

Elektroniczna stacja pogodowa sterowana radiowo



- Instrukcja obsługi
- Gwarancja

Stacja bazowa:

GT-WS-16v

GT-WS-16h

Czujnik radiowy:

GT-WT-02



SPIS TREŚCI

Bezpieczeństwo	5
Zakres dostawy	10
Funkcje elektronicznej stacji pogodowej	11
Stacja pogodowa w skrócie	13
Uruchomienie	18
Czujnik radiowy	18
Stacja bazowa	20
Ustawianie ciśnienia atmosferycznego	21
O sygnale czasu	23
Ogólne informacje	23
Uruchamianie odbioru sygnału radiowego	24
Ręczne ustawianie czasu i daty	25
Ręczne uruchamianie odbioru sygnału radiowego	27
Wybór miejsca	28
Wskaźniki na wyświetlaczu	32
Stacja	32
Czujnik radiowy	34

SPIS TREŚCI

Funkcje czasu	35
Czas i data	35
Funkcja budzenia	36
Włączanie/wyłączanie funkcji budzenia	36
Parametry pogody	38
Temperatura i wilgotność powietrza	38
Trend pogody	42
Ciśnienie	42
Prognoza pogody	43
Fazy księżyca	47
Włączanie	48
Podświetlenie tła i funkcja budzenia	48
Pozostałe funkcje	52
Wskaźnik wymiany baterii	52
Zmiana jednostki pomiaru temperatury	53
Reset stacji pogodowej	53
Wyświetlanie czasu w innej strefie czasowej	54

SPIS TREŚCI

Usterki i sposób ich rozwiązania	56
Czyszczenie	58
Dane techniczne	58
Deklaracja zgodności	60
Utylizacja	61
Warunki gwarancyjne	62
Karta gwarancyjna	65

Proszę pamiętać, że w radiowej stacji pogodowej ze względu na sposób realizacji barwnej niektórych elementów zastosowano odwrócenie kolorów z białymi czcionkami na ciemnym tle.

Wszystkie opisy, symbole i wartości pomiarowe odpowiadają aktywnym, podświetlonym elementom, które przy tym układzie wyświetlacza są wyświetlane w kolorze białym.

Jednak w niniejszej instrukcji obsługi wszystkie aktywne elementy, a więc wszystkie opisy, symbole i wartości pomiarowe są generalnie przedstawione dla lepszej czytelności i przejrzystości jako czarne na białym tle. Wyjątkiem jest przedstawienie faz Księżyca, które pod względem kolorów odpowiada zarówno w instrukcji obsługi, jak i na wyświetlaczu urządzenia faktycznemu wyglądowi Księżyca podczas poszczególnych faz.

Bezpieczeństwo



Przeczytaj uważnie poniższe wskazówki i zachowaj instrukcję obsługi, aby w razie potrzeby móc do niej zajrzeć później. Przekazując artykuł innym osobom, przekaz im także niniejszą instrukcję obsługi.

- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby z ograniczoną sprawnością psychiczną, zmysłową lub umysłową lub nie posiadające doświadczenia i/lub wiedzy, jeżeli będą one przy tym nadzorowane lub zostaną pouczone o zasadach bezpiecznego używania urządzenia oraz zrozumieją związane z tym zagrożenia.
- Urządzenie i adapter sieciowy należy chronić przed dziećmi w wieku do 8 lat.
- Czyszczenie i konserwacja przewidziana dla użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci w wieku poniżej 8 lat, chyba że będą one przy tym nadzorowane.
- Należy pilnować, aby dzieci nie używały urządzenia do zabawy.

- Nigdy nie zanurzaj radiowej stacji pogody ani adaptera sieciowego w wodzie ani w innych cieczach. Niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego! Nie używaj stacji bazowej radiowej stacji pogody w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł wilgoci, np. umywalki.
- Używaj tylko adaptera sieciowego dostarczonego w komplecie. Może on być używany tylko w suchych wnętrzach i musi być zabezpieczony przed we wilgocią.
- Kabla adaptera sieciowego nie wolno wymieniać. W razie uszkodzenia kabla lub adaptera sieciowego należy go wyłomować i zastąpić adapterem sieciowym tego samego typu.

Przeznaczenie

Stacja pogodowa, składająca się ze stacji bazowej i czujnika radiowego wyświetla różne parametry pogody (ciśnienie atmosferyczne, wilgotność, temperaturę itd.) w najbliższym jej otoczeniu. Na podstawie zmierzonych parametrów stacja opracowuje prognozę pogody.

Poza tym stacja pogodowa wyświetla datę, czas zegarowy i fazy księżyca oraz ma dodatkowo funkcję budzenia.

Stacja nie nadaje się do profesjonalnego prognozowania pogody i pomiarów parametrów pogody.

Niebezpieczeństwo dla dzieci i innych osób

- Połknięcie baterii grozi śmiercią. Dlatego przechowuj stację meteo, czujnik radiowy i baterie w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. W razie połknięcia baterii konieczna jest natychmiastowa pomoc lekarza.
- Dopilnuj, aby dzieci nie miały dostępu do opakowań ani do należących do zakresu dostawy drobnych części. Połknięcie tych materiałów grozi uduszeniem.

Zagrożenia związane z energią elektryczną (przy zasilaniu z adaptera sieciowego)

- Podłączaj urządzenie tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazda sieciowego z zestykiem ochronnym, którego napięcie jest zgodne z „Danymi technicznymi”.
- Dopilnuj, aby zapewniony był dobry dostęp do gniazda tak, aby w razie potrzeby można było szybko wyciągnąć adapter sieciowy.

- Nie używaj radiowej stacji pogody, gdy uszkodzony jest adapter sieciowy lub kabel sieciowy.
- Nie osłaniaj adaptera sieciowego zasłonami, gazetami itd. i zapewnij jego dobrą wentylację. Adapter sieciowy może być gorący.
- Przed podłączeniem zawsze odwijaj całą długość kabla adaptera sieciowego. Dopilnuj, aby kabel nie mógł zostać uszkodzony przez ostre krawędzie lub gorące przedmioty.
- Wyciągnij adapter z gniazda sieciowego.
 - przed przystąpieniem do czyszczenia radiowej stacji pogody,
 - w razie wystąpienia wyraźnego zakłócenia w czasie pracy,
 - w czasie burzy.
 - Zawsze ciągnij za wtyczkę a nie za kabel.
- Nie wolno wykonywać żadnych zmian w produkcie ani w kablu zasilającym. Zlecaj wykonanie napraw tylko specjalistycznemu warsztatowi, ponieważ niefachowo wykonane naprawy stwarzają zagrożenie dla użytkownika. Ponadto uwzględnij załączone warunki gwarancji.

Niebezpieczeństwo obrażeń

- Uwaga! Niebezpieczeństwo wybuchu w razie nieprawidłowego obchodzenia się z bateriami. Baterii nie wolno ładować, reaktywować innymi środkami, rozbierać, wrzucać w ogień ani zwierać.
- Unikaj kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W razie kontaktu z elektrolitem natychmiast spłucz go czystą wodą i niezwłocznie udaj się do lekarza.

Uwaga - szkody materialne

- Chronić stację bazową i czujnik radiowy przed kurzem, uderzeniami, skrajnymi temperaturami i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- Chronić stację bazową przed wilgocią. Ustawiaj stację bazową wyłącznie w suchym, zamkniętym pomieszczeniu.
- Czujnik radiowy jest zabezpieczony przed wilgocią, musi być jednak zabezpieczony przed bezpośrednim zamoczeniem, np. przez deszcz.
- Wyjmuj baterie ze stacji bazowej i czujnika radiowego po ich zużyciu lub gdy stacja pogodowa nie będzie używana przez dłuższy czas. W ten sposób unikniesz szkód, jakie może spowodować wyciek elektrolitu.
- Nie narażaj baterii na działanie skrajnych warunków, np. nie kładź na grzejnikach i unikaj miejsc narażonych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne. Zwiększone niebezpieczeństwo wycieku elektrolitu!

- W razie potrzeby przed założeniem oczyść styki baterii i urządzenia.
- Baterie stacji bazowej lub czujnika radiowego wymieniaj zawsze w komplecie.
- Używaj tylko baterii tego samego typu – nie mieszaj różnych typów ani baterii używanych z nowymi.
- Nie zmieniaj urządzenia. Wykonanie napraw powierzaj zawsze specjalistycznemu warsztatowi i przestrzegaj warunków gwarancji.
- Do czyszczenia stacji pogodowej nie używaj szorujących środków czyszczących itp. Może to doprowadzić do zadrapania powierzchni.

Zakres dostawy

- stacja pogodowa, złożona ze stacji bazowej i czujnika radiowego
- 2 baterie typu LR6 (AA) / 1,5 V  (do stacji bazowej)
- 2 baterie typu LR03 (AAA) / 1,5 V  (do czujnika radiowego)
- Adapter sieciowy do stacji bazowej, typ HYND-0360100EUA
- Instrukcja obsługi z gwarancją

Funkcje elektronicznej stacji pogodowej

Stacja pogodowa

- Wyświetlacz kolorowy wysokiej rozdzielczości
- Dokładny czas dzięki odbiorowi sygnału radiowego
- 12- lub 24-godzinny wskaźnik czasu w dwóch strefach
- Wskaźnik daty i dnia tygodnia
- 2 czasy budzenia z powtórzeniem (Snooze)
- Wskaźnik temperatury wewnętrznej w °C/°F
- Wskaźnik temperatury zewnętrznej w °C / °F mierzonej na maks. trzech czujnikach w różnych punktach pomiarowych
- Wskaźnik wilgotności powietrza wewnętrznego i zewnętrznego
- Wskaźnik minimum/maksimum dla temperatury wilgotności powietrza i ciśnienia atmosferycznego
- Wskaźnik trendu pogody i trendu temperatury
- Wskaźnik aktualnej i dotychczasowej tendencji ciśnienia atmosferycznego
- Symbole prognozy pogody

- Wskaźnik faz księżyca
- Wskaźnik kontrolny baterii

Czujnik

- Wskaźnik temperatury w °C/°F
- Wskaźnik wilgotności powietrza
- Wskaźnik kanału radiowego
- Zasięg do 100 metrów (na wolnej przestrzeni)

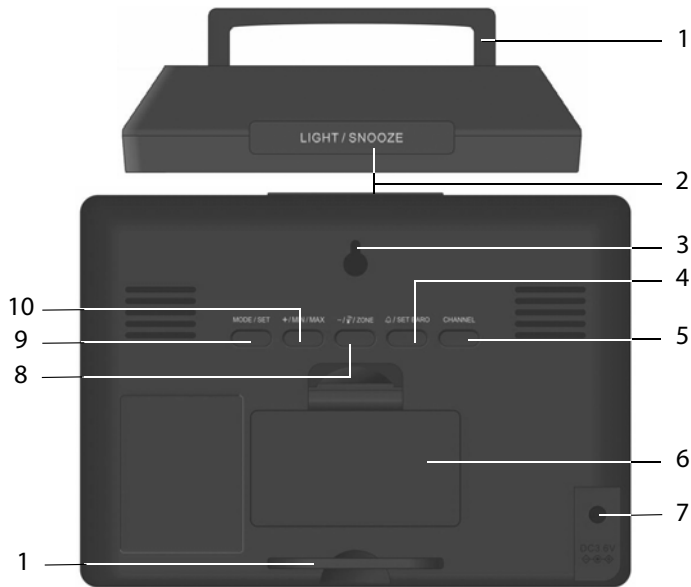
Stacja pogodowa w skrócie

Stacja bazowa - widok z przodu i z góry



wyświetlacz,
patrz strona 32

Stacja bazowa - widok z boku

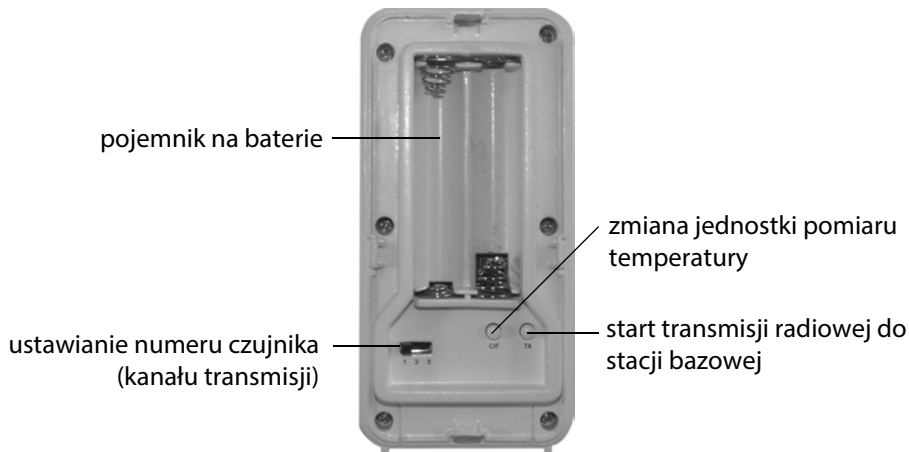


Elementy obsługowe i części stacji bazowej (z tyu)

1	Wyciągana podstawka
2	Przycisk LIGHT / SNOOZE • włącza podświetlenie wyświetlacza • uaktywnia funkcję dobudzania (Snooze)
3	Zaczep do zawieszania
4	Przycisk  /SET BARO • Włączanie i wyłączanie funkcji budzenia • uaktywnianie trybu ustawiania ciśnienia atmosferycznego
5	Przycisk CHANNEL • wyświetlanie parametrów meteo z różnych czujników radiowych • rozłączanie/przywracanie połączenia z czujnikami radiowymi
6	Pojemnik na baterie
7	Gniazdo przyłączeniowe do adaptera sieciowego (w drugim modelu gniazdo przyłączeniowe znajduje się po przeciwnej stronie)

8	Przycisk -/📶/ZONE • ustawianie wartości (zmniejszanie) • wyłączanie/ręczne przywracanie odbioru radiowego sygnału czasu • Wyświetlanie czasu zegarowego drugiej strefy czasowej
9	Przycisk MODE/SET • uaktywnianie trybu ustawiania • zapisywanie do pamięci wykonanych ustawień
10	Przycisk + /MIN/MAX • ustawianie wartości (zwiększanie) • wyświetlanie zapisanych danych MIN i MAX

Czujnik radiowy



Uruchomienie



- Wykonaj czynności w podanej kolejności, wkładając najpierw baterie do czujnika radiowego. Tylko wówczas będzie zapewnione niezawodne działanie stacji pogody.
 - Ściągnij folię z wyświetlacza
-

Czujnik radiowy



1. Zdejmij osłonę pojemnika na baterię na tylnej ścianie czujnika radiowego.
2. Włóż 2 baterie typu LR03 (AAA) / 1,5 V wg rysunku umieszczonego na dnie pojemnika na baterie.
Zachowaj prawidłową biegunowość baterii (+/-).
3. Załóż powrotem osłonę pojemnika na baterię.



- Nie używaj akumulatorów, ponieważ ich napięcie jest za niskie (tylko 1,2 V zamiast 1,5 V). Wpływa to między innymi na dokładność pomiaru.
- W miarę możliwości zamiast baterii cynkowo-węglowych używaj baterii alkalicznych. Baterie alkaliczne mają dłuższą trwałość, zwłaszcza przy niższych temperaturach otoczenia.

Wykorzystanie innych funkcji czujników

Stacja pogodowa jest dostarczana z jednym czujnikiem radiowym. Stacja pogodowa może współpracować z maksymalnie trzema czujnikami radiowymi. Dodatkowe funkcje czujników są dostępne w naszym serwisie. Adresy są podane na karcie gwarancyjnej.

- Czujniki radiowe mogą być umieszczone w różnych pomieszczeniach lub na wolnym powietrzu.
- Każdemu czujnikowi należy przydzielić osobny numer (numer czujnika = numer kanału transmisji) (1 do 3).
- Ostrzeżenie przed śniegiem i mrozem jest generowane przez stację meteo na podstawie parametrów tylko czujnika o najniższym numerze (standardowo 1). Jeżeli tylko jeden czujnik jest podłączony do kanału 1, 2 lub 3, wskaźnik działa na wszystkich 3 kanałach.

Procedura:

1. Zdejmij osłonę pojemnika na baterię na tylnej ścianie czujników radiowych.
2. Przełącznikami suwakowymi ustaw osobny numer dla każdego czujnika.
3. Załóż z powrotem osłony pojemników na baterię na czujniki radiowe.

Stacja bazowa

Stacja pogody może być zasilana z adaptera sieciowego lub z baterii.

Gdy radiowa stacja pogody jest podłączona do gniazda sieciowego, jest ona zasilana z sieci nawet, gdy do urządzenia są założone baterie. Wyjmij rozładowane baterie z pojemnika na baterie, ponieważ może z nich wyciekać elektrolit.

Zasilanie sieciowe



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Do zasilania sieciowego używaj tylko adaptera sieciowego, dostarczonego wraz z urządzeniem.

-
1. Włóż wtyczkę dostarczonego w komplecie adaptera sieciowego do gniazda stacji bazowej.

2. Włóż adapter sieciowy do gniazda sieciowego o napięciu zgodnym z „Danymi technicznymi”.
3. Poczekaj ok. 30 minut. Tyle czasu potrzebuje stacja bazowa, aby zebrać parametry pogody i sygnały radiowe nadajnika sygnału czasu.

Zasilanie z baterii

1. Rozłóż pokrywkę pojemnika na baterie.
2. Włóż 2 baterie typu LR6 (AA) / 1,5 V wg rysunku umieszczonego na dnie pojemnika na baterie. Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość (+/-).
3. Załóż na miejsce pokrywkę pojemnika na baterie i złóż ją.
4. Poczekaj ok. 30 minut. Tyle czasu potrzebuje stacja bazowa, aby zebrać parametry pogody i sygnały radiowe nadajnika sygnału czasu.

Ustawianie ciśnienia atmosferycznego

Ciśnienie atmosferyczne zależy od wysokości geograficznej, w górach ciśnienie atmosferyczne jest niższe niż na nizinach. Aby ciśnienie atmosferyczne podawane przez serwisy meteorologiczne było porównywalne, jest podawane po przeliczeniu na poziom morza (punkt zerowy normalny).

Dlatego prawidłowe działanie stacji pogodowej wymaga wprowadzenia aktualnego ciśnienia atmosferycznego miejsca użytkowania stacji. Informacje na ten temat można znaleźć w Internecie lub uzyskać w urzędach lokalnych w Twoim mieście lub gminie. Po jednokrotnym wprowadzeniu aktualnego ciśnienia atmosferycznego (odniesionego do punktu zerowego normalnego) do stacji pogodowej, stacja będzie zawsze pokazywać lokalne ciśnienie atmosferyczne przeliczone na punkt zerowy normalny.

1. Przytrzymaj wciśnięty przycisk  **/SET BARO.**, aż zacznie migać sekcja wyświetlacza wskazująca ciśnienie atmosferyczne.
2. Przyciskami **-/  /ZONE** lub **+ /MIN/MAX** ustaw ciśnienie atmosferyczne. Kieruj się przy tym wskazaniem na wyświetlaczu.
3. Na zakończenie jeszcze raz naciśnij przycisk  **/SET BARO.**



Jeżeli przytrzymasz wciśnięty przycisk **-/  /ZONE** lub **+ /MIN/MAX**, wyświetlane wartości będą przewijane szybciej.

O sygnale czasu

Ogólne informacje

Zegar radiowy zintegrowany ze stacją meteo odbiera sygnały radiowe z nadajnika sygnału czasu DCF77. Nadajnik ten emituje na częstotliwości 77,5 kHz dokładny urzędowy czas dla Republiki Federalnej Niemiec.

Nadajnik znajduje się w Mainflingen koło Frankfurtu nad Menem a jego sygnał dociera w promieniu do 2000 km do większości sterowanych radiowo zegarów Europy Zachodniej.

Gdy tylko stacja bazowa otrzyma zasilanie z baterii, przełącza się na odbiór i szuka sygnału nadajnika DCF77. Jeżeli sygnał czasu jest odbierany z dostateczną siłą przez wbudowaną w budzik radiowy ferrytową antenę prętową, na wyświetlaczu wyświetlana jest data i czas.

Stacja bazowa włącza się kilka razy w ciągu dnia i synchronizuje czas własnego zegara z sygnałem radiowym z nadajnika DCF77. W razie braku odbioru, np. w czasie silnej burzy, urządzenie nadal działa precyzyjnie i przełącza się na odbiór automatycznie w kolejnym zaprogramowanym czasie.

Uruchamianie odbioru sygnału radiowego

Jeżeli w stacji bazowej są założone baterie, przez krótką chwilę wyświetlane są wszystkie wskaźniki. Ponadto wyświetlacz jest na chwilę podświetlany i rozlega się sygnał akustyczny.



Następnie urządzenie przełącza się na odbiór, przy czym wyświetlana liczba falek informuje o jakości odbioru: im więcej falek na wyświetlaczu, tym lepszy odbiór.

Po odebraniu sygnału o wystarczającej sile na wyświetlaczu wyświetlane są odpowiednie dane a symbol wieży radiowej jest wyświetlany stale. Proces ten może potrwać kilka minut.

Od tego czasu stacja pogodowa będzie automatycznie włączać się na odbiór kilka razy dziennie i porównywać wyświetlany czas z sygnałem czasu odbieranym z nadajnika.

Jeżeli nie został odebrany odpowiednio mocny sygnał, stacja bazowa przerywa odbiór i znika symbol wieży radiowej. Procedura odbioru jest uruchamiana ponownie w późniejszym czasie.

W takim przypadku zegar chodzi dalej, zaczynając od czasu startowego „00:00”.

- Sprawdź najpierw, czy stacja bazowa jest ustawiona w odpowiednim miejscu, patrz strona 28.
- Procedurę odbioru można ponownie uruchomić ręcznie, patrz strona 27 lub

- poczekać aż stacja bazowa sama automatycznie ponownie przełączy się na odbiór. Odbiór jest na ogół lepszy w godzinach nocnych.
- Jeżeli w Twojej lokalizacji odbiór jest niemożliwy, czas i datę można ustawić ręcznie, patrz następny rozdział.

Ręczne ustawianie czasu i daty

1. Przytrzymaj wciśnięty przycisk **MODE/SET** aż na wyświetlaczu zaczną migać wskaźnik roku.
2. Przyciskami **+ / MIN / MAX** lub **- /  / ZONE** ustaw rok.
3. Naciśnij przycisk **MODE/SET**, aby zapisać ustawienie w pamięci. Na wyświetlaczu zaczną migać wskaźnik miesiąca.
4. Przyciskami **+ / MIN / MAX** lub **- /  / ZONE** ustaw miesiąc.
5. Naciśnij przycisk **MODE/SET**, aby zapisać ustawienie w pamięci. Na wyświetlaczu zaczną migać wskaźnik daty.
6. Przyciskami **+ / MIN / MAX** lub **- /  / ZONE** ustaw dzień.
7. Naciśnij przycisk **MODE/SET**, aby zapisać ustawienie w pamięci. Na wyświetlaczu zaczną migać wskaźnik godziny.
8. Przyciskami **+ / MIN / MAX** lub **- /  / ZONE** ustaw godzinę.

9. Naciśnij przycisk **MODE/SET**, aby zapisać ustawienie w pamięci. Na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik minut.
10. Przyciskami **+ / MIN / MAX** lub **- /  / ZONE** ustaw minuty.
11. Naciśnij przycisk **MODE/SET**, aby zapisać ustawienie w pamięci. Na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik formatu czasu 12- lub 24-godzinnego.



W formacie 12-godzinnym godziny popołudniowe są oznaczane symbolem PM ukazującym się na wyświetlaczu.

12. Przyciskami **+ / MIN / MAX** lub **- /  / ZONE** ustaw pożądany format czasu.
13. Naciśnij przycisk **MODE/SET**, aby zapisać ustawienie w pamięci. Na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik strefy czasowej (ZONE 0).
14. Przyciskami **+ / MIN / MAX** lub **- /  / ZONE** ustaw (jeżeli chcesz) odstęp czasowy od innej metropolii lub regionu. Dalsze informacje na temat funkcji stref czasu patrz strona 54.
15. Naciśnij przycisk **MODE/SET**, aby zapisać ustawienie do pamięci. Na wyświetlaczu miga ustawienie jednostki pomiaru temperatury.

16. Przyciskami **+ / MIN / MAX** lub **- /  / ZONE** ustaw pożądaną jednostkę pomiaru temperatury (°C lub °F).
17. Na zakończenie naciśnij przycisk **MODE / SET**, aby zakończyć procedurę.

Ręczne uruchamianie odbioru sygnału radiowego



Brak pokazanego obok symbolu na wyświetlaczu oznacza, że sygnały nadajnika sygnału czasu nie są odbierane. Mimo to wskaźnik czasu nadal działa precyzyjnie.

Aby uruchomić ręcznie odbiór sygnału czasu, przytrzymaj wciśnięty przycisk **- /  / ZONE**, aż zostanie wyświetlony symbol sygnału radiowego i stacja pogodowa przełączy się na odbiór.

Pamiętaj:

- Jeżeli odbiór się nie udał, symbol odbioru gaśnie po kilku minutach a wskaźnik czasu na wyświetlaczu działa dalej normalnie
- W razie skutecznego odbioru budzik radiowy ustawia się na czas zgodny z sygnałem czasu z nadajnika. Jeżeli czas i data były wcześniej ustawiane ręcznie, zostaną automatycznie dostosowane.

Wybór miejsca



UWAGA

- Chronić stację bazową i czujnik radiowy przed kurzem, uderzeniami, skrajnymi temperaturami i bezpośrednim nasłonecznieniem.
 - Chronić stację bazową przed wilgocią. Ustawiaj stację bazową wyłącznie w suchym, zamkniętym pomieszczeniu.
 - Czujnik radiowy jest zabezpieczony przed wilgocią, musi być jednak zabezpieczony przed bezpośrednim zamoczeniem, np. przez deszcz.
-

Ogólne informacje

Stacja bazowa i czujnik radiowy wymieniają dane na częstotliwości radiowej. Dlatego lokalizacja decyduje o zasięgu połączenia radiowego. Pamiętaj:

- Maksymalna odległość między stacją bazową i czujnikiem radiowym nie może przekraczać 100 metrów. Taki zasięg jest jednak możliwy tylko przy „bezpośrednim kontakcie wzrokowym”.
- Materiały budowlane o właściwościach ekranujących, jak np. żelbet, uniemożliwiają wymianę fal radiowych między stacją bazową i czujnikiem radiowym.

- Urządzenia takie jak telewizor, telefon bezprzewodowy, komputer lub świetlówka mogą także zakłócać odbiór radiowy.
- Stacji bazowej i czujnika radiowego nie należy ustawiać bezpośrednio na podłodze. Ogranicza to zasięg.
- Przy niskich temperaturach zimą żywotność baterii czujnika radiowego może wyraźnie zmaleć. Ogranicza to zasięg nadawania.
- W rzadkich przypadkach, zależnie od lokalizacji, stacja bazowa może odbierać sygnały z innego nadajnika sygnału czasu a nawet na zmianę z dwóch różnych nadajników. Nie jest to wada urządzenia. W takim przypadku trzeba zmienić miejsce ustawienia stacji bazowej.

Ze względu na odbiór sygnału radiowego z nadajnika sygnału czasu przez stację bazową przestrzegaj następujących zasad:

- Ustaw stację bazową jak najbliżej okna.
- Nie ustawiaj stacji bazowej w pobliżu telewizora, komputera lub monitora. Także stacje bazowe telefonów bezprzewodowych nie powinny znajdować się w bezpośrednim sąsiedztwie stacji pogodowej.

- Odbiór jest na ogół lepszy w godzinach nocnych. Jeżeli w ciągu dnia budzik nie odbierał sygnału czasu, jest bardzo możliwe, że w godzinach nocnych sygnał zostanie odebrany natychmiast i z pełną mocą.
- Zakłócenia odbioru mogą być wywoływane przez warunki atmosferyczne, np. silną burzę.
- Nadajnik może być sporadycznie wyłączany, np. w celu wykonania konserwacji.

Stacja



NIEBEZPIECZEŃSTWO

W razie instalacji naściennej w miejscu zamontowania w ścianie nie mogą znajdować się kable elektryczne, rury gazowe lub wodne. Ponadto przy wierceniu otworów może dojść do porażenia elektrycznego!

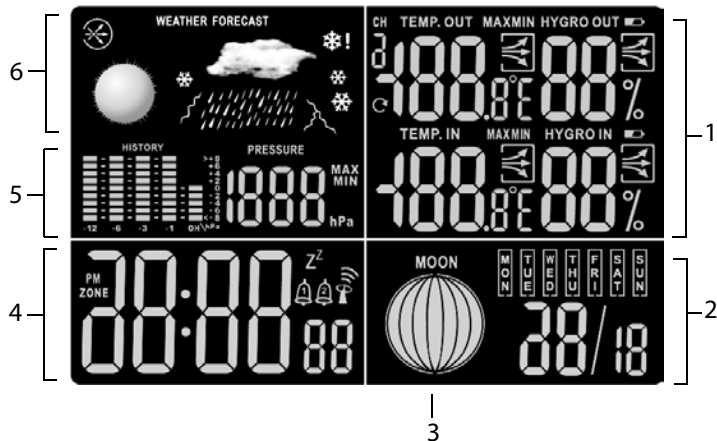
- Stację bazową można ustawić lub zawiesić. W tym celu stacja bazowa jest wyposażona w wyciąganą podstawkę oraz zaczep do zawieszania.
- Ustaw stację bazową, wyciągając do oporu podstawkę.
- Ustaw lub zawieś stację bazową jak najbliżej okna. Tam właśnie z reguły odbiór jest najlepszy.

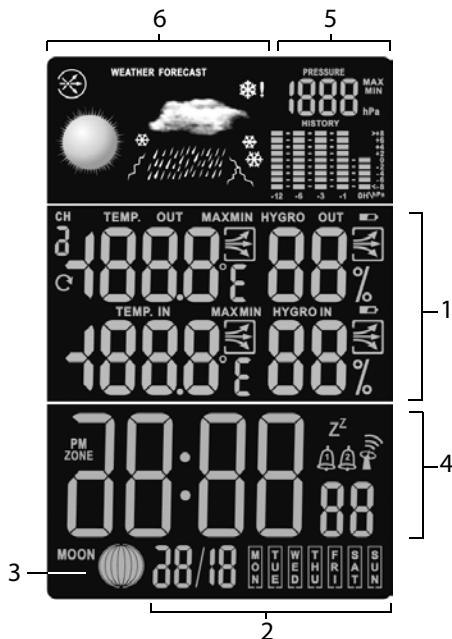
Czujnik radiowy

- Ustaw lub zawieś czujnik radiowy w miejscu zabezpieczonym przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych (deszcz, słońce, wiatr itd.). Odpowiednie miejsce instalacji to np. podcień lub zadaszone miejsce parkingowe.

Wskaźniki na wyświetlaczu

Stacja





1	Parametry pogody, patrz strona 38
2	Wskaźnik daty i dnia tygodnia, patrz strona 35
3	Wskaźnik faz księżyca, patrz strona 47
4	Wskaźnik czasu i czasu budzenia, patrz strona 35
5	Wskaźnik ciśnienia atmosferycznego, patrz strona 42
6	Prognoza pogody, patrz strona 43

Czujnik radiowy

symbol połączenia radiowego między stacją bazową i czujnikiem radiowym (wskazanie tylko w trakcie transmisji sygnału radiowego)



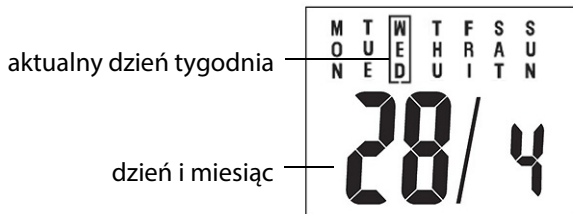
Temperatura

Wilgotność powietrza

ustawiony numer czujnika
(= kanał transmisji)

Funkcje czasu

Czas i data



Funkcja budzenia

Na stacji bazowej można ustawić dwa różne czasy budzenia. Przykładowo można ustawić budzenie rano i po popołudniowej drzemce, uaktywniając oba alarmy.

1. Naciskając przycisk **MODE/SET** wybierz pożądany czas budzenia (A1 lub A2).
2. Przytrzymaj wciśnięty przycisk **MODE/SET** przez ok. 2 sekund po wybraniu pożądanego czasu budzenia. Wskaźnik godzin czasu budzenia (A1 lub A2) zacznie migać.
3. Przyciskami **+ / MIN / MAX** lub **- /  / ZONE** ustaw pożądaną godzinę budzenia.
4. Naciśnij przycisk **MODE/SET**, aby zapisać ustawienie w pamięci. Na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik minut.
5. Przyciskami **+ / MIN / MAX** lub **- /  / ZONE** ustaw pożądaną minutę budzenia.
6. Naciśnij przycisk **MODE/SET**, aby zapisać ustawienie w pamięci.
Czas budzenia jest ustawiony i aktywny.

Włączanie/wyłączanie funkcji budzenia

Funkcję budzenia można włączać i wyłączać przyciskiem  **/SET BARO**

- 1-sze naciśnięcie:  jest wyświetlane, A1 jest aktywny

- 2-gie naciśnięcie:  jest wyświetlane, A2 jest aktywny
- 3-cie naciśnięcie:  +  jest wyświetlane, A1/A2 jest aktywny
- 4-te naciśnięcie:  +  są kasowane, A1 i A2 nie są już aktywne

Zakończenie alarmu budzenia

O ustawionym czasie zostaniesz obudzony przez sygnał budzenia, przy czym wraz z upływem czasu sygnał jest coraz głośniejszy.

- *Powtórzenie budzenia* - Naciśnij przycisk **LIGHT/SNOOZE**, aby przerwać alarm na 5 minut. Tę operację można powtarzać dowolną liczbę razy.
- *Całkowite wyłączenie alarmu budzenia* - Naciśnij dowolny przycisk stacji bazowej, aby zakończyć alarm.
- *Funkcja auto-stop* - Jeżeli przycisk nie zostanie wciśnięty, alarm wyłączy się samoczynnie po minucie.
- Po upływie 24 godzin alarm zostanie uruchomiony ponownie.

Powtórzenie budzenia (Snooze)

► Gdy odezwie się sygnał budzenia, naciśnij 1 raz przycisk **LIGHT/SNOOZE**.

Sygnał budzenia uamilknie na ok. 5 minut a na wyświetlaczu będzie migać symbol dzwonka i litery **Z**. Następnie urządzenie włączy się znów i powtórzy budzenie. Tę operację można powtarzać wielokrotnie.



Uwzględnij odpowiednie wskazówki podane w punkcie, zaczynającym się 48.

Parametry pogody

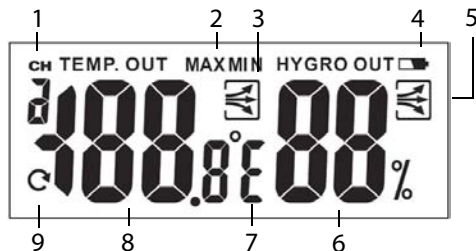
Temperatura i wilgotność powietrza

Ta sekcja jest na wyświetlaczu podzielona na dwie części. Górna część **HYGRO OUT** wyświetla dane zmierzone przez czujnik radiowy, druga **HYGRO IN** dane zarejestrowane przez stację bazową. Z przyczyn technicznych względna wilgotność powietrza może być wyznaczona tylko w zakresie temperatur 0 - 60 °C.



Jeżeli w sekcji wyświetlacza **OUT** zostanie wyświetlone „LL”, oznacza to, że wilgotność powietrza wykracza poza zakres pomiarowy 20 %.

sekcja
wyświetlacza
HYGRO OUT

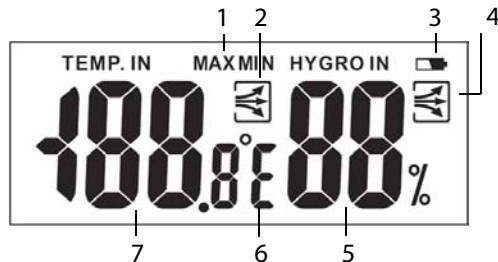


1	aktualny kanał transmisji do stacji bazowej
2	zapamiętane wartości maksymalne i minimalne
3	trend temperatury, patrz strona 42
4	wskaźnik wymiany baterii, patrz strona 52
5	trend wilgotności, patrz strona 42
6	wilgotność powietrza w procentach
7	jednostka pomiaru temperatury: °C lub °F, patrz strona 53
8	Temperatura
9	informacja, że odbywa się automatyczny odczyt kolejnych czujników (tylko jeżeli wykorzystywany jest więcej niż jeden czujnik)



Przyciskiem **CHANNEL** można wybierać czujniki radiowe: CH1, CH2, CH3 lub automatyczną zmianę wszystkich czujników. Jeżeli liczba używanych czujników jest mniejsza niż 3, podczas zmiany nieobecne czujniki są pomijane. Gdy podłączony jest tylko jeden czujnik radiowy (standard), funkcja automatycznej zmiany czujnika jest niedostępna.

sekcja
wyświetlacza
HYGRO IN



1	zapamiętane wartości maksymalne i minimalne
2	trend temperatury, patrz strona 42

3	wskaźnik wymiany baterii, patrz strona 52
4	trend wilgotności, patrz strona 42
5	wilgotność powietrza w procentach
6	jednostka pomiaru temperatury: °C lub °F, patrz strona 53
7	Temperatura

Naciskając przycisk **+ / MIN / MAX** można wyświetlić najwyższe i najniższe wartości temperatury i wilgotności powietrza z ostatnich 24 godzin.

- 1-sze naciśnięcie: wyświetlane są wartości MAX
- 2-gie naciśnięcie: wyświetlane są wartości MIN
- 3-cie naciśnięcie: powrót normalnego stanu wyświetlacza

Wartości MIN i MAX są kasowane automatycznie każdej nocy o godzinie 00:00.



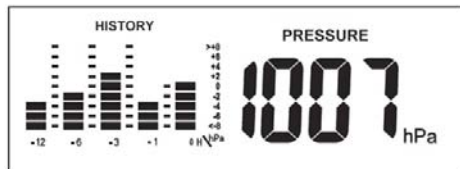
Ponadto stacja pogodowa ma funkcję alarmu mrozowego. Dalsze informacje na ten temat patrz strona 45.

Trend pogody

Dla zmierzonych przez stację bazową i czujnik radiowy wartości temperatury i wilgotności powietrza wyświetlany jest trend w postaci strzałki:

Trend	rosnący	stały	malejący
Temperatura			
Wilgotność powietrza			

Ciśnienie



Historia ciśnienia atmosferycznego z ostatnich 12 godzin jest wyświetlana w postaci animowanego wykresu belkowego. Podziałka obejmuje okres od **0H** (teraz), **-1** (przed 1 godziną) do **-12** (przed 12 godzinami).

Obok wykresu belkowego wyświetlane jest aktualne ciśnienie atmosferyczne w hPa (hektopaskale).

- Naciśnij przycisk **+ / MIN / MAX**, aby wyświetlić najwyższą wartość zapisaną w ciągu ostatnich 12 godzin. Ponowne naciśnięcie powoduje wyświetlenie najniższej zmierzonej wartości.

Wartości MAX i MIN są ciągle mierzone i zapisywane. Dlatego ręczne kasowanie tych wartości jest niemożliwe.

W połączeniu z prognozą pogody, patrz następny rozdział, możliwe są dodatkowe interpretacje pogody. Dwa przykłady:

- Prognoza pogody sygnalizuje deszcz, ciśnienie atmosferyczne szybko i mocno spada >> prawdopodobne są intensywne opady deszczu.
- Prognoza pogody sygnalizuje deszcz, ciśnienie atmosferyczne wzrosło w ciągu ostatnich 12 godzin, ale w ciągu ostatnich 3 godzin znów nieco spadło >> prawdopodobny jest słaby opad deszczu.

Prognoza pogody



Po uruchomieniu stacji pogodowej przez ok. 12 godzin informacje z prognozy pogody są bezużyteczne, ponieważ tyle czasu potrzebuje stacja pogodowa na zebranie i przeanalizowanie parametrów pogody.

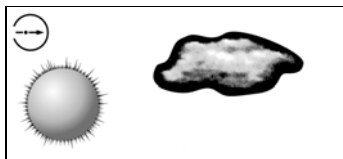
Prognoza pogody jest opracowywana na podstawie zebranych danych i zmierzonych w tym czasie zmian ciśnienia atmosferycznego.

Prognoza dotyczy obszaru w promieniu ok. 30-50 km wokół stacji pogody w okresie następnych 12 do 24 godzin.

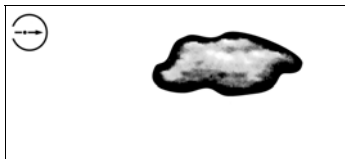
Dokładność prognozy pogody wynosi ok. 75%.



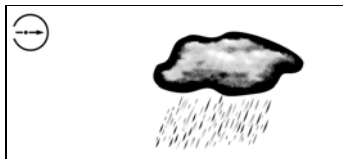
słonecznie



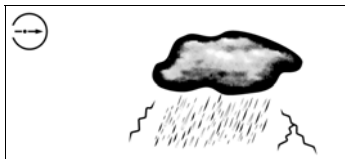
małe zachmurzenie



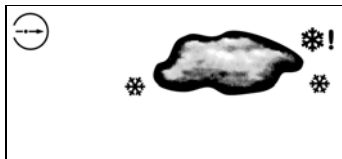
duże zachmurzenie



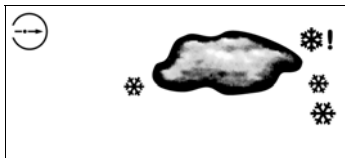
deszczowo



burza



mały opad śniegu



duży opad śniegu

Ostrzeżenie mrozowe - Gdy czujnik radiowy zmierzy temperaturę w granicach od $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$, oznacza to niebezpieczeństwo mrozu, co jest sygnalizowane migającym symbolem płatka śniegu. Gdy temperatura trwale spadnie poniżej $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$, symbol płatka śniegu jest wyświetlany ciągle.

Pamiętaj. Nawet jeżeli nie jest wyświetlany alarm temperaturowy, przy temperaturach zbliżonych do temperatury zamarzania należy liczyć się z mrozem i gołoledzią. Czujnik zewnętrzny może mierzyć tylko temperaturę lokalną w miejscu ustawienia.



Tylko, gdy podłączony jest więcej niż jeden czujnik radiowy. Do alarmu mrozowego zawsze jest brany pod uwagę czujnik radiowy o najniższym numerze.

Gdy symbole prognozy pogody zaczynają migać a ciśnienie atmosferyczne spada, jest to sygnał nadchodzącego pogorszenia się pogody, np. wskutek nadciągania frontu burzowego.

Warunkiem prawidłowego wskazania jest ustawienie lokalnego ciśnienia atmosferycznego, patrz strona 21.

Gdy ciśnienie atmosferyczne znów zacznie rosnąć, symbole będą wyświetlane bez migania.

W górnej sekcji wyświetlana jest strzałka informująca o trendzie pogody. Jeżeli strzałka jest skierowana do góry lub do dołu, oznacza to, że ciśnienie atmosferyczne w ciągu godziny wzrosło lub spadło o więcej niż 1 hPa.



stabilne ciśnienie atmosferyczne = sytuacja pogodowa bez zmian



rosnące ciśnienie atmosferyczne = poprawa pogody



spadające ciśnienie atmosferyczne = pogorszenie pogody

Fazy księżyca

Fazy księżyca są aktualizowane automatycznie na podstawie daty.



nów

faza przybywania

pełnia



pełnia

faza ubywania

nów

Włączanie

Zasilanie z baterii

- ▶ Naciśnij przycisk **LIGHT/SNOOZE**, aby włączyć na kilka sekund podświetlenie wyświetlacza.

Zasilanie sieciowe

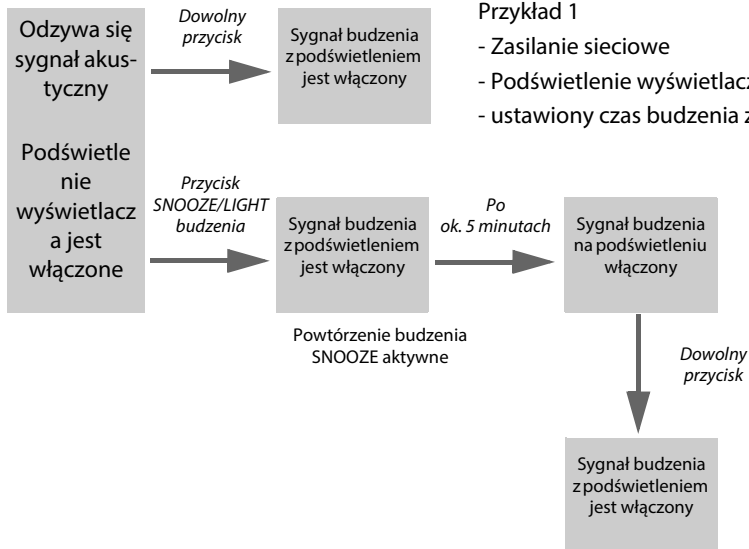
Jeżeli stacja bazowa jest zasilana z sieci, wyświetlacz jest stale podświetlony.

- ▶ Naciśnij przycisk **LIGHT/SNOOZE**, aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie wyświetlacza.

Podświetlenie tła i funkcja budzenia

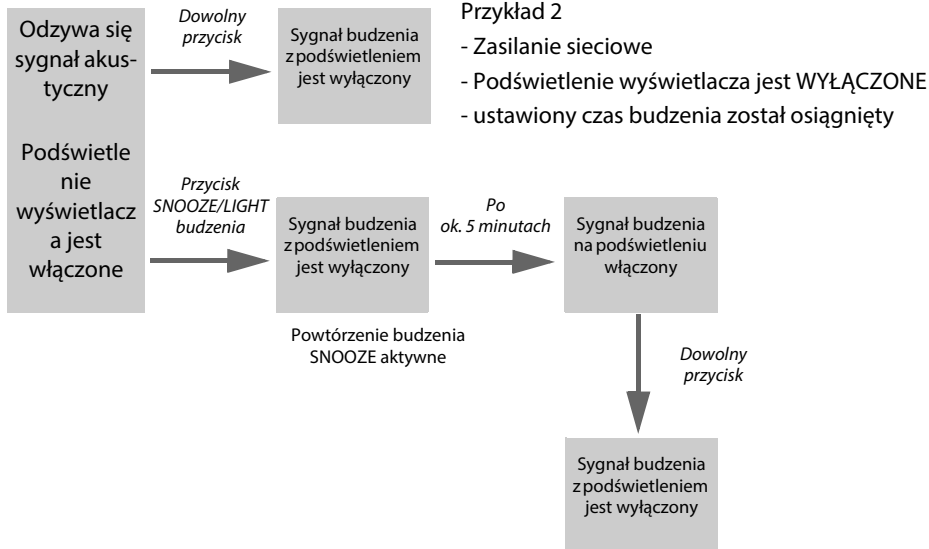
Obsługa tej funkcji zależy od tego, czy

- urządzenie jest zasilane z sieci czy z baterii oraz czy
- podświetlenie wyświetlacza jest włączone czy wyłączone.



Przykład 1

- Zasilanie sieciowe
- Podświetlenie wyświetlacza jest WŁĄCZONE
- ustawiony czas budzenia został osiągnięty



Odzywa się
sygnał akus-
tyczny

Podświetle
nie
wyświetlacza
jest
włączone

*Dowolny
przycisk*

Sygnał budzenia
z podświetleniem
jest wyłączony

Powtórzenie budzenia
SNOOZE aktywne

*Przycisk
SNOOZE/LIGHT
budzenia*

Sygnał budzenia
z podświetleniem
jest wyłączony

*Po
ok. 5 minutach*

Sygnał budzenia
na podświetleniu
włączony

*Przycisk
SNOOZE/LIGHT
budzenia*

Podświetlenie
włączone na ok.
10 sekund

*Dowolny
przycisk*

Sygnał budzenia
z podświetleniem
jest wyłączony

Przykład 3

- Zasilanie z baterii
- Podświetlenie wyświetlacza jest WYŁĄCZONE
- ustawiony czas budzenia został osiągnięty

Pozostałe funkcje

Wskaźnik wymiany baterii



Stacja ma osobne wskaźniki wymiany baterii dla stacji bazowej i dla czujnika radiowego.

Gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol wymiany baterii, trzeba wymienić baterie w stacji bazowej (symbol obok **HYGRO IN**) lub w czujniku radiowym (symbol obok **HYGRO OUT**). Wykonaj wówczas czynności opisane od strony 18.

Pamiętaj:

- Wskaźnik wymiany baterii w czujnikach radiowych (symbol obok wskaźnika **HYGRO OUT**) informuje o konieczności wymiany baterii, wyświetlając numer kanału.
- Podczas wymiany baterii wszystkie ustawienia są tracone. Po wymianie baterii wykonaj czynności opisane od strony 18.
- Wymieniaj zawsze komplet baterii i używaj tylko baterii zgodnych z opisem w „Danych technicznych”.
- Zakładając baterie, pamiętaj o zachowaniu prawidłowej biegunowości (+/-).
- W razie potrzeby przed założeniem oczyść styki baterii i urządzenia.
- Zużyte baterie utylizuj zgodnie z zasadami ochrony środowiska, patrz strona 61.

Zmiana jednostki pomiaru temperatury

Stacja bazowa i czujnik radiowy mogą wyświetlać temperaturę w °C lub w °F.

Stacja bazowa

► Postępuj zgodnie z opisem ręcznego ustawiania wartości, patrz od strony 26.

Czujnik radiowy

1. Otwórz klapkę pojemnika na baterie na tylnej ścianie.
2. Naciśnij przycisk **C/F**.

Reset stacji pogodowej

Jeżeli na wyświetlaczu stacji bazowej wyświetlane są w sposób oczywisty nieprawidłowe wartości, trzeba zresetować stację meteo, czyli przywrócić jej stan fabryczny.

1. Wyjmij baterie ze stacji pogody i włóż je z powrotem. Jeżeli urządzenie jest zasilane z sieci, wyciągnij adapter z gniazda sieciowego i włóż go ponownie. Jeżeli dodatkowo włożone są baterie, trzeba je na chwilę wyjąć i włożyć z powrotem.

Po zasilaniu stacji bazowej na wyświetlaczu przez chwilę ukazują się wszystkie wskaźniki. Ponadto wyświetlacz jest na chwilę podświetlany i rozlega się sygnał akustyczny.

Po ok. 20 sekundach zacznie migać wskaźnik i zostaną odczytane aktualne dane z czujników radiowych.

2. Obserwuj wskazania na wyświetlaczu.
3. Tylko w przypadku, gdy wyświetlane wartości są nadal nieprawidłowe: wyjmij baterie z wszystkich używanych czujników radiowych i włóż je z powrotem.
4. Następnie wykonaj czynności opisane od strony 18.



Aby przyspieszyć wymianę danych między stacją meteo i czujnikiem radiowym, można przytrzymać wciśnięty przycisk **CHANNEL** na stacji bazowej aż wskaźnik zacznie migać, a następnie w czujniku wcisnąć przycisk **TX**. W ten sposób parametry pogody zostaną przetransmitowane bezpośrednio do stacji bazowej.

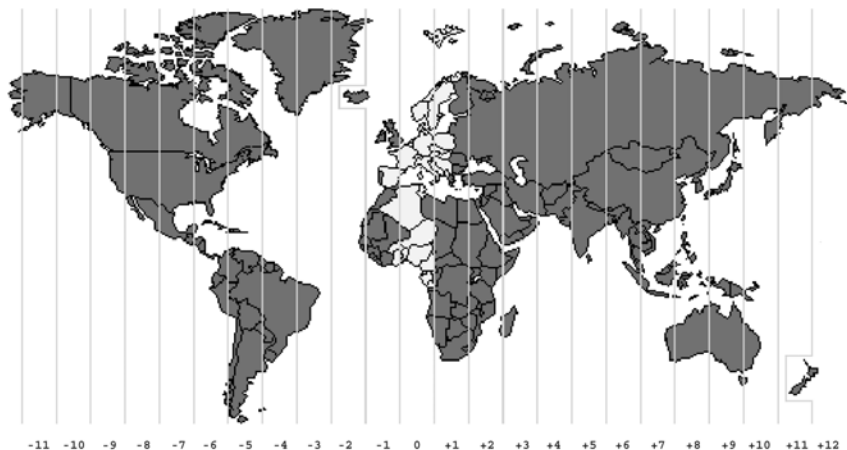
Wyświetlanie czasu w innej strefie czasowej

Warunkiem działania tej funkcji jest wcześniejsze wprowadzenie czasu dla drugiej strefy czasowej, patrz od strony 26.

1. Naciśnij przycisk **-/📶/ZONE**, aby wyświetlić czas w drugiej wybranej strefie. Obok czasu na wyświetlaczu ukaze się wskaźnik ZONE.

2. Naciśnij jeszcze raz  /**ZONE**, aby powrócić do wyświetlania czasu w pierwszej strefie.

Każdy kraj jest przypisany do którejś ze stref czasu, przy czym kraje o dużej rozciągłości południkowej mają często kilka stref czasowych. Na przykład terytorium Rosji obejmuje ponad 9 stref, Kanady ponad 5.



Na półkuli zachodniej jest wcześniejsza godzina niż w Europie, a na półkuli wschodniej późniejsza. Na wykresie każda pionowa linia oznacza o jedną godzinę więcej (+) lub jedną godzinę mniej (-).

Na przykład aby ustawić czas dla kraju, położonego o 7 godzin na wschód od Twojej miejscowości, musisz wpisać wartość +7 (godzin).

Usterki i sposób ich rozwiązania

Błąd	Możliwa przyczyna i sposób jej usunięcia
Nie można odebrać sygnału czasu DCF77.	- Sprawdź wybrane miejsce ustawienia, patrz strona 28. - Uruchom ręcznie odbiór sygnału radiowego patrz strona 27. - Ustaw czas ręcznie, patrz strona 26.
Temperatura odczytywana z czujnika wydaje się za wysoka.	- Sprawdź, czy czujnik nie jest bezpośrednio oświetlany przez światło słoneczne.

Zamiast zmierzonych wartości temperatury lub wilgotności powietrza wyświetlany jest wskaźnik HH lub LL.	- Wartości nie mieszczą się w zakresie pomiarowym, patrz „Dane techniczne”.
Stacja bazowa nie odbiera sygnału z czujnika radiowego lub miga.	- Temperatura zewnętrzna nie może być niższa niż -15°C. - Upewnij się, czy w pobliżu nadajnika lub stacji pogodowej nie ma źródeł zakłóceń elektrycznych. - Sprawdź stan baterii w czujniku. - Przenieś stację bazową bliżej do czujnika lub na odwrót.
Wskazanie jest nieczytelne, funkcja niezrozumiała lub wartości w sposób oczywisty nieprawidłowe.	- Przywróć stan fabryczny stacji pogodowej, patrz strona 53.

Czyszczenie

1. Przy zasilaniu sieciowym: wyciągnij wtyczkę adaptera sieciowego ze stacji bazowej.
2. W razie potrzeby wytrzyj stację meteo do czysta lekko zwilżoną ściereczką.
3. Przed połączeniem urządzenia z adapterem sieciowym poczekaj aż całkowicie wyschnie.

Dane techniczne

Stacja bazowa

Model:	GT-WS-16v / GT-WS-16h
Zasilanie elektryczne:	3,0-3,6 V  , 100 mA
Stopień ochrony:	III 
Baterie:	2 x LR6 (AA) / 1,5 V  / max. 41 mA
Zakres pomiaru temperatury:	0 °C do +50 °C
Dokładność pomiaru:	maks. +/- 1°C w ramach zakresu pomiarowego od 0 do 40°C
Rozdzielczość:	0,1 °C

Zakres pomiaru wilgotności

powietrza:

Dokładność pomiaru:

Rozdzielczość:

20 % bis 90 % względnej wilgotności powietrza

+/- 10 % względnej wilgotności powietrza

1 %

Czujnik radiowy

Model:

GT-WT-02

Baterie:

2 x Typ LR03 (AAA) 1,5 V  / max. 10 mA

Zakres pomiaru temperatury:

- 15 °C do +60 °C

IP:

31

Częstotliwość nadajnika:

433 MHz

Zasięg:

maks. 100 metrów (na otwartej przestrzeni)

Adapter sieciowy

Model:

HYND-0360100EUA

Wejście:

230-240 V~, 50 Hz, 0,2 A

Wyjście:

3,6 V , 100 mA

IP:

20

Stopień ochrony:

II 

Ponieważ nasze produkty są stale rozwijane i doskonalone, możliwe są zmiany techniczne i zmiany wzornictwa.

Tę instrukcję obsługi można także pobrać w formie pliku PDF z naszej strony domowej **www.gt-support.de**.

Dystrybutor (To nie jest adres serwisu!):
Globaltronics GmbH & Co. KG
Domstr. 19, 20095 Hamburg, Niemcy

Deklaracja zgodności

Firma Globaltronics GmbH & Co. KG, oświadcza, że niniejsza elektroniczna stacja pogodowa sterowana radiowo jest zgodna z podstawowymi wymaganiami oraz innymi przepisami Dyrektywy 2014/53/EU. Kompletną deklarację zgodności znajdziesz w Internecie, pod adresem **www.gt-support.de**.

Utylizacja



Materiały opakowania należy przed utylizacją posortować. Urządzenia nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Po zakończeniu eksploatacji urządzenia wyjmij z niego baterie. Zwróć się do właściwej instytucji zajmującej się utylizacją odpadów o informację w sprawie prawidłowego sposobu utylizacji.



Zużytych baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać razem ze śmieciami domowymi. Każdy użytkownik jest zobowiązany ustawowo do oddawania wszelkich baterii i akumulatorów w punkcie zbiorczym właściwej gminy/ dzielnicy lub w punktach handlowych. Umożliwia to poddanie ekologicznej utylizacji wszystkich baterii i akumulatorów.

Baterie i akumulatory, zawierające substancje szkodliwe, są oznaczone tym symbolem i symbolami chemicznymi (Hg = rtęć, Pb = ołów).

Warunki gwarancyjne

Szanowni Państwo,

Nasze produkty podlegają surowej kontroli jakości. Jeśli mimo tego urządzenie nie działa poprawnie, chcielibyśmy wyrazić nasze ubolewanie. W takim wypadku jesteśmy do Państwa dyspozycji pod następującym numerem telefonu:

00800/456 22 000 (bezpłatny).

W zakresie dochodzenia roszczeń gwarancyjnych obowiązują następujące zapisy, które nie wyłączają, nie ograniczają ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z obowiązującego prawa:

1. Roszczeń gwarancyjnych można dochodzić tylko i wyłącznie w okresie 3 lat od daty zakupu urządzenia. Nasze świadczenia gwarancyjne ograniczają się do usunięcia wad materiałowych oraz wad fabrycznych, względnie do wymiany urządzenia. Usługi świadczone w ramach gwarancji są bezpłatne.
2. Roszczeń gwarancyjnych należy dochodzić niezwłocznie po stwierdzeniu wady urządzenia. Dochodzenie roszczeń gwarancyjnych po upływie okresu gwarancyjnego jest niemożliwe.
3. Wadliwe urządzenie razem z kartą gwarancyjną oraz paragonem kasowym należy przesłać na koszt odbiorcy na następujący adres serwisu:

Globaltronics Service Center
Infolinia: 00800 / 456 22 000 (bezpłatny)
E-mail: gt-support-pl@telemarcom.de

Prosimy pamiętać o odpowiednim zapakowaniu i zabezpieczeniu wysyłanego urządzenia. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku transportu.

Jeżeli wada urządzenia jest wadą objętą gwarancją nasz serwis odeśle Państwu urządzenie naprawione lub zupełnie nowe. Wraz z naprawą lub wymianą urządzenia nie rozpoczyna się nowy okres gwarancji. Nadal obowiązuje 3-letni okres gwarancji liczony od daty zakupu.

Zwracamy Państwa uwagę, iż gwarancja wygasa w przypadku nieprawidłowej obsługi urządzenia, nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa obowiązujących dla danego urządzenia, użycia siły, szkód wynikłych z tytułu działania siły wyższej lub dokonywania napraw urządzenia w nieautoryzowanych przez nas serwisach. Wady urządzenia nie objęte gwarancją lub uszkodzenia powstałe po upływie okresu gwarancji możemy usunąć odpłatnie. W tym celu prosimy o kontakt z naszym serwisem.

Szanowni Państwo,

około 95% wszystkich składanych reklamacji dotyczy problemów z prawidłową obsługą dostarczonego urządzenia. Problemom tym można zaradzić poprzez kontakt telefoniczny, za pomocą faksu lub e-maila z naszym serwisem stworzonym specjalnie w tym celu.

Prosimy także Państwa o kontakt z naszą infolinią zanim zdecydują się Państwo na odesłanie nam reklamowanego urządzenia lub na zanieśenie go do sklepu. Często możemy Państwu pomóc już w ten sposób i nie będzie się to wiązało z większym wysiłkiem z Państwa strony.

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 pogodowa sterowana radiowo

Stacja bazowa: ☐ GT-WS-16v / ☐ GT-WS-16h

Czujnik radiowy: ☐ GT-WT-02

Informacje o usterekach:

Zakupu dokonano w (należy
załączyć paragon kasowy):

Globaltronics Service Center
Hotline: 00800 / 45622000 (bezpłatny)
Mail: gt-support-pl@telemarcom.de

Nabywca

Nazwisko i imię:

Kod pocztowy, miejscowość:

Ulica:

Telefon:

E-Mail:

(do wiadomości o stanie naprawy)

Podpis:

PO51000621

10.12.2016

