 1 torebka z materiałami do montażu (kołki rozporowe, wkręty)
- 1 instrukcja obsługi

Wprowadzenie

Szanowny Kliencie
Gratulujemy zakupu supernowoczesnej, elektronicznej stacji pogody z nadajnikiem.

Nabyłeś wysokiej klasy produkt elektroniczny, który będzie Ci dobrze służył przez wiele lat, dostarczając bardzo dokładnych informacji o pogodzie. Przed przystąpieniem do użytkowania przeczytaj starannie instrukcję obsługi i zachowaj ją, aby móc szybko znaleźć potrzebne informacje w razie problemów i wątpliwości związanych z jego obsługą.

Przekazując produkt innej osobie, oddaj jej także niniejszą instrukcję obsługi.

UWAGA - WAŻNE WSKAZÓWKI

Po rozpakowaniu najpierw włóż baterie do nadajnika a potem do stacji. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi na str. 9 (Uruchomienie). Dlaczego? W ciągu pierwszych dwóch minut stacja szuka nadajnika i aktualizuje dane. Dlatego nadajnik powinien pracować w momencie, gdy stacja zacznie szukać danych.

Synchronizacja czasu DCF Jeżeli stacja pracuje, po 7 minutach zacznie szukać sygnału DCF (pierwsze 6 minut jest potrzebne na odbiór i przetworzenie danych pogodowych). Wyszukiwanie sygnału trwa 10 minut. Jeżeli synchronizacja nie uda się, co 2 godziny ponawiana jest próba odebrania sygnału. W razie trudności z odbiorem spróbuj zmienić pozycję stacji (np. bliżej okna).

Wyszukiwanie można też uruchomić ręcznie, przytrzymując (przez 3 sekundy) wciśnięte przyciski **(1)** i **(7)** (patrz rysunek na stronie 7).

Wprowadzenie

Po pierwszym odebraniu sygnału czasu, stacja aktualizuje czas co 24 godziny, o godzinie 04:03. Po zmianie czasu letniego na zimowy aktualizacja odbywa się o godzinie 4:03. W razie trudności z aktualizacją spróbuj zmienić pozycję stacji (np. bliżej okna).

Wyszukiwanie można też uruchomić ręcznie, przytrzymując (przez 3 sekundy) wciśnięte przyciski **(1)** i **(7)**.

Po inicjalizacji stacja jest synchronizowana z nadajnikiem co minutę. Ciśnienie atmosferyczne jest aktualizowane co 16 minut.

ZASIĘG NADAJNIKA MOŻE BYĆ ZNACZNIE OGRANICZONY PRZEZ PRZESZKODY.

NADAJNIK NALEŻY CHRONIĆ PRZED BEZPOŚREDNIM NASŁONECZNIENIEM.

PROGNOZA POGODY ZACZYNA DZIAŁAĆ PO 12 GODZINACH OD MOMENTU ZAŁOŻENIA BATERII.

Zasady bezpieczeństwa

Uwagi dotyczące baterii

Stacja pogody jest zasilana 3 a nadajnik 2 bateriami typu R6 / AA / UM3 (te baterie są zawarte w zakresie dostawy).

Przechowuj baterie w miejscach niedostępnych dla dzieci.

W razie połknięcia baterii konieczne jest natychmiastowe udzielenie pomocy medycznej.

W razie potrzeby przed założeniem oczyścić styki baterii i urządzenia.

Nie wolno próbować regenerować zużytych baterii przez podgrzewanie lub innymi sposobami. Baterii nie wolno ładować! Niebezpieczeństwo wybuchu!

Baterii nie wolno zwierzać, wrzucać w ogień ani rozbierać.

Unikaj kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W razie kontaktu z elektrolitem odpowiednie miejsca natychmiast spłucz dużą ilością czystej wody i jak najszybciej udaj się do lekarza!

Zużyte baterie należy jak najszybciej wyjąć z urządzenia. Zwiększone niebezpieczeństwo wycieku elektrolitu!

Baterie przyrządu należy zawsze wymieniać w komplecie. Nie używać nowych baterii razem z zużytymi. Nie łączyć w zestawie baterii różnych systemów elektrochemicznych, typów i marek. Nieprzestrzeganie tej zasady może doprowadzić do wyładowania baterii poniżej ich normalnego minimalnego napięcia, co zwiększa ryzyko wycieku elektrolitu. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyjmij baterie.

Zasady bezpieczeństwa

Ochrona środowiska

Zużytych baterii nie wolno wyrzucać razem ze śmieciami domowymi. Każdy użytkownik jest zobowiązany ustawowo do oddawania wszelkich baterii i akumulatorów, niezależnie od tego, czy zawierają one substancje szkodliwe, w punkcie zbiorczym właściwej gminy/dzielnicy lub w punktach handlowych, aby umożliwić ich ekologiczną utylizację. Baterie i akumulatory należy oddawać wyłącznie w stanie rozładowanym!



Po wyeksploatowaniu oddaj urządzenie w punkcie zbiorczym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Nie wyrzucaj go do domowego śmietnika.

Materiały opakowaniowe utylizuj zgodnie z przepisami i zasadami ochrony środowiska.

Stanowią one surowce nadające się do ponownego wykorzystania.

Informacje i wyświetlacze LCD

Stacja pogody

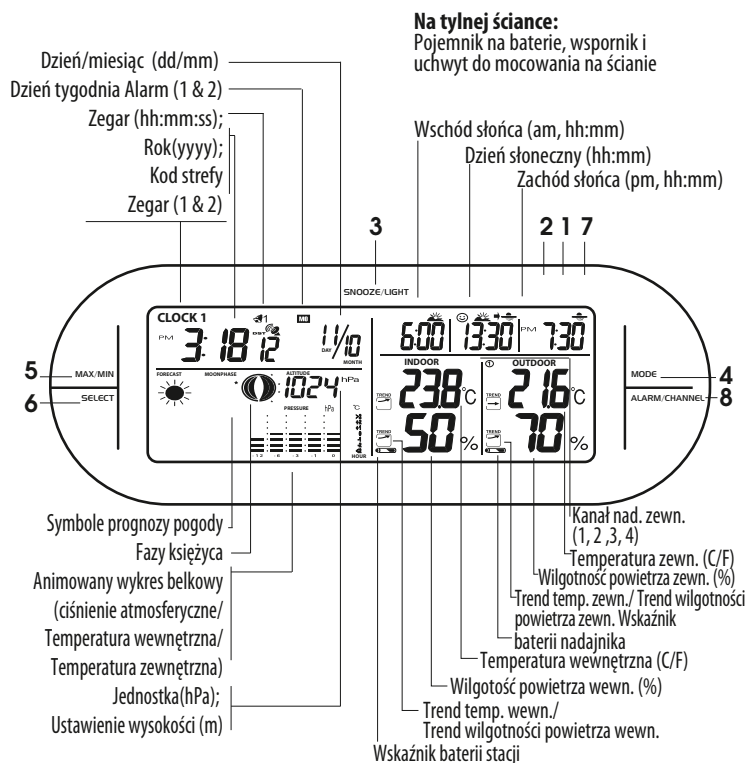
- Dokładny czas dzięki odbiorowi sygnału radiowego DCF-77.
- 12- lub 24-godzinny wskaźnik czasu w dwóch strefach.
- Wskaźnik daty i dnia tygodnia.
- Wskaźnik temperatury wewnętrznej w °C/°F.
- Wskaźnik temperatury zewnętrznej w °C/°F z maks. czterech nadajników usytuowanych w różnych punktach pomiarowych.
- Wskaźnik wilgotności powietrza wewnętrznej i zewnętrznej.
- Wskaźnik minimum/maksimum dla temperatury i wilgotności powietrza.
- Wskaźnik trendu pogody.
- Wskaźnik trendu temperatury.
- Wskaźnik aktualnej i dotychczasowej tendencji ciśnienia atmosferycznego.
- Alarm temperaturowy dla temperatury wewnętrznej i temperatury odbieranej z jednego z czterech nadajników.
- Symbole prognozy pogody.
- 12 wskaźników faz księżyca.
- Wskaźnik czasu wschodu i zachodu słońca.
- Wskaźnik długości dnia słonecznego.
- Wskaźnik wyświetlacza.
- Wskaźnik kontrolny baterii.

Nadajnik

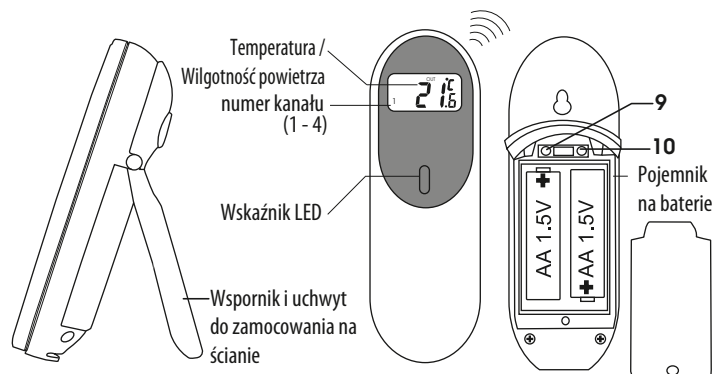
- Wskaźnik temperatury w °C/°F.
- Wskaźnik wilgotności powietrza.
- Wskaźnik kontrolny baterii.
- Zasięg do 100 metrów.

Oznaczenia części i przegląd

Oznaczenia przycisków 1-10 patrz strona 8-9



Oznaczenia części i przegląd



Uruchomienie

Objaśnienie przycisków

1. -: do ręcznego ustawiania zegara, alarmu, daty i roku oraz temperatury alarmu minimum. do zmiany systemu wskaźnika czasu: 12- lub 24-godzinny.
2. +: do ręcznego ustawiania zegara, alarmu, daty i roku oraz temperatury alarmu maksimum. do zmiany jednostki wskaźnik °F lub °C.
3. **Snooze/Light**: do przerywania alarmu i włączania podświetlenia wyświetlacza na ok. 7 sekund.
4. **Mode**: do wybierania różnych wskaźników czasu zegara 1 + 2, alarmu 1 + 2, daty, roku i alarmu temperatury (min/ maks).
5. **Max/Min**: do wyświetlania wartości MAX i MIN.

Uruchomienie

6. **Select:** do ręcznego ustawiania zegara, alarmu, daty i roku oraz wartości temperatury alarmowej; regulacji kontrastu wyświetlacza; zmiany wskaźnika animowanej historii temperatury i ciśnienia atmosferycznego.
 7. **Search:** do uruchamiania procedur wyszukiwania.
 8. **Alarm/Channel:** do włączania/wyłączania alarmu 1+ 2, wybierania nadajników (1 -4), wybierania wartości alarmu temperaturowego, przewijania animowanych wykresów belkowych (ciśnienie atmosferyczne/ temperatura wewnętrzna/temperatura zewnętrzna).
- Przyciski 9 i 10 znajdują się w pojemniku na baterie nadajnika.**
9. **SET:** do wchodzenia w tryb ustawiania i potwierdzania ustawionych wartości.
 10. **C/F:** do zmiany kanałów i kodu domowego (podczas ustawiania) i wybierania wskaźnika w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita.

Zakładanie baterii

Uwaga! Najpierw włóż baterie do nadajnika (patrz też strona 2)!

- W nadajniku dostęp do pojemnika na baterie wymaga zdjęcia wspornika. W tym celu wspornik na górze nadajnika odegnij trochę na bok płaskim wkrętkiem i ściągnij. Następnie otwórz pojemnik na baterie małym wkrętkiem krzyżowym.
 - Pojemnik na baterie w stacji pogody znajduje się w górnej części tylnej ścianki. Wciśnij trochę zatrzask, naciskając we wgłębieniu do chwywania i wyjmij pokrywę pojemnika na baterie.
 - Po włożeniu baterii zamknij z powrotem pojemnik na baterie.
1. Otwórz pojemnik na baterie w stacji pogody i w nadajniku. Do otwarcia pojemnika potrzebny jest mały wkrętek krzyżowy.
Baterie zakładaj zgodnie ze znajdującymi się w pojemniku oznaczeniami biegunów +/-.

Uruchomienie

2. Do pojemnika nadajnika włóż 2 baterie typu LR6/R6/AA/UM3 a do pojemnika stacji pogody 3 baterie. Baterie znajdują się w komplecie urządzenia.
Baterie stacji pogody zakładaj w następującej kolejności.
Najpierw włóż dwie baterie z lewej i prawej strony pojemnika a następnie włóż między nie trzecią baterię.
UWAGA: do tego urządzenia nie używaj akumulatorów ładowalnych. Napięcie tych akumulatorów jest niższe niż napięcie baterii i może nie wystarczyć do zapewnienia odbioru. Używaj tylko markowych baterii alkalicznych.

Wskaźnik wymiany baterii

Symbol baterii na wyświetlaczu stacji pogody informuje o konieczności wymiany baterii. Symbol baterii ukazuje się także na wyświetlaczu LCD nadajnika, kiedy konieczna jest wymiana baterii. Na wyświetlaczu symbol baterii ukazuje się także w trakcie wyświetlania danych o danym nadajniku.

Jeżeli któryś z tych symboli stale miga, trzeba wymienić odpowiednie baterie.

Ogólne zasady ustawiania

Stacja pogody wymienia dane z nadajnikiem na częstotliwości radiowej (868 MHz). Telewizory, komputery, świetlówki i inne urządzenia elektroniczne mogą negatywnie wpływać na odbiór. Odbiór mogą zakłócać także stalowe drzwi lub ramy okienne oraz wyjątkowo szczelne mury. Zwłaszcza niskie temperatury zimą (poniżej 0°C) mogą powodować spadek napięcia baterii w nadajniku i ograniczać zasięg nadawania. Umieść nadajnik możliwie wysoko, w promieniu maks. 100 m i w razie potrzeby zmień jego pozycję. Nadajnik nie może być bezpośrednio nasłoneczniony lub narażony na deszcz.

Uruchomienie

Montaż naścienny

Stałe zamocowanie urządzenia wymaga wprawy w posługiwaniu się narzędziami. Jeżeli nie dysponujesz odpowiednimi narzędziami lub doświadczeniem posługiwaniu się nimi, zwróć się w razie potrzeby do elektrotechnika.

W przypadku stałej instalacji stacji pogody upewnij się, czy w miejscu przewidzianym do montażu nie ma ułożonych pod tynkiem kabli elektrycznych, przewodów gazowych lub wodnych. Podczas wiercenia otworów występuje niebezpieczeństwo przebicia prądowego lub uszkodzenia rur.

Naścienny montaż stacji pogody

Wkręty muszą być usytuowane **poziomo, w odległości 150 mm**. Wkręć dostarczone w komplecie wkręty tak głęboko, aby ich łby wystawały na **ok. 6 mm**.

Stację pogody można zawiesić na wkrętach tylko na zaczepach znajdujących się na tylnej ścianie.

Montaż naścienny nadajnika

Nadajnik można zamocować na ścianie za pomocą zaczepu we wsporniku.

W tym celu wkręć jeden z dostarczonych wkrętów w ścianę tak, aby łeb wkrętu wystawał na ok. 5 mm.

Nadajnik można zawiesić na łbie wkrętu tylko zaczepem znajdującym się na tylnej ścianie wspornika.

Ustawianie nadajnika

- Przy otwartej klapce baterii naciśnij **SET (9)**, aby uruchomić nadajnik.
- Przez 10 sekund będzie migać kod domowy. W tym czasie można wybrać kod domowy (01-15), naciskając przycisk **C/F (10)**.
- Naciśnij **SET (9)**, aby potwierdzić wybrany kod.

Uruchomienie

Wszystkie nadajniki muszą być ustawione na ten sam kod domowy.

- Następnie wskaźnik kanału miga przez ok.10 sekund przy lewej krawędzi wyświetlacza. W tym czasie można wybrać kanał (1-4), naciskając przycisk **C/F (10)**.
- Naciśnij **SET (9)**, aby potwierdzić wybrany kod.
Każdy nadajnik musi być ustawiony na inny kanał.
- Zmień kod domowy, jeżeli Twoja stacja pogody odbiera sygnały z obcych nadajników, pracujących także na częstotliwości 868 MHz. Ustawienia fabryczne kodu domowego = 01 i kanału = 01.

Konfigurowanie Ustawienia

Zamknij starannie klapkę baterii, aby wilgoć nie mogła się dostać do nadajnika.

Automatyczna funkcja uczenia

- Automatyczna funkcja uczenia jest uruchamiana automatycznie po pierwszym włożeniu baterii do stacji pogody i trwa ok. 3 minut.
- W czasie tych trzech minut stacja pogody inicjalizuje się, odbiera kolejno sygnały temperatury i wilgotności powietrza z nadajników.

Wyświetlane są tylko wartości odbieranych nadajników. Ustaw nadajnik w pobliżu stacji pogody aż do zakończenia automatycznej funkcji uczenia. Jeżeli dane nie zostaną poprawnie przekazane, na wyświetlaczu wskaźnik temperatury i wilgotności powietrza wyświetlany jest jako „– – –”. W takim przypadku ponownie uruchom ręcznie funkcję uczenia lub wyjmij na chwilę baterie z nadajnika.

Ręczna funkcja uczenia

Funkcję uczenia można uruchomić ręcznie, np. po zainstalowaniu dodatkowego nadajnika lub po przerwaniu komunikacji radiowej między nadajnikiem i stacją pogody. O tej ostatniej sytuacji świadczy miganie wartości odnośnego kanału (nadajnika).

Ustawienia

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Search (7)** przez co najmniej 3 sekundy.
- Odezwie się sygnał akustyczny, informujący, że został uruchomiony ok. 3-minutowy cykl uczenia.
- Symbol kanału/kanałów zacznie migać, a sygnał dźwiękowy odezwie się po każdym wykryciu nadajnika.
- Będą przemiennie wyświetlane wartości temperatury i wilgotności powietrza odebranego nadajnika.

Automatyczna lub ręczna funkcja uczenia nie może być uruchomiona dopóki miga symbol anteny, co informuje o trwającej synchronizacji czasu i daty.

Ustawianie zegara radiowego

- W stację pogody GT-WS-03s/ GT-WS-03w wbudowany jest zegar radiowy, który w promieniu 1.500 km od Frankfurtu n/Menem odbiera emitowany stamtąd sygnał radiowy DCF77, na podstawie którego automatycznie ustawiany jest czas i data. Gdy stacja pogody odbierze ten sygnał, ręczne ustawienia daty i czasu są kasowane i zastępowane przez odebrane.
- Miganie **symbolu anteny** informuje, że sygnał radiowy DCF77 jest odbierany i analizowany. Dokładne ustawienie może trwać kilka minut, zależnie od siły odbieranego sygnału.
- Po prawidłowym ustawieniu zegara i daty **symbol anteny** przestaje migać.



Ustawienia

- Aby zapewnić dobry odbiór tego sygnału radiowego, nie ustawiaj stacji pogody w pobliżu dużych przedmiotów metalowych lub urządzeń elektrycznych, takich jak telewizory, komputery, monitory itp. **UWAGA:** po 7 minutach od uruchomienia stacja pogody zacznie szukać sygnału DCF (pierwsze 6 minut jest potrzebne na odbiór i przetworzenie danych pogodowych). Wyszukiwanie sygnału trwa 10 minut. Jeżeli synchronizacja nie uda się, co 2 godziny ponawiana jest próba odebrania sygnału. W razie trudności z odbiorem spróbuj zmienić pozycję stacji (np. bliżej okna).
- Aby ręcznie włączyć odbiór sygnału radiowego, naciśnij **Search (7)** i - **(1)** przez ok. 3 sekund, aż odezwie się sygnał dźwiękowy i zacznie migać symbol anteny.

Ręczne ustawianie czasu ZEGAR 1 / Data/ Strefa czasowa

- WSKAZÓWKĄ:** przycisk **Max/Min (5)** można przytrzymać wciśnięty i wykorzystać do szybkiego odliczania naprzód. Naciśnij - **(1)**, aby wybrać wskazanie 12- lub 24-godzinne. Wskaźnik 12-godzinny jest oznaczany w drugiej połowie dnia symbolem PM.
- Przytrzymaj wciśnięty przycisk **Mode (4)** przez 3 sekundy, aby przejść do ręcznego trybu ustawiania czasu.
 - Ukazuje się wskaźnik **CZAS 1** i zaczyna migać wskaźnik godzin.
 - Naciśnij + **(2)** lub - **(1)**, aby ustawić godzinę.
 - Naciśnij **Select (6)**, aby przejść do ustawiania minuty.
 - Naciśnij + **(2)** lub - **(1)**, aby ustawić minutę.
 - Przyciskiem **Snooze/Light (3)** można wyzerować sekundnik (00).
 - Naciśnij **Select (6)**, aby przejść do ustawiania „dnia”.
 - Naciśnij + **(2)** lub - **(1)**, aby ustawić dzień.
 - Dzień tygodnia jest ustawiany automatycznie na podstawie podanej daty.
 - Naciśnij **Select (6)**, aby przejść do ustawiania „miesiąca”.
 - Naciśnij + **(2)** lub - **(1)**, aby ustawić miesiąc.

Ustawienia

- Naciśnij **Select (6)**, aby przejść do ustawiania „roku”.
- Naciśnij + **(2)** lub - **(1)**, aby ustawić rok.
- Naciśnij **Select (6)**, aby przejść do ustawiania strefy czasowej.
- Naciśnij + **(2)** lub - **(1)**, aby ustawić strefę czasową.
 - Kod strefy odpowiadający Twojemu miejscu zamieszkania znajdziesz w tabeli na stronie 28. Po wprowadzeniu kodu strefy aktualizacja wskaźnika może trwać do ok. minuty!
- Aby zakończyć ustawianie, obracaj **Mode (4)** tyle razy, aż przestaną migać wszystkie wskaźniki cyfrowe. Ustawianie kończy się także jeżeli przez minutę nie zostanie wciśnięty żaden przycisk.

Ustawianie czasu letniego/zimowego

- Przytrzymaj wciśnięty przycisk **Mode (4)** przez 3 sekundy, aby przejść do ręcznego trybu ustawiania czasu.
- Naciśnij **Select (6)** aż do przejścia do wprowadzania kodu strefy.
- Naciśnij przycisk **Snooze/Light (3)**, aby zmieniać czas letni na zimowy lub na odwrot.
 - Czas letni jest oznaczany symbolem DST (z ang. Daylight Saving Time).
- Aby zakończyć ustawianie, obracaj **Mode (4)** tyle razy, aż przestaną migać wszystkie wskaźniki cyfrowe. Ustawianie kończy się także jeżeli przez minutę nie zostanie wciśnięty żaden przycisk.

Uwaga! nie wykonuj ustawiania ręcznego między godziną 23:00 i 01:00, ponieważ nie zostanie zmieniona data.

Korekta wysokości i wybór wskaźnika (hPa)

UWAGA: po zmianie położenia wysokościowego stacji pogody (np. przeniesieniu z pierwszego na drugie piętro) można wykonać ręcznie korektę wysokości. W przeciwnym razie ciśnienie atmosferyczne wyznaczone podczas automatycznego konfigurowania nie byłoby prawidłowo wyświetlane.

Ustawienia

- Przytrzymaj wciśnięty przycisk **Mode (4)** przez 3 sekundy, aby przejść do ręcznego trybu ustawiania czasu.
- Naciśnij ponownie Mode (4).
- Naciśnij + **(2)**, aby wyrównać różnicę wysokości do góry.
 - Każde naciśnięcie przycisku zwiększa wysokość o 10 m.
- Naciśnij - **(1)**, aby wyrównać różnicę wysokości do dołu.
 - Każde naciśnięcie przycisku zmniejsza wysokość o 10 m.
- Aby zakończyć ustawianie, obracaj **Mode (4)** tyle razy, aż przestaną migać wszystkie wskaźniki cyfrowe. Ustawianie kończy się także jeżeli przez minutę nie zostanie wciśnięty żaden przycisk.

Ustawianie alarmu temperatury wewnętrznej (WEWNĄTRZ)

- Przytrzymaj wciśnięty przycisk **Mode (4)** przez 3 sekundy, aby przejść do ręcznego trybu ustawiania czasu.
- Naciśnij ponownie 2 razy **Mode (4)**.
 - Pole wskaźnika temperatury wewnętrznej będzie migać, wskazując ustawioną wcześniej wartość alarmu temperatury.
- Naciskaj przyciski + **(2)** lub - **(1)**, aby ustawić temperaturę alarmu.
- Wybierz przyciskiem **Snooze/Light (3)**, czy alarm ma być wyzwalany przy przekroczeniu w górę (symbol ▲) czy przekroczeniu w dół (symbol ▼), czy też ma być wyłączony (brak symbolu).
- Aby zakończyć ustawianie, obracaj **Mode (4)** tyle razy, aż przestaną migać wszystkie wskaźniki cyfrowe. Ustawianie kończy się także jeżeli przez minutę nie zostanie wciśnięty żaden przycisk.

Ustawianie alarmu temperatury zewnętrznej (1 ZEWNĄTRZ)

- Przytrzymaj wciśnięty przycisk **Mode (4)** przez 3 sekundy, aby przejść do ręcznego trybu ustawiania czasu.
- Naciśnij ponownie 4 razy **Mode (4)**.
 - Pole wskaźnika temperatury zewnętrznej będzie migać, wskazując ustawioną wcześniej wartość alarmu temperatury.

Ustawienia

- Procedura ustawiania jak w opisie „**Ustawianie alarmu temperatury wewnętrznej (WEWNĄTRZ)**”.

Ustawianie alarmu temperatury zewnętrznej (2-4 ZEWNĄTRZ)

- Przytrzymaj wciśnięty przycisk **Mode (4)** przez 3 sekundy, aby przejść do ręcznego trybu ustawiania czasu.
- Naciśnij ponownie 4 razy **Mode (4)**.
- Wybierz przyciskiem **Alarm/Channel (8)** pożądany nadajnik (2-4).
- Procedura ustawiania jak w opisie „**Ustawianie alarmu temperatury wewnętrznej (WEWNĄTRZ)**”.

Przerywanie alarmu temperaturowego

- Naciśnij dowolny przycisk na stacji pogody, aby przerwać alarm.
 - Jeżeli przycisk nie zostanie wciśnięty, alarm wyłączy się samoczynnie po minucie i zabrzmie ponownie po 5 minutach.

UWAGA: alarm czasowy i alarm temperaturowy różnią się wyraźnie brzmieniem.

Ustawianie czasu ZEGARA 2

- Naciśnij **Mode (4)**.
 - Ukaże się wskaźnik **CZAS 2**.
- Naciśnij + **(2)** lub - **(1)**, aby ustawić godzinę.
 - Nie można wykonać ustawienia minuty. Ustawienie minut i sekund odpowiada danym z parametru CZAS 1.

Ustawianie alarmów czasowych

UWAGA: dostępne są 2 alarmy czasowe. Możesz ustawić alarm: codzienny, codzienny od poniedziałku do piątku, codzienny od poniedziałku do soboty, na sobotę i niedzielę lub na tydzień.

- Naciskaj **Mode (4)**, aż ukaże się 1 lub 2.
 - Zostanie wyświetlony ustawiony wcześniej czas.

Ustawienia

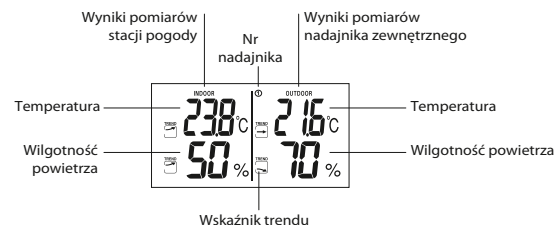
- Naciskaj + **(2)**, aby ustawić godzinę.
- Naciskaj - **(1)**, aby ustawić minutę.
- Przyciskiem **Select (6)** wybierz dni, w których alarm ma być uruchamiany.
- Włącz lub wyłącz alarm w trybie ustawiania **1** lub **2** przyciskiem **Alarm/ Channel (8)**.
 - Wskaźnik wyświetla on lub nie wyświetla żadnego wskazania. Jeżeli alarm jest aktywny (**on**), odpowiedni symbol **1** miga lub (i) **2** jest wyświetlany w czasie zegarowym 1 (CZAS 1).
- Aby powrócić do wskazania aktualnego czasu, naciskaj **Mode (4)** aż ukaże się CZAS 1 lub poczekaj minutę, nie wciskając żadnego przycisku.

Przerywanie alarmu czasowego

- Naciśnij przycisk **Snooze/Light (3)**, aby przerwać alarm na 8 minut.
- Naciśnij dowolny przycisk na stacji pogody, aby zakończyć alarm.
 - Jeżeli przycisk nie zostanie wciśnięty, alarm wyłączy się samoczynnie po minucie.

Wskaźniki

Wskaźniki temperatury i wilgotności powietrza



- Naciśnij + **(2)**, aby zmienić jednostki wskaźnika: °C <-> °F
- Naciskaj **Alarm/Channel (8)**, aby przełączać nadajniki: **1 - 2 - 3 - 4**
- Naciskaj **Max/Min (5)**, aby zmienić wartości: **MIN - MAX** - Aktualna (bez dodatkowego wskaźnika) dla temperatury i wilgotności powietrza.

UWAGA: wartości **MIN** i **MAX** są kasowane automatycznie o godzinie 00:00.

Jeżeli wartości temperatury i wilgotności powietrza wykraczają poza zakres pomiarowy, na wyświetlaczu ukazuje się „**HI** (przekroczone w górę) lub **LO** (przekroczone w dół)”.

	Temperatura	Wilgotność powietrza	Wskazanie
Wewn.	> +55°C	> 95%	HI
Wewn.	< -20°C	< 15%	LO
Zewn.	> +70°C	> 95%	HI
Zewn.	< -30°C	< 15%	LO

Wskaźniki

Wskaźnik trendu

Na podstawie pomiarów temperatury i wilgotności powietrza z ostatniej pół godziny obliczany i wyświetlany jest trend.



Prognoza pogody

Ta supernowoczesna elektroniczna stacja pogody potrafi wykrywać zmiany ciśnienia atmosferycznego i na podstawie zebranych danych z ostatnich godzin opracowywać prognozy pogody na następne 12 do 24 godzin. Prognoza dotyczy obszaru w promieniu ok. 30-50 km wokół stacji pogody.

Słonecznie	Pochmurnie	Deszcz	Śnieg	Ostrzeżenie	Ostrzeżenie

Ostrzeżenie o mrozie: migające płatki śniegu są wyświetlane w zakresie temperatury od +2,9°C do -1,9°C (tylko w kanale 1). Gdy temperatura spadnie poniżej -1,9°C, płatki śniegu są wyświetlane bez migania.

Wskaźniki

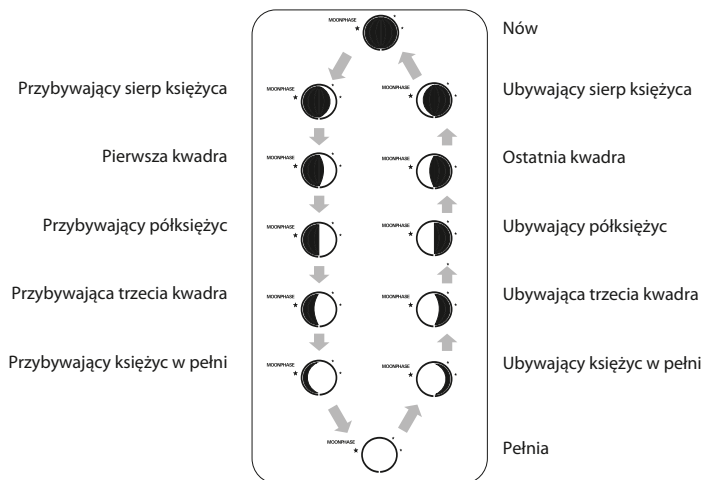
Uwagi dot. prognozy pogody

- Ostrzeżenie o śniegu i mrozie jest generowane tylko na podstawie danych z kanału 1. Jeżeli kanał 1 nie jest wykorzystany, nie będzie generowane ostrzeżenie o śniegu i mrozie.
- Po zainstalowaniu stacji pogody i co najmniej jednego nadajnika, przez ok. 12 godzin dane nie mogą być jeszcze wykorzystywane do prognozowania pogody, ponieważ tyle czasu potrzebuje stacja pogody.
- Wspólną cechą wszystkich prognoz pogody jest to, że nie mogą gwarantować trafności. Trafność prognoz pogody wynosi ok. 75% zależnie od warunków lokalnych, dla których została zaprojektowana stacja pogody.
- Gdy stacja pogody zostanie przeniesiona w miejsce o innej wysokości (na przykład z parteru na 1-sze piętro budynku lub na odwrót) należy wykonać korektę wysokości. **Patrz „Korekta wysokości i wybór wskaźnika (hPa)”.**

Wskaźniki

Fazy księżyca

Fazy Księżyca są aktualizowane automatycznie na podstawie daty.

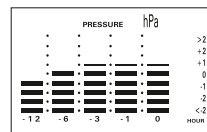


Animowana historia temperatury i wilgotności powietrza

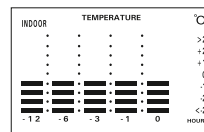
Animowane symbole belkowe pokazują graficznie zmiany temperatury lub ciśnienia atmosferycznego z ostatnich 12 godzin.

- Przyciskiem **Select (6)** wybierz temperaturę wewnętrzną (TEMPERATURA WEWNĘTRZNA), temperaturę zewnętrzną (TEMPERATURA 1-4) i ciśnienie atmosferyczne (CIŚNIENIE ATMOSFERYCZNE).
- Jeżeli wskaźnik został ustawiony na temperaturę zewnętrzną, można wywoływać poszczególne nadajniki przyciskiem **Alarm/Channel (8)**.

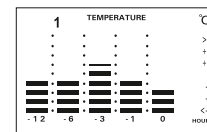
Wskaźniki



Zmiana ciśnienia atmosferycznego



Zmiana temperatury wewnętrznej



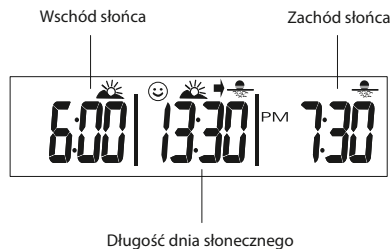
Zmiana temperatury zewnętrznej (kanał)

UWAGA: wyświetlanie jest zależne od wybranych jednostek.

Wschód słońca, długość dnia słonecznego, zachód słońca

Stacja pogody umożliwia wyświetlanie czasu wschodu i zachodu słońca w Twoim miejscu zamieszkania.

UWAGA: emotikon „☺” jest wyświetlany, gdy dni wydłużają się i gaśnie, gdy dni skracają się. Te „dni przesilenia” mogą różnić się w kolejnych latach o ok. +/- 1 dzień.



Podświetlenie tła

- Naciśnij przycisk **Snooze/Light (3)**, aby włączyć podświetlenie wyświetlacza.
- Podświetlenie gaśnie automatycznie po ok. 8 sekundach. Jeżeli w tym czasie zostanie wciśnięty dowolny przycisk, czas podświetlenia przedłuża się o kolejne 8 sekund.

Wskaźniki

Regulacja kontrastu wyświetlacza

- Wciśnij **Mode (4)**.
 - Ukaże się wskaźnik **CZAS 2**.
- Naciśnij **Select (6)**, aby zmienić kontrast wyświetlacza.
 - Regulacja jest 4-stopniowa.
- Aby zakończyć regulację, naciskaj **Mode (4)** aż ukaże się wskaźnik **CZAS 1**.

Czyszczenie i pielęgnacja

Stację pogody można czyścić miękką ściereczką. Ściereczka może być lekko zwilżona z dodatkiem kropli środka do mycia naczyń.

UWAGA: nie używaj ostro działających środków czyszczących, np. emulsji lub proszku do szorowania ani płynów zawierających rozpuszczalniki.

Niewielkie zadrapania można usunąć pastą polerską. Pastę polerską do wyświetlaczy można nabyć w marketach budowlanych lub sklepach z telefonami komórkowymi.

Diagnostyka błędów

Problem

Nie można odebrać sygnału czasu DCF77.

Wskazanie temperatury na nadajniku nie zgadza się ze wskazaniem na odbiorniku.

Dane o temperaturze z nadajnika wydają się za wysokie.

Stacja pogody nie odbiera sygnałów z nadajnika lub miga.

Rozwiązanie

Nie ustawiaj stacji pogody w pobliżu urządzeń elektrycznych. Uruchom ręcznie odbiór sygnału radiowego (patrz strona 15).

Upewnij się, czy sygnał nadajnika jest odbierany. Zsynchronizuj ręcznie połączenie radiowe, naciskając na 3 sekundy przycisk Search (7). W sąsiedztwie ktoś używa tej samej częstotliwości – zmień kod domowy (strona 12).

Sprawdź, czy nadajnik nie jest bezpośrednio nasłoneczniony.

Powtórz procedurę ręcznego programowania (patrz strona 13-14). Temperatura zewnętrzna nie może być niższa niż -30°C. Upewnij się, czy w pobliżu nadajnika lub stacji pogody nie ma źródeł zakłóceń elektrycznych. Sprawdź stan baterii w nadajniku. Przenieś stację pogody bliżej do nadajnika lub na odwrót.

Diagnostyka błędów

Problem

Brak prognozy pogody

Rozwiązanie

Sprawdź, czy odpowiedni nadajnik jest ustawiony na kanał 1. Od uruchomienia stacji pogody lub wymiany baterii minęło mniej niż 12 godzin.

Nieprawidłowa godzina wschodu/zachodu słońca.

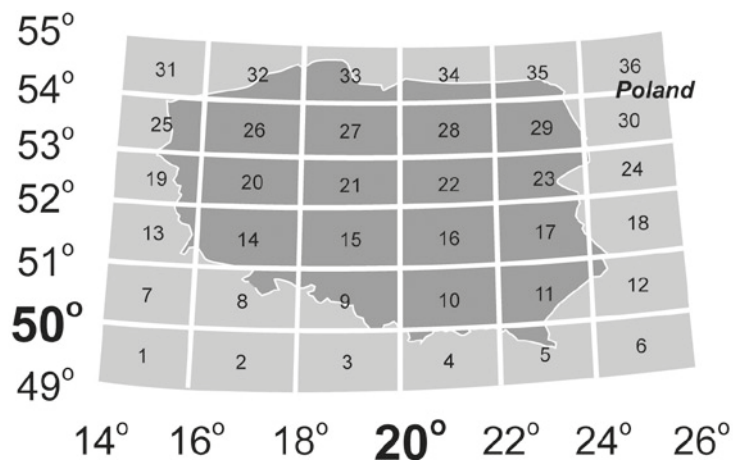
Nieprawidłowo ustawiony kod strefowy. Swoją lokalizację znajdziesz na mapie stref (strona 28). Czas letni nie został włączony lub wyłączony (patrz strona 16).

Wskaźnik nieczytelny lub funkcja niejasna.

Wyjmij baterie ze stacji pogody i włóż je z powrotem. Zwiększ kontrast wyświetlacza (strona 25).

Mapa stref

Do miejsca zamieszkania na mapie przypisane są kody strefowe. Użyj tych kodów do programowania wg opisu na stronie 16.



Deklaracja zgodności

Oświadczamy, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi odnośnymi przepisami Dyrektywy 1999/5/EG.

Kompletną deklarację zgodności można znaleźć w Internecie pod adresem **www.gt-support.de**.

WARUNKI GWARANCYJNE

INFORMACJE OGÓLNE

MODEL: Elektroniczna stacja pogody, GT-WS-03s, GT-WS-03w

SZANOWNY KLIENCIE,

Nasze produkty podlegają surowej kontroli jakości. Jeżeli pomimo tego niniejsze urządzenie posiada wady, chcielibyśmy wyrazić ubolewanie. Prosimy wówczas o zwrócenie się do naszego serwisu, adresy umieszczono poniżej. Jesteśmy do Państwa dyspozycji pod poniżej wymienionym numerem telefonu linii Obsługi Klienta. Przed odesłaniem uszkodzonego urządzenia, prosimy skontaktować się telefonicznie z naszym centrum serwisowym, w celu przyspieszenia realizacji reklamacji.

Okres gwarancji wynosi 3 lata od dnia zakupu urządzenia.

Prosimy przechowywać paragon kasowy jako dowód dokonania zakupu.

Dla dochodzenia roszczeń gwarancyjnych obowiązują następujące zapisy, które jednocześnie nie ograniczają Państwa praw ustawowych z tego tytułu:

- Roszczeń gwarancyjnych można dochodzić tylko i wyłącznie podczas 3 lat od daty zakupu urządzenia. Usługi świadczone w ramach gwarancji są ograniczone do usuwania wad materiałowych oraz do usuwania wad fabrycznych, ewentualnie do wymiany urządzenia. Usługi świadczone w ramach gwarancji są bezpłatne.
- Roszczeń gwarancyjnych należy dochodzić niezwłocznie po stwierdzeniu wady urządzenia.
Dochodzenie roszczeń gwarancyjnych po upływie okresu gwarancyjnego nie jest możliwe, chyba że roszczenia gwarancyjne zostaną zgłoszone w trakcie 2 tygodni od dnia upływu okresu gwarancyjnego.

WARUNKI GWARANCYJNE

ZWROT

MODEL: Elektroniczna stacja pogody, GT-WS-03s, GT-WS-03w

Prosimy przesłać uszkodzone urządzenie z załączeniem karty gwarancyjnej oraz paragonu kasowego, na koszt odbiorcy, na następujący adres serwisu:

WHI-Service
Globaltronics GmbH & Co. KG
Domstraße 19, D-20095 Hamburg
Telefon: 00800 – 2804 2804 (bezpłatny)

Jeżeli uszkodzenie będzie objęte naszym świadczeniem gwarancyjnym, wówczas otrzymają państwo naprawione urządzenie lub też nowe urządzenie. Wraz z naprawą lub wymianą urządzenia nie rozpoczyna się nowy okres gwarancji. Nadal obowiązywać będzie okres gwarancji, wynoszący 3 lata od dnia zakupu urządzenia.

Prosimy zwrócić uwagę, iż gwarancja nie obowiązuje w przypadku nadużycia lub nieprawidłowej obsługi urządzenia, w przypadku nieprzestrzegania środków ostrożności obowiązujących dla tego urządzenia, w przypadku użycia siły, szkód wynikłych z tytułu działania siły wyższej lub też w przypadku próby naprawy urządzenia nie przez nasz autoryzowany serwis obsługi.

W przypadku konieczności dokonania naprawy, urządzenie należy wysłać do serwisu, pamiętając o odpowiednim zapakowaniu i zabezpieczeniu urządzenia. Firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody, które powstaną w wyniku transportu.

Uszkodzenia urządzenia, które nie są objęte gwarancją (lub też które już nie są nią objęte), uszkodzenia po upływie okresu gwarancji lub uszkodzenia, w wyniku których gwarancja wygasła, usuwamy odpłatnie. W tym celu prosimy o wysłanie urządzenia na adres naszego serwisu.

KARTA GWARANCYJNA

Należy starannie wypełnić kartę gwarancyjną oraz wysłać ją koniecznie razem z urządzeniem i paragonem kasowym. Karta zachowuje ważność przez okres 3 lat od daty sprzedaży/data stempla pocztowego.

MODEL: Elektroniczna stacja pogody, GT-WS-03s, GT-WS-03w

Informacje o usterekach: _____

Zakupu dokonano w (należy załączyć paragon kasowy): _____

WHI-Service
Globaltronics GmbH & Co. KG
Domstraße 19, D-20095 Hamburg
Telefon: 00800 – 2804 2804 (bezpłatny)

Nabywca:

Nazwisko i imię: _____

Kod pocztowy, miejscowość: _____

Ulica: _____

Telefon: _____

Podpis: _____

