

STACJA POGODOWA STEROWANA RADIOWO



- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

Stacja bazowa:
GT-WS-19h

Czujnik radiowy:
GT-WT-03

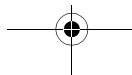
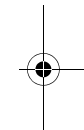
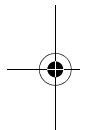
CE

IV/12/19



Spis treści

Bezpieczeństwo	5
Symbole na tabliczce znamionowej	11
Rozpakowanie i sprawdzenie	11
Zakres dostawy	11
Możliwości urządzenia	12
Informacje przedstawione na wyświetlaczu	14
Opis urządzenia	15
Uruchomienie	20
Czujnik radiowy	20
Stacja bazowa	22
Dostosuj symbole pogody	24
O sygnale radiowym	24
Ogólne informacje	24
Uruchamianie odbioru sygnału radiowego	25
Ręczne ustawianie czasu i daty	26
Ręczne uruchamianie odbioru sygnału radiowego	28





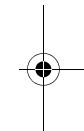
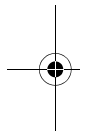
Spis treści

Wybór miejsca ustawienia	29
Wskazania na wyświetlaczu	32
Stacja bazowa	32
Czujnik radiowy	33
Funkcje czasowe (Stacja bazowa)	34
Czas i data	34
Funkcja budzenia	35
Włączanie/wyłączanie funkcji budzenia	35
Parametry pogody	37
Temperatura i wilgotność powietrza	37
Wskaźnik tendencji pogody	41
Prognoza pogody	41
Wskaźnik pleśni, wskaźnik punktu rosy i wskaźnik upału	44
Fazy księżyca	45
Włączanie podświetlenia	46
Zasilanie z baterii	46
Zasilanie sieciowe	46

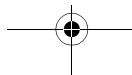


Spis treści

Podświetlenie tła i funkcja budzenia	46
Pozostałe funkcje	52
Wskaźnik wymiany baterii	52
Zmiana jednostki pomiaru temperatury	53
Reset stacji pogody	53
Wyświetlanie czasu w innej strefie czasowej	55
Zakłócenia i sposób ich usuwania	57
Czyszczenie	59
Dane techniczne	59
Deklaracja zgodności	61
Utylizacja	62
Warunki gwarancyjne	64
Karta gwarancyjna	66



Ściągnij folie ochronne z wyświetlaczy.



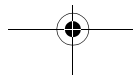
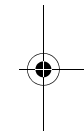
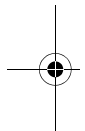


Bezpieczeństwo



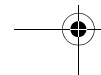
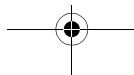
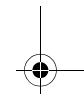
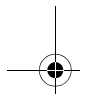
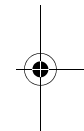
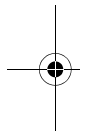
Przeczytaj uważnie poniższe wskazówki i zachowaj tę instrukcję obsługi, aby móc z niej skorzystać w przyszłości. Przekazując artykuł innym osobom, przekaz im także niniejszą instrukcję obsługi.

- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby z ograniczoną sprawnością psychiczną, sensoryczną lub umysłową oraz nieposiadające 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.





- Czyszczenie i konserwacja przewidziane dla użytkownika mogą być wykonywane przez dzieci wyłącznie pod nadzorem.
- 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 wilgocią.
- Kabla przyłączeniowego tej stacji pogody nie można wymieniać. W razie uszkodzenia kabla lub adaptera sieciowego należy go zutylizować i zastąpić innym adapterem sieciowym tego samego typu.





Przeznaczenie

Stacja pogody, składająca się ze stacji bazowej i czujnika radiowego wyświetla różne dane meteo (wilgotność powietrza, temperatura itd.) najbliższego otoczenia. Na podstawie zmierzonych parametrów stacja opracowuje prognozę pogody.

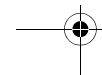
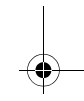
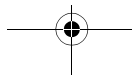
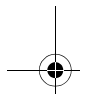
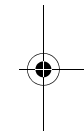
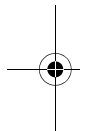
Poza tym stacja pogody wyświetla datę, czas zegarowy i fazy księżyca oraz ma dodatkowo funkcję budzenia.

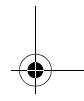
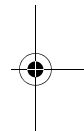
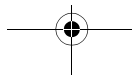
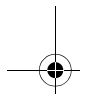
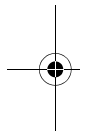
Ponadto wyświetlane są dodatkowe informacje, np. punkt rosy.

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

Niebezpieczeństwo dla dzieci

- Połknięcie baterii grozi śmiercią. Dlatego przechowuj stację pogody, 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 ze stykiem 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 adapter sieciowy lub kabel przyłączeniowy są uszkodzone.
- Nie osłaniaj adaptera sieciowego zasłonami, gazetami itd. i zapewnij jego dobrą wentylację. Adapter sieciowy może być gorący.
- Przed podłączeniem zawsze odwiń całą długość kabla 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 adapter sieciowy a nie za kabel.



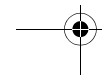
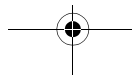
- Nie wolno wykonywać żadnych zmian w produkcie ani w kablu zasilającym. Zlecaj wykonanie napraw tylko specjalistycznemu warsztatowi, ponieważ niefachowo wykonane naprawy stwarzają zagrożenie dla użytkownika. Ponadto uwzględnij załączone warunki gwarancji.

Niebezpieczeństwo obrażeń

- Uwaga! Niebezpieczeństwo wybuchu w razie nieprawidłowego obchodzenia się z bateriami. Baterii nie wolno ładować, reaktywować innymi środkami, demontować, wrzucać w ogień ani zwierzać.
- 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.

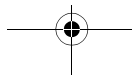
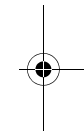
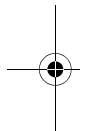
Uwaga - szkody materialne

- Chroń stację bazową i czujnik radiowy przed kurzem, uderzeniami, skrajnymi temperaturami i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- Chroń 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 pogody 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.
- Zakładając baterie, zwracaj uwagę na prawidłową biegunowość (+ / -).
- 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 wprowadzaj zmian w urządzeniu. Wykonanie napraw powierzaj zawsze warsztatowi specjalistycznemu i przestrzegaj warunków gwarancji.
- Do czyszczenia stacji pogody nie używaj twardych, ostrych środków czyszczących itp. Może to spowodować zadrapania powierzchni.





Symbole na tabliczce znamionowej



Produkty oznaczone tym symbolem spełniają wymagania wszystkich odnośnych przepisów unijnych Europejskiego Obszaru Gospodarczego.



Stopień ochrony III Artykuły z tym stopniem ochrony są zasilane małym napięciem bezpiecznym.

Rozpakowanie i sprawdzenie

1. Wyjmij stację pogody z opakowania, usuń wszystkie folie ochronne a materiały opakowaniowe zabezpiecz przed dostępem dzieci.
2. Utylizuj materiały zgodnie z zasadami ochrony środowiska.
3. Sprawdź, czy dostawa jest kompletna i czy stacja pogody nie jest uszkodzona.

Zakres dostawy

- Stacja pogody, złożona ze stacji bazowej i czujnika radiowego
- 2 baterie typu LR03 (AAA) / 1,5 V  (do stacji bazowej)
- 2 baterie typu LR03 (AAA) / 1,5 V  (czujnik radiowy)

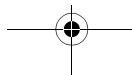
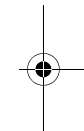
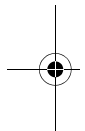


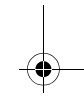
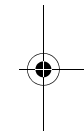
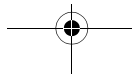
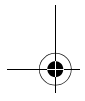
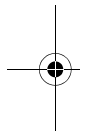
- Adapter sieciowy do stacji bazowej, Typ HX0180360200D2E
- Instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną

Możliwości urządzenia

Stacja pogody

- 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 funkcją drzemki (Snooze)
- Wskaźnik temperatury wewnętrznej w °C/°F.
- Wskaźnik wilgotności powietrza wewnętrznego i zewnętrznego
- Wskaźnik temperatury zewnętrznej w °C/°F z maks. trzech nadajników usytuowanych w różnych punktach pomiarowych (jeden czujnik radiowy w zakresie dostawy.
- Wskaźnik minimum/maksimum temperatury i wilgotności powietrza.
- Wskaźnik tendencji pogody, wskaźnik trendu wilgotności powietrza i temperatury





- Symbole prognozy pogody
- Wskaźnik faz księżyca
- Wskaźnik pleśni
- Wskaźnik punktu rosy
- Wskaźnik upału
- Wskaźnik wymiany baterii
- Zasilanie z baterii lub z sieci

Czujnik radiowy

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



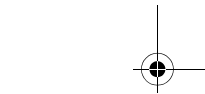
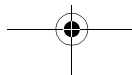
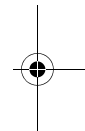
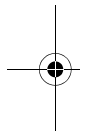
Informacje przedstawione na wyświetlaczu

Proszę pamiętać, że w radiowej stacji pogodowej ze względu na dobór barw 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.

W niniejszej instrukcji obsługi wszystkie aktywne elementy świecące, a więc wszystkie opisy, symbole i mierzone wartości są dla ułatwienia zrozumienia przedstawione jako czarne na białym tle.

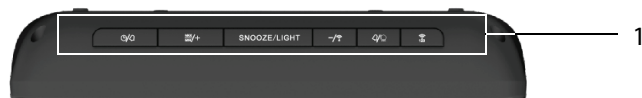
Nie dotyczy to prezentacji faz księżyca, którego kolorystyka w instrukcji obsługi i na wyświetlaczu urządzenia jest zgodna z faktycznym rozświetleniem księżyca.





Opis urządzenia

Stacja bazowa - widok z góry

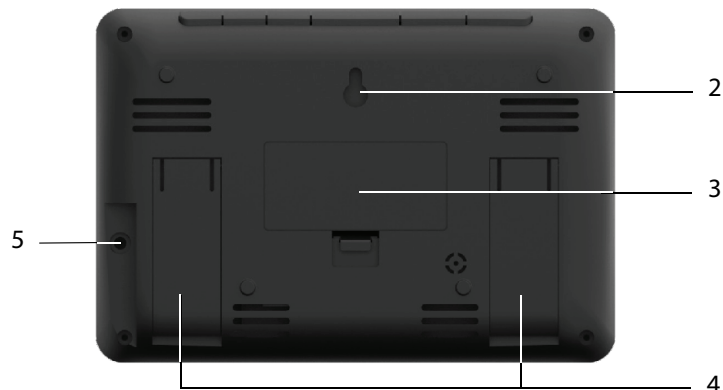


Wyświetlacz
patrz od strony 32



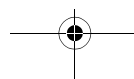


Stacja bazowa - widok od tyłu



Elementy obsługowe i części stacji bazowej

1	Przyciski obsługowe:
---	----------------------



Przycisk  

- Uaktywnianie trybu ustawiania
- zapisywanie do pamięci wykonanych ustawień

Przycisk $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}} / +$

- Ustawianie wartości (zwiększanie)
- Wyświetlanie zapisanych wartości MIN i MAX

Przycisk **SNOOZE/LIGHT**

- włącza podświetlenie wyświetlacza
- uaktywnia funkcję drzemki (Snooze)

Przycisk $- / \text{📶}$

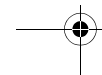
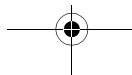
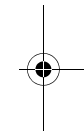
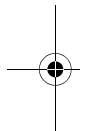
- Ustawianie wartości (zmniejszanie)
- wyłączenie/ręczne przywracanie odbioru radiowego sygnału czasu
- Wyświetla: wskaźnik pełni, wskaźnik punktu rosy i wskaźnik upału

Przycisk  

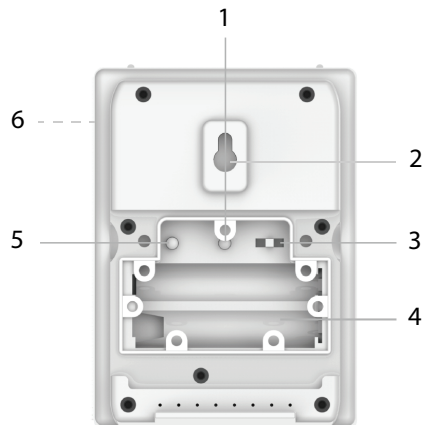
- Uaktywnianie/wyłączanie funkcji budzika
- Wyświetlanie czasu zegarowego drugiej strefy czasowej



1	Przyciski obsługowe:
	Przycisk  123 • wyświetlanie parametrów meteo z różnych czujników radiowych • rozłączanie/przywracanie połączenia z czujnikami radiowymi
2	Zaczep do zawieszania
3	Pojemnik na baterię
4	Stopki rozkładane
5	Gniazdo przyłączeniowe adaptera sieciowego



Czujnik radiowy



Jeżeli zamierzasz używać tylko dostarczonego czujnika radiowego, z reguły nie ma potrzeby zmieniać kanału transmisji.

Jest to konieczne tylko w razie używania dodatkowych czujników radiowych, patrz „Używanie dodatkowych czujników radiowych”.

1	Przycisk °C/°F: zmiana jednostki pomiaru temperatury
2	Zaczep do zawieszania
3	Suwak 1 2 3 : ustawianie numeru czujnika (kanału transmisji)
4	Pojemnik na baterię

5	Przycisk TX : Przyspieszanie transmisji radiowej do stacji bazowej
6	Czerwona lampka kontrolna (na przodzie)

Uruchomienie



Wykonaj czynności w podanej kolejności, wkładając najpierw baterie do czujnika radiowego. Tylko wówczas będzie zapewnione niezawodne działanie stacji pogody. Podczas włączania nie dotykaj przycisków czujników.

Czujnik radiowy

1. Za pomocą wkrętaka z cienką końcówką krzyżową odkręć pokrywkę pojemnika na baterie 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 (+/-).
Gdy tylko czujnik radiowy zostanie zasilony energią elektryczną, zapala się czerwona lampka kontrolna, sygnalizując transfer danych do stacji bazowej.
3. Załóż na miejsce pokrywkę pojemnika na baterie i przykręć ją.



- 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 pogody jest dostarczana z jednym czujnikiem radiowym. Stacja może jednak współpracować z maksymalnie trzema czujnikami radiowymi. Dodatkowe funkcje czujników są dostępne w naszym serwisie. Adres jest podany 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 pogody 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.

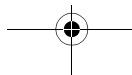
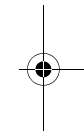
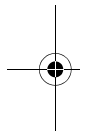


Procedura:

1. Zdejmij pokrywkę pojemnika na baterie na tylnej ścianie czujników radiowych.
2. Przełącznikami suwakowymi ustaw osobny numer dla każdego czujnika radiowego.
3. Załóż na miejsce pokrywki pojemników na baterie na czujnikach radiowych. Przy rejestracji dodatkowego czujnika lub po wymianie baterii:
4. Przytrzymaj wciśnięty przycisk  na stacji bazowej aż wartości temperatury i wilgotności powietrza zostaną zastąpione przez 2 kreski.
Stacja bazowa będzie teraz odczytywać dane meteorologiczne ze wszystkich istniejących czujników radiowych.

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



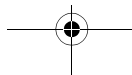
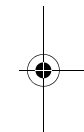
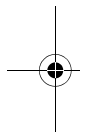
UWAGA

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. Zdejmij pokrywkę pojemnika na baterie.
2. Włóż 2 baterie typu LR03 (AAA) / 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.





W trakcie odbioru sygnału czasu wprowadzanie ręczne jest zablokowane.

Dostosuj symbole pogody

1. Przytrzymaj wciśnięty przycisk **SNOOZE/LIGHT**.
Na wyświetlaczu zacznie migać symbol pogody.
2. Przyciskami $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}/+$ i $-/\text{☀}$ ustaw odpowiedni symbol pogody.
3. Naciśnij przycisk **SNOOZE/LIGHT**, aby zakończyć procedurę.



Automatyczne wyświetlanie symbolu pogody będzie dostępne dopiero po 24 godzinach.

O sygnale radiowym

Ogólne informacje

Zegar radiowy zintegrowany w stacji pogody 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, 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.

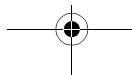
Uruchamianie odbioru sygnału radiowego

Gdy stacja bazowa zostanie zasilona energią elektryczną, przez chwilę na wyświetlaczu ukazać się wszystkie wskaźniki. Ponadto wyświetlacz jest na chwilę podświetlany i rozlega się sygnał akustyczny.



Następnie urządzenie przełącza się na odbiór, przy czym wyświetlany wskaźnik zasięgu informuje o jakości odbioru: im większy zakres 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 pogody będzie się automatycznie włączać





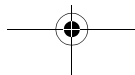
na odbiór kilka razy dziennie i porównywać wyświetlany czas z sygnałem czasu odbieranym z nadajnika. Jeżeli **nie** został odebrany odpowiednio mocny sygnał, stacja bazowa przerywa odbiór i gaśnie symbol wieży radiowej. Procedura odbioru jest uruchamiana ponownie w późniejszym czasie.

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

- Sprawdź najpierw, czy stacja bazowa jest ustawiona w odpowiednim miejscu, patrz strona 29.
- Procedurę odbioru można ponownie uruchomić ręcznie, patrz strona 28, 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.

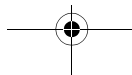
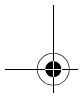
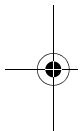
Ręczne ustawianie czasu i daty

1. Przytrzymaj wciśnięty przycisk /  aż na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik roku.
2. Przyciskami $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}/+$ i $-/\text{antenna}$ ustaw rok.
3. Naciśnij przycisk / , aby zapisać ustawienie do pamięci. Na wyświetlaczu zacznie migać format daty.





4. Przyciskami $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}/+$ i $-/\text{☀}$ ustaw format daty (Dzień/Miesiąc lub Miesiąc/Dzień).
5. Naciśnij przycisk $\text{☉}/\text{☾}$, aby zapisać ustawienie do pamięci.
6. Następnie wykonaj czynności wg opisu:
 - Przyciskami $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}/+$ i $-/\text{☀}$ ustaw wartość.
 - Przyciskami $\text{☉}/\text{☾}$ zapisz ustawienie.
7. Wykonaj kolejno następujące ustawienia:
 - Miesiąc
 - Dzień
 - Godzina
 - Minuta
 - Format daty (w formacie 12-godzinnym godziny popołudniowe są oznaczane symbolem „PM” na wyświetlaczu)
 - Strefa czasowa („00” to standardowe ustawienie dla kontynentu europejskiego. Dalsze informacje na temat funkcji stref czasu patrz strona 55)
 - Jednostka miary temperatury (°C lub °F)
 - Język (odnosi się wyłącznie do wskaźnika dni tygodnia)
8. Na zakończenie naciśnij przycisk $\text{☉}/\text{☾}$, aby zapisać wykonane ustawienia.





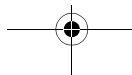
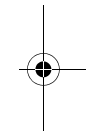
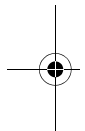
Ręczne uruchamianie odbioru sygnału radiowego



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 —/📶 aż zostanie wyświetlony symbol sygnału radiowego. Stacja pogody przełącza się następnie na odbiór.

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



Wybór miejsca ustawienia



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:

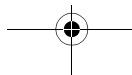
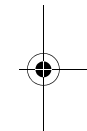
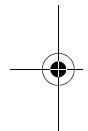
- Maksymalna odległość między stacją bazową i czujnikiem radiowym nie może przekraczać 100 metrów.
- Materiały budowlane o właściwościach ekranujących, jak np. żelbet, uniemożliwiają wymianę fal radiowych między stacją bazową i czujnikiem radiowym.
- Urządzenia takie jak telewizor, telefon bezprzewodowy, 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 ładowarki telefonów bezprzewodowych nie powinny znajdować się w bezpośrednim sąsiedztwie stacji pogody.
- Odbiór jest na ogół lepszy w godzinach nocnych. Jeżeli w ciągu dnia stacja bazowa nie odbierała 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 bazowa



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!

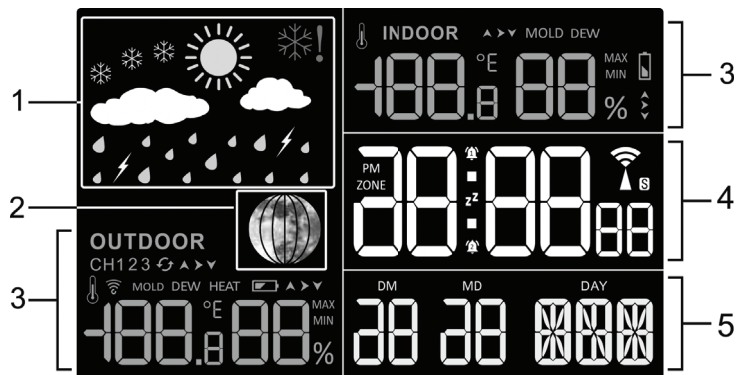
- Stację bazową można ustawić lub zawiesić. Stacja bazowa ma dwie rozkładane nóżki oraz zaczep do zawieszenia.
- Aby skonfigurować stację bazową, rozłóż stopy, aż się zatrzymają. Ustaw lub zawieś stację bazową jak najbliżej okna. Tam właśnie z reguły odbiór jest najlepszy.

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.

Wskazania na wyświetlaczu

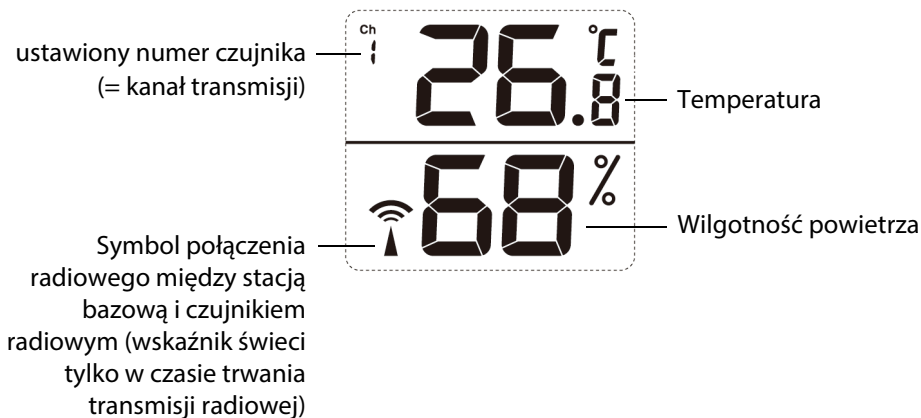
Stacja bazowa



1	Prognoza pogody, patrz strona 41
2	Wskaźnik faz księżyca, patrz strona 45
3	Parametry pogody, patrz strona 37

4	Wskaźnik czasu i budzika, patrz strona 34
5	Wskaźnik daty i dnia tygodnia patrz strona 34

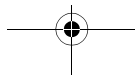
Czujnik radiowy





Funkcje czasowe (Stacja bazowa)

Czas i data



Funkcja budzenia

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

1. Naciskając przycisk  wybierz pożądany czas budzenia (A1 lub A2).
2. Przytrzymaj wciśnięty przycisk  przez ok. 2 sekundy po wybraniu pożądanego czasu budzenia. Wskaźnik godzin czasu budzenia (A1 lub A2) zacznie migać.
3. Przyciskami $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}/+$ i $-/\text{alarm icon}$ ustaw pożądaną godzinę budzenia.
4. Naciśnij przycisk , aby zapisać ustawienie w pamięci. Na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik minut.
5. Przyciskami $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}/+$ i $-/\text{alarm icon}$ ustaw pożądaną minutę budzenia.
6. Naciśnij przycisk , aby zapisać ustawienie w pamięci. Czas budzenia został ustawiony i uaktywniony.

Włączanie/wyłączanie funkcji budzenia

Funkcję budzenia można włączać i wyłączać przyciskiem .

- Naciśnij 1x: zostanie wyświetlone , A1 jest aktywny
- Naciśnij 2x: zostanie wyświetlone , A2 jest aktywny



- Naciśnij 3x: zostanie wyświetlone  i , A1 i A2 są aktywne
- Naciśnij 4x: zostanie wyświetlone  i  A1 i A2 są wyłączone

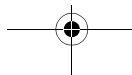
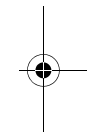
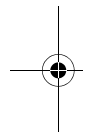
Zakończenie alarmu budzenia

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

- *Funkcja drzemki* - Naciśnij przycisk **SNOOZE/LIGHT**, aby przerwać alarm na 5 minut.
- *Całkowite wyłączenie alarmu budzenia* - Naciśnij dowolny przycisk stacji bazowej, (z wyjątkiem przycisku **SNOOZE/LIGHT**), aby zakończyć alarm. Po upływie 24 godzin alarm zostanie uruchomiony ponownie.
- *Funkcja auto-stop* - Jeżeli przycisk nie zostanie wciśnięty, alarm wyłączy się samoczynnie po 2 minutach. Po upływie 24 godzin alarm zostanie uruchomiony ponownie.

Powtórzenie budzenia (Funkcja Snooze)

- ▶ Gdy odezwie się sygnał budzenia, naciśnij 1x przycisk **SNOOZE/LIGHT**.





Sygnal budzenia umilknie 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 dowolną liczbę razy.



Uwzględnij odpowiednie wskazówki podane w rozdziale, zaczynającym się na stronie 46.

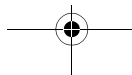
Parametry pogody

Temperatura i wilgotność powietrza

Ta sekcja jest na wyświetlaczu podzielona na dwie części. Lewa część wyświetla dane zmierzone przez czujnik radiowy, prawa część - dane zarejestrowane przez stację bazową.

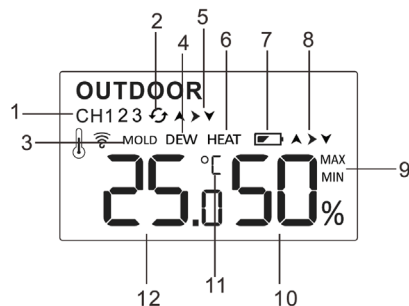


Jeżeli na wyświetlaczu zostanie wyświetlona względna wilgotność powietrza „LL” lub „HH”, oznacza to, że wilgotność powietrza nie mieści się w zakresie pomiarowym.



OUTDOOR

Zmierzone
wartości z czujnika
radiowego.



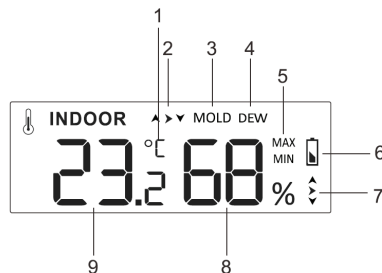
1	Aktualny kanał transmisji do stacji bazowej
2	Informacja, że odbywa się automatyczny odczyt kolejnych czujników
3	Wskaźnik pleśni, patrz strona 44
4	Wskaźnik punktu rosy, patrz strona 44
5	Trend temperatury, patrz strona 41
6	Wskaźnik upału, patrz strona 44
7	Wskaźnik wymiany baterii, patrz strona 52

8	Trend pogody, patrz strona 41
9	Zapamiętane wartości maksymalne i minimalne
10	Wilgotność powietrza w procentach
11	Jednostka pomiaru temperatury: °C albo °F, patrz strona 53
12	Temperatura

i Przyciskiem ¹²³ można wybierać czujniki radiowe:
1, 2, 3 lub automatyczną zmianę ↻ wszystkich czujników.

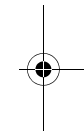
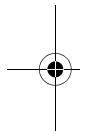
INDOOR

Wartości zmierz-
 ne przez stację
 bazową





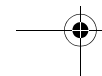
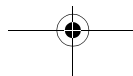
1	Jednostka pomiaru temperatury: °C albo °F, patrz strona 53
2	Trend temperatury, patrz strona 41
3	Wskaźnik pleśni, patrz strona 44
4	Wskaźnik punktu rosy, patrz strona 44
5	Zapamiętane minimalne i maksymalne wartości
6	Wskaźnik wymiany baterii, patrz strona 52
7	Trend pogody, patrz strona 41
8	Wilgotność powietrza w procentach
9	Temperatura



Wielokrotne naciśnięcie przycisku $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}/+$ powoduje kolejne wyświetlanie najwyższych wartości temperatury i wilgotności powietrza od północy.

- 1-sze naciśnięcie: wyświetlane są wartości MAX
- Ponowne naciśnięcie: wyświetlane są wartości MIN
- Ponowne naciśnięcie: powrót normalnego stanu wyświetlacza

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





Ponadto stacja pogody ma funkcję alarmu temperaturowego. Dalsze informacje na ten temat patrz strona 43.

Wskaźnik tendencji pogody

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

Trend	rosnący	stały	malejący
Temperatury	▲	▶	▼
Wilgotność powietrza	▲	▶	▼

Prognoza pogody



Po uruchomieniu stacji pogody przez ok. 12 godzin informacje z prognozy pogody są bezużyteczne, ponieważ tyle czasu potrzebuje stacja pogody 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



Zachmurzenie



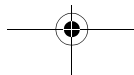
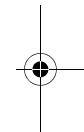
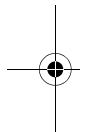
Deszcz



Burza



Opad śniegu





Silny opad śniegu

Alarm temperaturowy - 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 spadnie trwale 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 temperaturowego 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.





Wskaźnik pleśni, wskaźnik punktu rosy i wskaźnik upału

- ▶ Naciskaj wielokrotnie przycisk $\text{---}/\text{---}$, aby kolejno wyświetlać odpowiednie wartości.

Wskaźnik pleśni (we wnętrzach i na wolnym powietrzu)

Wskaźnik pleśni (wskaźnik na wyświetlaczu „MOLD”) składa się z temperatury i wilgotności powietrza. Wskaźnik ten informuje o prawdopodobieństwie powstawania pleśni.

Możliwe wskaźniki: $\square$ LOW MED HI

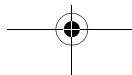
Wskaźniki te są wyświetlane w polu daty, poniżej czasu.

Wskaźnik punktu rosy

Punkt rosy (wskaźnik na wyświetlaczu „DEW”) to temperatura, przy której wilgotność względna powietrza wynosi 100% i zaczyna się skraplanie (pozbywanie nadmiaru wody z powietrza).



- Gdy punkt rosy jest niższy niż 0 °C, na wyświetlaczu wyświetlane jest „LL.L”.
- Gdy punkt rosy przekracza 60 °C, na wyświetlaczu wyświetlane jest „HH.H”.





Wskaźnik upału (na zewnątrz)

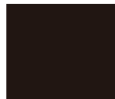
Wskaźnik upału (wskaźnik na wyświetlaczu „HEAT”) składa się z temperatury i wilgotności powietrza i wskazuje temperaturę odczuwaną.



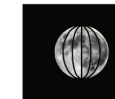
Wskaźnik upału może być wyświetlany tylko, gdy temperatura zewnętrzna przekracza 26,7 °C.

Fazy księżyca

Fazy księżyca są aktualizowane automatycznie na podstawie daty.



Nów



Faza przybywania

Pełnia



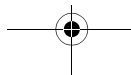
Pełnia



Faza ubywania



Nów





Włączanie podświetlenia

Zasilanie z baterii

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

Zasilanie sieciowe

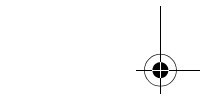
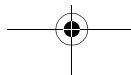
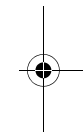
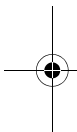
Jeżeli stacja bazowa jest zasilana z sieci, wyświetlacz jest stale podświetlony.

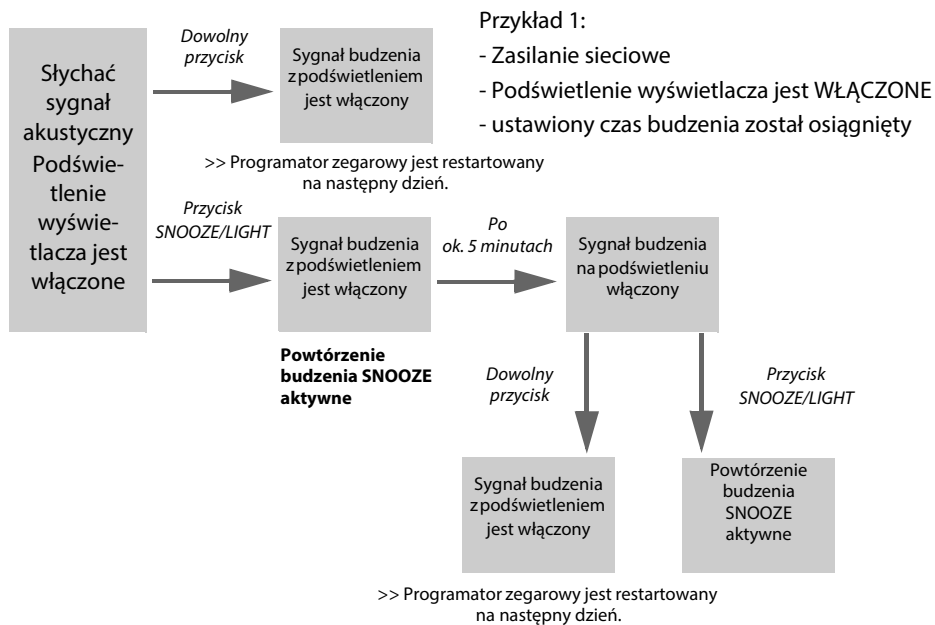
- ▶ Naciskaj wielokrotnie przycisk **SNOOZE/LIGHT**, aby wybrać następujące ustawienia podświetlenia wyświetlacza: Jasne >> Przyciemnione >> Wył.

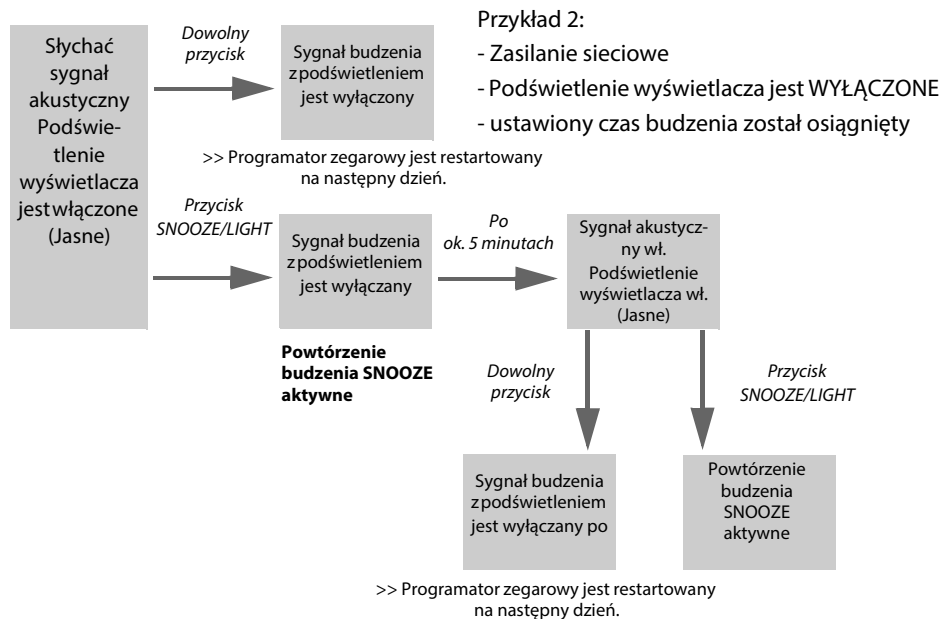
Podświetlenie tła i funkcja budzenia

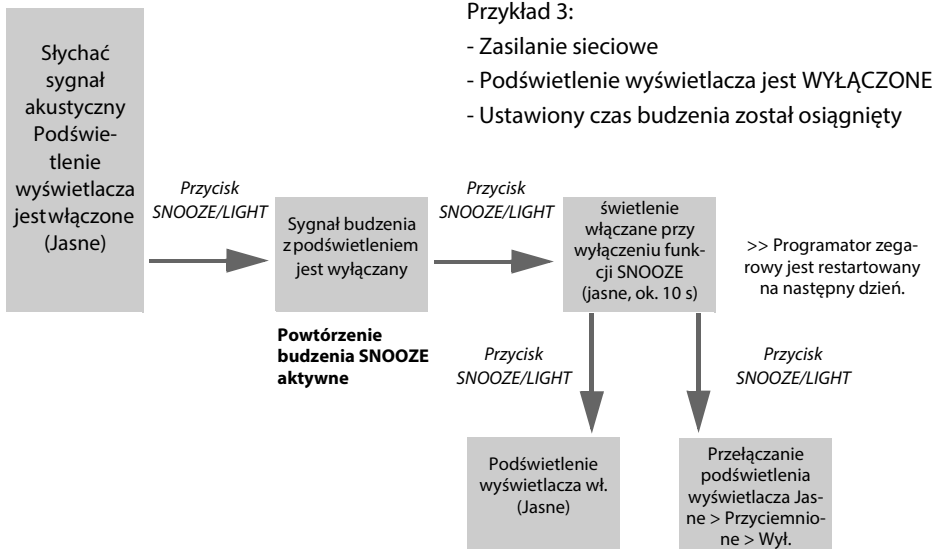
Obsługa i działanie zależy przy tym od tego, czy

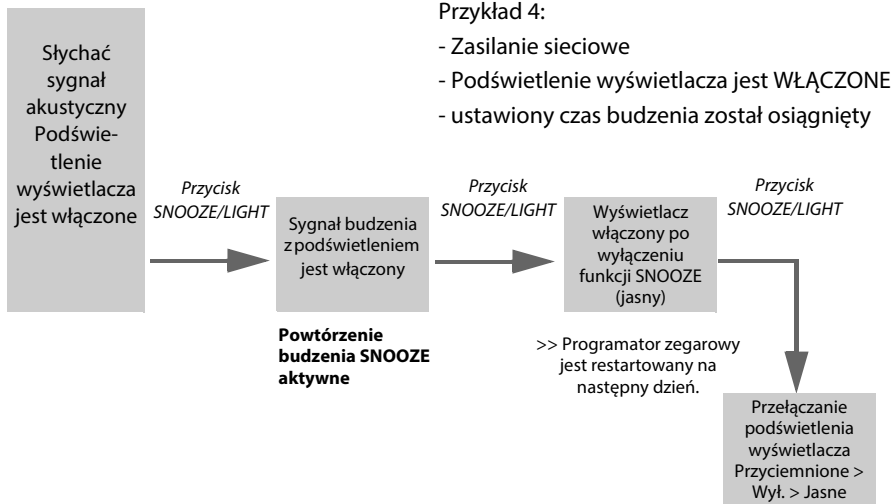
- urządzenie jest zasilane z sieci czy z baterii oraz czy
- podświetlenie wyświetlacza jest włączone czy wyłączone.

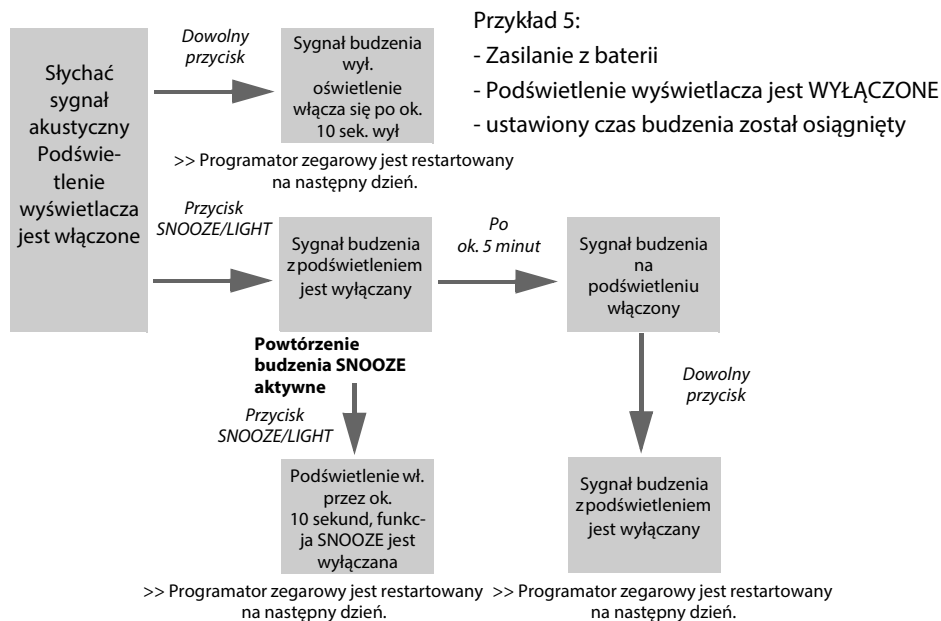












Pozostałe funkcje

Wskaźnik wymiany baterii

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

Gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol wymiany baterii, trzeba wymienić baterie w stacji bazowej (symbol baterii w górnym rogu) lub w czujniku radiowym (symbol w dolnym rogu). Wykonaj wówczas czynności opisane od strony 20. Pamiętaj:

- Wskaźnik wymiany baterii w czujnikach radiowych sygnalizuje konieczność wymiany baterii w kanale o podanym numerze.
- Podczas wymiany baterii wszystkie ustawienia są tracone. Po wymianie baterii wykonaj czynności opisane od strony 25.
- Wymieniaj zawsze komplet baterii i używaj tylko baterii zgodnych z opisem w „Danych technicznych”.
- Używając stacji bazowej zasilanej z sieci należy wyjąć z niej rozładowane baterie.
- 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 62.



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 wieczko pojemnika na baterie na tylnej ścianie.
2. Naciśnij przycisk °C/°F.

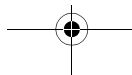
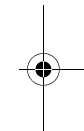
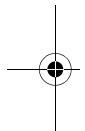
Reset stacji pogody

Jeżeli na wyświetlaczu stacji bazowej wyświetlane są w sposób oczywisty nieprawidłowe wartości, trzeba przywrócić jej ustawienia fabryczne.

1. Wyjmij baterie ze stacji pogody i włóż je z powrotem. Jeżeli urządzenie jest zasilane z sieci, wyciągnij adapter sieciowy z gniazda i włóż go z powrotem. 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.

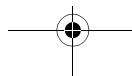
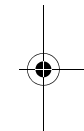
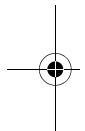




2. Obserwuj wskazania na wyświetlaczu.
3. Tylko w przypadku, gdy wyświetlane wartości są nadal nieprawidłowe: wyjmij baterie ze wszystkich używanych czujników radiowych i włóż je z powrotem.
4. Następnie wykonaj czynności opisane od strony 20.



Aby przyspieszyć wymianę danych między stacją pogody i czujnikiem radiowym, można przytrzymać wciśnięty przycisk  na stacji bazowej aż wartości temperatury i wilgotności powietrza zostaną zastąpione przez 2 kreski. Następnie naciśnij przycisk TX w odnośnym czujniku radiowym. W ten sposób parametry pogody zostaną przetransmitowane bezpośrednio do stacji bazowej.





Wyświetlanie czasu w innej strefie czasowej

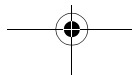
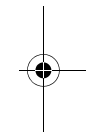
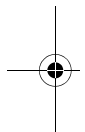
Warunkiem działania tej funkcji jest wcześniejsze wprowadzenie czasu dla drugiej strefy czasowej, patrz strona 27.

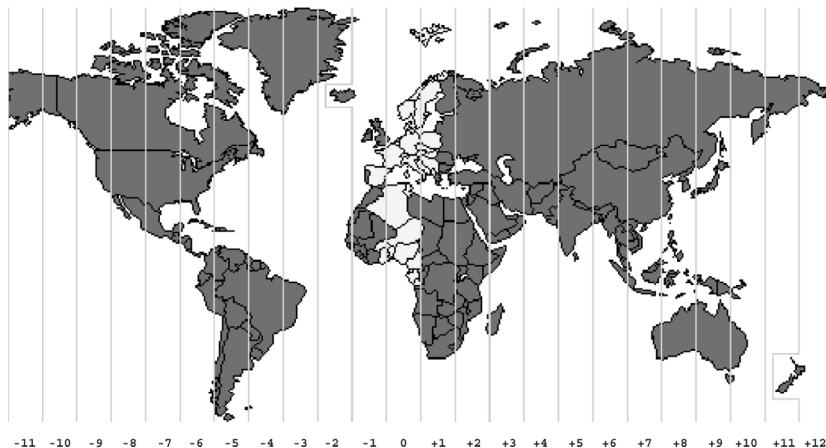
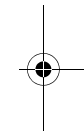
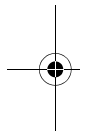
1. Przytrzymaj wciśnięty przez ok. 2 sekundy przycisk /  aby wyświetlić czas w drugiej wybranej strefie. Obok czasu na wyświetlaczu ukaże się wskaźnik ZONE.
2. Jeszcze raz przytrzymaj wciśnięty przez ok. 2 sekundy przycisk /  aby powrócić do wyświetlania czasu w pierwszej strefie.

Każdy kraj jest przypisany do określonej strefy czasowej, przy czym kraje o bardzo dużej rozciągłości w osi Wschód-Zachód często obejmują kilka stref czasowych. Na przykład Rosja rozciąga się na 11 stref czasowych, Kanada na 6.



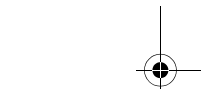
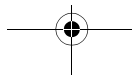
Poniższa grafika przedstawia tylko orientacyjny i uproszczony obraz stref czasowych.





Na wykresie każda pionowa linia oznacza o jedną godzinę więcej (+) lub jedną godzinę mniej (-). Jeżeli np. chcesz ustawić czas kraju położonego o 7 godzin na wschód od Twojej miejscowości, musisz wpisać wartość +7 (godzin).

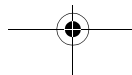
Aby dokładnie określić strefę czasową, możesz poszukać informacji w Internecie.





Zakłócenia i sposób ich usuwania

Błąd	Możliwa przyczyna i sposób jej usunięcia
Sygnal czasu DCF77 nie może być odebrany.	- Sprawdź wybrane miejsce ustawienia, patrz strona 29. - Uruchom ręcznie odbiór sygnału radiowego patrz strona 28. - 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 na wyświetlaczu ukaże się HH, LL, HH.H lub L.L.L.	- Wartości nie mieszczą się w zakresie pomiarowym, patrz „Dane techniczne”.



Nie ma możliwości ręcznego wprowadzania (przyciski nie reagują).	- Odłącz urządzenie całkowicie od zasilania (odłącz adapter sieciowy i wyjmij baterie) i poczekaj chwilę przed ponownym podłączeniem urządzenia lub włożeniem baterii.
Stacja bazowa nie odbiera sygnałów czujnika radiowego.	- Upewnij się, czy nie ma źródeł zakłóceń elektrycznych w pobliżu czujnika radiowego lub stacji bazowej. - Sprawdź stan baterii w czujniku. - Uruchom ręcznie wyszukiwanie czujników radiowych: Przytrzymaj wciśnięty przycisk  na stacji bazowej aż wartości temperatury i wilgotności powietrza zostaną zastąpione przez 2 kreski. Dodatkowo możesz przytrzymać wciśnięty przycisk TX w pojemniku na baterię czujnika radiowego, aby szybciej przesłać dane do stacji bazowej. - Przenieś stację bazową bliżej do czujnika lub na odwrót.



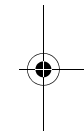
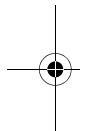
Wskaźnik nieczytelny, funkcja niezrozumiała lub wartości w sposób oczywisty nieprawidłowe.

- Przywróć pierwotny stan stacji pogody, w jakim znajdowała się przy dostawie, patrz strona 53.



Czyszczenie

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



Dane techniczne

Stacja bazowa

Model:

GT-WS-19h

Wejście:

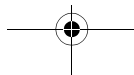
3,6 V , 200 mA

Stopień ochrony:

III 

Baterie:

2 x LR03 (AAA) / 1,5 V 

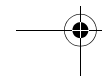
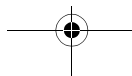
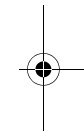
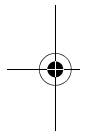




Zakres pomiaru temperatury: 0 °C do 50 °C
Dokładność pomiaru: maks. +/- 1 °C w ramach zakresu pomiarowego od 0 ° do 40 °C
Rozdzielczość: 0,1 °C
Zakres pomiaru wilgotności powietrza: 20 % do 90 % względnej wilgotności powietrza
Dokładność pomiaru: +/- 10 % względnej wilgotności powietrza
Rozdzielczość: 1 %

Czujnik radiowy

Model: GT-WT-03
Baterie: 2 x LR03 (AAA) 1,5 V 
Zakres pomiarowy temperatury: - 15 °C do 60 °C
Ochrony: IPX4: Ochrona przed bryzgami wody ze wszystkich kierunków
Częstotliwość nadajnika: 433 MHz
Max. moc nadawania: - 18.03 dBm
Zasięg: maks. 100 metrów (na otwartej przestrzeni)



Adapter sieciowy

Model: HX0180360200D2E
Wejście: 230-240 V~, 50 Hz, 50 mA
Wyjście: 3,6 V , 200 mA
Ochrony: IP20
Stopień ochrony: II 

Ponieważ nasze produkty są stale rozwijane i doskonalone, możliwe są zmiany wzornicze i techniczne. Niniejszą instrukcję obsługi można też pobrać jako plik PDF z naszej strony internetowej **www.gt-support.de**.

Deklaracja zgodności

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

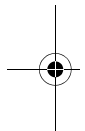


Produkty oznaczone tym symbolem spełniają wymagania wszystkich odnośnych przepisów unijnych Europejskiego Obszaru Gospodarczego.



Bezpieczeństwo z certyfikatem: produkty, oznaczone tym symbolem, spełniają wymagania niemieckiej Ustawy o bezpieczeństwie produktów (ProdSG).

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

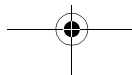


Utylizacja



Materiały opakowania należy przed utylizacją posortować. Zużytego sprzętu nie wolno utylizować razem z normalnymi odpadami domowymi. Zgodnie z dyrektywą 2012/19/EU po wyeksploatowaniu urządzenie

musi być oddane do zorganizowanej utylizacji. Zawarte w urządzeniu materiały, nadające się do ponownego wykorzystania, są kierowane do wykorzystania w celu ograniczenia zanieczyszczenia środowiska. Wyeksploatowane urządzenie oddaj w punkcie zbiorczym złomu elektrycznego lub punkcie zbiorczym surowców wtórnych. Przed utylizacją urządzenia wyjmij z niego baterie i utylizuj osobno.

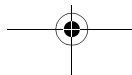
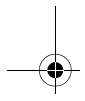
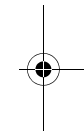
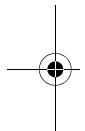




Zużytych baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać razem ze śmieciami domowymi. Każdy użytkownik jest zobowiązany ustawowo do oddawania wszelkich baterii i akumulatorów w punkcie zbiorczym właściwej gminy/dzielnicy lub w punktach handlowych. Umożliwia to poddanie ekologicznej utylizacji wszystkich baterii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



Baterie i akumulatory zawierające substancje szkodliwe, są oznakowane tym znakiem oraz symbolami chemicznymi (Pb = ołów). O bliższe informacje zwróć się do lokalnego zakładu utylizacji lub zarządu gminy.



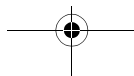


Warunki gwarancyjne

Szanowni Klienci!

Nasze produkty podlegają surowej kontroli jakości. Jeżeli mimo tego urządzenie nie działa poprawnie, to jest nam z tego powodu bardzo przykro i prosimy Państwa o zwrócenie się o pomoc pod adres serwisu podany w dokumencie gwarancyjnym. Do Państwa dyspozycji jest również nasz Serwis – Hotline, którego dane kontaktowe znajdują się na dokumencie gwarancyjnym. W zakresie dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji obowiązują następujące postanowienia, które nie ograniczają Państwa uprawnień wynikających z ustawy:

1. Roszczeń z tytułu gwarancji mogą Państwo dochodzić w okresie max. 3 lat, licząc od daty dokonania zakupu. Nasze świadczenia gwarancyjne ograniczają się do usunięcia wad materiału i wad fabrycznych wzgl. wymiany urządzenia. Nie ponosicie Państwo żadnych kosztów związanych z wykonywaniem przez nas świadczeń gwarancyjnych.
2. Roszczenia z tytułu gwarancji należy zgłosić niezwłocznie po wykryciu wady. Dochodzenie roszczeń z tytułu gwarancji po upływie terminu gwarancji jest wyłączone, chyba że roszczenia zostaną zgłoszone w terminie dwóch tygodni od upływu terminu gwarancji.



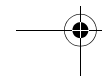
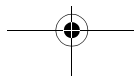
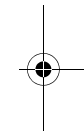
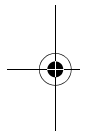


3. Wadliwe urządzenie razem z dokumentem gwarancyjnym i rachunkiem prosimy przesłać na koszt odbiorcy na adres serwisu. Jeżeli wada urządzenia jest wadą objętą gwarancją, otrzymają Państwo naprawione lub nowe urządzenie. Naprawa lub wymiana urządzenia nie przerywa biegu terminu gwarancji. W dalszym ciągu obowiązuje 3-letni termin gwarancji liczony od daty zakupu. Powyższe odnosi się również do przypadku wykonania czynności związanych z serwisem na miejscu u Klienta.

Zwracamy Państwa uwagę, że nasza gwarancja wygasa w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z urządzeniem, nieprzestrzegania obowiązujących dla urządzenia zasad bezpieczeństwa, stosowania siły lub dokonywania napraw w nieautoryzowanych przez nas serwisach.

Wady urządzenia nie objęte gwarancją lub uszkodzenia, w wyniku których gwarancja wygasła, usuwamy za zwrotem kosztów. W tym celu prosimy o przesłanie urządzenia na adres naszego serwisu.

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





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.

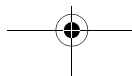
MODEL: STACJA POGODOWA STEROWANA RADIOWO (Art.: 7394)

Stacja bazowa: ☐ GT-WS-19h

Czujnik radiowy: ☐ GT-WT-03

Informacje o usterkach:

Zakupu dokonano w (należy
załączyć paragon kasowy):





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

Kupujący

Nazwisko i imię:

Kod pocztowy, miejscowość:

Ulica:

Telefon:

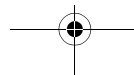
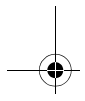
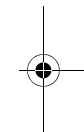
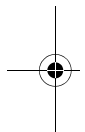
E-Mail:

(do wiadomości o stanie naprawy)

Podpis:

PO51002457

IV/12/19





PL Funkwetterstation.book Seite 68 Dienstag, 7. Januar 2020 12:16 12

