

**Stacja pogodowa  
Meteotime  
SENCOR SWS 100  
z bezprzewodowym miernikiem  
wilgotności i termometrem**

SWS 100  
INSTRUKCJA OBSŁUGI



## **PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA ZAPOZNAJ SIĘ Z TREŚCIĄ INSTRUKCJI**

Stacja pogodowa Meteotime różni się od zwykłych stacji pogodowych, dokonujących pomiaru wyłącznie warunków dominujących - informacje pozyskiwane przez tę stację pogodową są oparte na danych systemu METEOTIME, który jest codziennie aktualizowany przez profesjonalnych meteorologów za pomocą najnowocześniejszych urządzeń.

Stacja pogodowa Meteotime została zaprojektowana tak, aby mogła odbierać zakodowany sygnał METEOTIME zawierający informacje o pogodzie. Informacje te są nadawane za pośrednictwem stacji do sterowanych radiowo zegarów HBG (zlokalizowanych w Szwajcarii) i DCF (zlokalizowanych w Niemczech). Dzięki temu stacja pogodowa Meteotime wykorzystuje również sterowane radiowo zegary ze wszystkimi ich zaletami, jak np. pokazywanie dokładnego czasu i automatyczną zmianą czasu letniego zimą i latem.

Możesz odbierać prognozę pogody dla 60 regionów meteorologicznych w Europie z max. czterodniowym wyprzedzeniem i otrzymywać dwudniową prognozę dla kolejnych 30 regionów.

## **JAK ZAPEWNIĆ ODBIÓR SYGNAŁU WYSOKIEJ JAKOŚCI?**

Podobnie jak w przypadku sygnałów bezprzewodowych nadawanych w sieci telefonów komórkowych lub w przypadku sygnału radiowego czy telewizyjnego może się zdarzyć, że stacja pogodowa Meteotime nie będzie odbierać sygnału zawsze i wszędzie. W poniższym tekście zamieszczamy kilka rad zapewniających należyte funkcjonowanie urządzenia:

Lokalizacja stacji pogodowej Meteotime jest bardzo ważna. Z tego względu wyposażyliśmy wszystkie urządzenia w innowacyjną funkcję testowania (przycisk TEST), która umożliwiła przetestowanie jakości odbioru sygnału w Twoim otoczeniu i umieszczenie urządzenia w miejscu zapewniającym najlepsze warunki.

Wypróbuj odbiór sygnału poprzez przetestowanie stacji pogodowej Meteotime w sposób opisany w instrukcji obsługi. Wykonaj test w pomieszczeniu, w którym chcesz używać urządzenia włączając wszystkie potencjalne źródła zakłóceń (na przykład telewizor). Następnie postaw stację pogodową Meteotime na miejscu i obróć ją w wymaganym kierunku, jednak zawsze co najmniej w odległości 1 m od potencjalnego źródła zakłóceń.

**Obserwuj na wyświetlaczu symbol GOOD RECEPTION (Dobry odbiór) lub BAD RECEPTION (Zły odbiór). Aby znaleźć właściwe miejsce dla dobrego odbioru (GOOD RECEPTION) możesz pozostawić stację pogodową Meteotime na danym miejscu, aby mogła wczytać dane za pomocą sygnału sterowanego radiowo. W ciągu kilku minut pokaże się data i czas. Transmisja bardzo dużej ilości danych (prognoza dla wszystkich regionów i dni) będzie jednak trwać o wiele dłużej.**

**Kompletny odbiór wszelkich danych od chwili początkowego ustawienia może trwać nawet 24 godziny.**

## POTENCJALNE ŹRÓDŁA ZAKŁÓCEŃ

W przypadku wszystkich stacji pogodowych Meteotime zalecamy wykonanie kroków prowadzących do zapewnienia najlepszego odbioru sygnału. HBG i DCF są stacjami nadającymi w paśmie fal długich z dużym zasięgiem (na przykład ok. 1500 km od stacji DCF). W przypadku stacji nadających w paśmie fal długich może jednak dochodzić do zakłóceń, które są często spowodowane poniższymi wpływami:

- W budynkach zawierających dużą ilość betonu, elementów metalowych i urządzeń elektronicznych można przy odbiorze sygnału spotkać się z problemami (na przykład w centrach handlowych i na wystawach).
- Do potencjalnych źródeł zakłóceń należą urządzenia elektroniczne, takie jak np. telewizory, komputery, sprzęt gospodarstwa domowego itp. lub transformatory, przewody elektryczne, nadajniki radiowe i pociągi.
- Na fale radiowe negatywnie oddziałują wpływy atmosferyczne.
- Odbiór jest również uzależniony od odległości od stacji oraz od uwarunkowań geograficznych (góry itp.). Pod wpływem dużej odległości od stacji odbiór bywa na terenie np. południowych Włoch lub północnej Skandynawii bardzo zły.
- Wszędzie mogą się pojawić tzw. głuche miejsca, które uniemożliwiają odbiór.
- Na obszarach wiejskich odbiór bywa lepszy niż na obszarach miejskich z gęstą zabudową.
- Źródła zakłóceń są w nocy zazwyczaj mniej aktywne i z tego względu odbiór bywa w nocy lepszy niż w ciągu dnia.
- Jakość odbioru obniżają również rozładowane baterie w urządzeniu.

## TRANSMISJA DANYCH

System METEOTIME transmituje dane w precyzyjnie zdefiniowanych odstępach czasowych zgodnie z czasem UTC. (UTC dla Europy środkowej wynosi w ziemie UTC+1, w lecie UTC+2; dla Wielkiej Brytanii i Portugalii wynosi w ziemie UTC, a w lecie UTC+1).

### Czasy nadawania (UTC)

22:00 - 03:59

04:00 - 09:59

10:00 - 15:59

16:00 - 18:59

19:00 - 21:59

### Prognoza na

aktualny (nowy) dzień (DZISIAJ)

następny dzień (JUTRO)

pojutrze (dzień po JUTRZE)

popojutrze (dwa dni po JUTRZE)

30 kolejnych regionów

Jeśli odbiór w wyżej wymienionych odstępach czasowych jest całkowicie lub częściowo zakłócony lub nie uda się, tych prognoz (lub ich części) będzie brakowało.

Ten komplet jest dostarczany z jednostką główną - stacją pogodową Meteotime i ze zdalnym zewnętrznym czujnikiem temperatury i wilgotności.

Stacja pogodowa Meteotime jest wyposażona w czujnik temperatury i wilgotności do mierzenia temperatury i wilgotności wewnętrznej, posiada również bezprzewodowy zewnętrzny czujnik temperatury i wilgotności do mierzenia zewnętrznej temperatury i wilgotności.

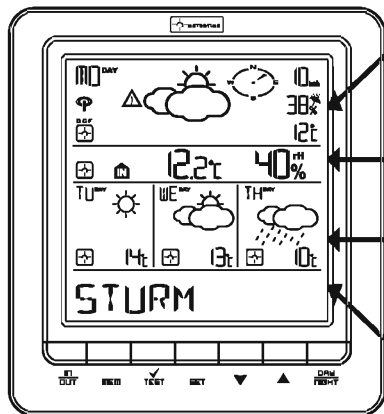
Funkcje główne:

- Prognoza pogody na aktualny dzień i kolejne 3 dni dla 470 miast
- Prawdopodobieństwo deszczu/opadów śniegu/gradobicia na aktualny dzień
- Prędkość i kierunek wiatru na aktualny dzień
- Jednokanałowy zewnętrzny bezprzewodowy miernik wilgotności 433MHz z termometrem
- Wewnętrzny miernik wilgotności z termometrem
- Pokazywanie wschodu i zachodu słońca
- Informacje regionalne o temperaturze w ciągu dnia i w nocy. Temperatura w nocy na 4. dzień nie zostanie pokazana.
- Ostrzeżenie przy krytycznej pogodzie
- Sterowane radiem zegar i kalendarz
- Ustawienia pasma czasowego
- Zasilanie: 2x baterie AA do jednostki głównej i 2x baterie AA do czujnika zewnętrznego

## WPROWADZENIE

Na wyświetlaczu LCD stacji pogodowej Meteotime pokazuje się:

- Okno informacyjne z prognozą pogody na aktualny dzień
- Wewnętrzna/Zewnętrzna temperatura i wilgotność
- Informacje o pogodzie na jutro, pojutrze i popojutrze
- Okno informacyjne pokazujące czas i datę, wschód i zachód słońca, nazwę miasta i informacje o pogodzie krytycznej.



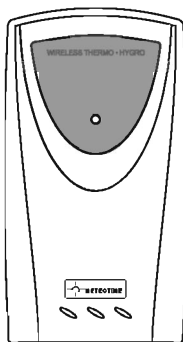
**Jednostka główna**

Informacje o pogodzie na aktualny dzień łącznie z prędkością wiatru, kierunkiem wiatru i prawdopodobieństwem wystąpienia deszczu/opadów śniegu/gradobicia, temperatury w ciągu dnia i w nocy, prognoza pogody na dzień i na noc.

Wewnętrzna/Zewnętrzna temperatura i wilgotność

Informacje o pogodzie na jutro, pojutrze i popojutrze łącznie z temperaturą w ciągu dnia i w nocy, prognozą pogody na dzień i na noc.

Okno informacyjne



**Zdalny miernik wilgotności z termometrem**

Na jednostce głównej jest do dyspozycji ogółem 7 przycisków, por. poniżej:

#### **SET**

- Wybrane miasto ↔ czas + data ↔ wschód + zachód słońca
- Po każdym wciśnięciu przycisku [SET] pokaże się wybrane miasto, czas + data lub wschód słońca + zachód słońca
- Wciśnij i PRZYTRZYMAJ przycisk [SET] na 3 sekundy, aby wybrać możliwość <1> Country (Kraj), <2> Time Zone (Pasmo czasowe), <3> Language (Język), <4> Contrast (Kontrast wyświetlacza LCD)



- zwiększanie wartości podczas ustawiania
- Wybierz jedno z proponowanych miast



- obniżanie wartości podczas ustawiania
- Wybierz jedno z proponowanych miast

#### **DAY**

#### **NIGHT**

- Informacje o krytycznej pogodzie ↔ Czas + Data ↔ Zmiana prognozy pogody w ciągu dnia/w nocy

#### **MEM**

- Pokazywanie maksymalnej i minimalnej zmierzonej temperatury w zapisach
- Aby usunąć max. i min. zapisy, wciśnij ten przycisk i przytrzymaj go przez 3 sekundy.

#### **TEST √**

- Znajdowanie miejsca z odbiorem wysokiej jakości sygnału dla danego urządzenia.
- Dodawanie miasta do listy poszukiwanych miast  
LUB  
Usuwanie miasta z listy poszukiwanych miast
- Zmiana rodzinnego miasta

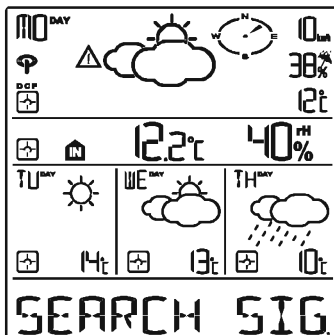
#### **IN**



#### **OUT**

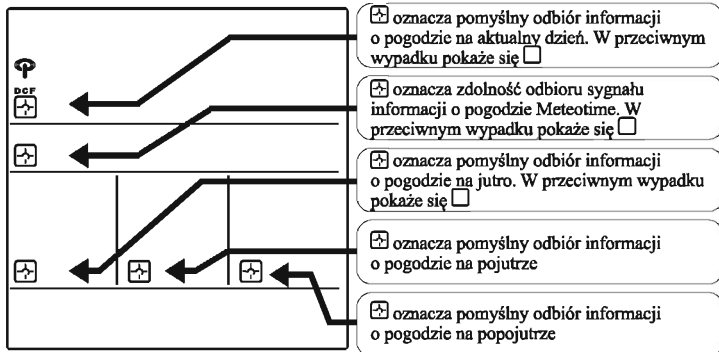
- Przełączanie na wyświetlanie danych wewnętrznego miernika wilgotności z termometrem ↔ zewnętrznego miernika wilgotności z termometrem
- Aby uruchomić wyszukiwanie zewnętrznego czujnika przez jednostkę główną, wciśnij ten przycisk i przytrzymaj go przez 3 sekundy.

## ZACZYAMY

- Włóż 2 baterie AA do zdalnego czujnika, a następnie włóż 2 baterie AA do jednostki głównej.
- Jednostka główna rozpocznie automatyczne wyszukiwanie sygnału za pomocą radiowo sterowanego zegara i sygnału prognozy pogody Meteotime.



- W ciągu kilku minut pokaże się data i czas. Ponieważ transmitowana jest duża ilość informacji o pogodzie dla wszystkich regionów i dni, urządzenie potrzebuje na dokończenie odbioru wszystkich danych ok. 24 godzin od momentu początkowego ustawienia.
- Po pomyślnym odebraniu sygnału czasu i daty na wyświetlaczu w oknie informacyjnym pojawi się komunikat „SELECT COUNTRY“ (Wybierz kraj), a następnie „FRANKFURT“ jako miasto wyjściowe. Aby dokonać zmiany kraju (Country) i miasta (City) zapoznaj się z poniższymi informacjami.
- Jeśli urządzenie jest zdolne do pomyślnego odbioru sygnału Meteotime, w drugim wersie na wyświetlaczu pojawi się ikona Meteotime . W przeciwnym wypadku ikona Meteotime zostanie pokazana jako .

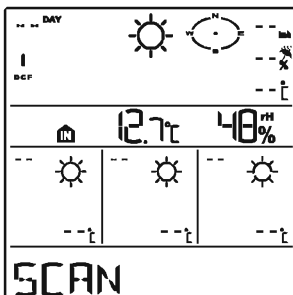




Jeśli ikona Meteotime zmieni się na eee, oznacza to, że istnieją potencjalne źródła zakłóceń pracy urządzenia. Źródłami zakłóceń mogą być urządzenia elektroniczne, jak np. telewizory, komputery, sprzęt gospodarstwa domowego itd. Przyczyną zakłóceń może być również duża ilość betonu, elementów metalowych i urządzeń elektrycznych w budynku. Przyczyną zakłóceń może być również bardzo duża odległość Twojego miejsca zamieszkania od nadajnika sygnału radiowego.

W celu wyszukania lepszej lokalizacji można skorzystać z funkcji TEST.

- Wciśnij przycisk TEST - w oknie informacyjnym pokaże się SCAN (Wyszukiwanie).



- Przytrzymaj urządzenie i znajdź właściwą lokalizację.
- pulsuje: Został uruchomiony test - odbiór sygnału Meteotime jest dobry. Urządzenie można pozostawić w danej pozycji.
- pulsuje: Został uruchomiony test - odbiór sygnału Meteotime jest zły. Należy nadal poszukiwać lepszej lokalizacji.
- Test trwało około 1 minutę. Ten test można uruchomić ponownie w dowolnym momencie poprzez wciśnięcie przycisku [TEST]. Test można również zakończyć poprzez wciśnięcie przycisku TEST.

#### PRZEŁĄCZANIE WYŚWIETLANIA MIASTA <- -> CZASU WSCHODU I ZACHODU SŁOŃCA (SUNRISE, SUNSET) <- -> CZASU I DATY

- W oknie informacyjnym pokaże się wybrane miasto. Jeśli na przykład wybierzesz miasto *FRANKFURTM*, możesz wcisnąć przycisk [SET], aby przełączyć na czas wschodu i zachodu słońca LUB na czas i datę dla miasta Frankfurt am Main.
- Możesz wcisnąć przycisk [SET], aby przełączyć z pokazywania nazwy miasta na czas wschodu i zachodu słońca LUB na czas i datę dla miasta Frankfurt am Main.

FRANKFURTM  $\xleftrightarrow{[SET]}$  6 19 1930  $\xleftrightarrow{[SET]}$  1423 26 5

## WYBÓR KRAJU I MIASTAMIAST

- Wciśnij i przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk [SET] - w oknie informacyjnym pokaże się *COUNTRY*. Następnie wciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać kraj. Jeśli jako nazwę kraju wprowadziłeś np. *D/GER*, w oknie informacyjnym pokaże się komunikat Germany.
- Wciśnij przycisk [SET], aby potwierdzić nazwę kraju (dajmy na to, że wybierzesz Germany) - w oknie informacyjnym pojawi się *CITY*.
- Następnie poprzez wciśnięcie przycisku [▲] lub [▼] wybierz miasto - w oknie informacyjnym pokaże się nazwa miasta; np. *FRANKFURTM* oznacza miasto „Frankfurt am Main“
- Jeśli wybrałeś miasto „Frankfurt am Main“, wciśnij przycisk [TEST √], aby potwierdzić. W górnej części wybranego miasta pokaże się symbol √, a następnie *FRANKFURTM* „Frankfurt am Main“ zostanie wpisany na listę twojej osobistej pamięci.
- Następnie za pomocą przycisku [▲] lub [▼] możesz wybrać miasta, a poprzez kolejne wciśnięcie przycisku [TEST √] dokonać potwierdzenia. Można wybrać maksymalnie PIĘĆ miast do pokazania. Jeśli zechcesz dodać więcej miast, w oknie informacyjnym pokaże się *MEMFULL*.

LUB

wciśnij przycisk [SET], aby zakończyć - w oknie informacyjnym pokaże się *EXIT*.

*Uwaga: Jeśli po pierwszym włączeniu urządzenia pominąłeś wybór miasta, urządzenie nastawi jako wybrane miasto Frankfurt am Main.*

## POKAZYWANIE INFORMACJI DLA WIĘKSZEJ LICZBY MIAST

Jeśli wybrałeś więcej niż jedno miasto, np. wprowadziłeś na listę wybranych miast Frankfurt am Main, Köln i Münster, możesz w chwili, gdy okno informacyjne pokazuje nazwę miasta (*CITY NAME*), wcisnąć przycisk [▲] lub [▼] (wciskaj przycisk SET do momentu pojawienia się nazwy miasta).

*FRANKFURTM* ← [▲/▼] → *KOLN* ← [▲/▼] → *MUNSTER*

## USUWANIE WYBRANEGO MIASTA I MIAST Z LISTY W PAMIĘCI

- Wciśnij i przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk [SET] - w oknie informacyjnym pokaże się *COUNTRY*. Następnie wciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać kraj. Powiedzmy, że wybrałeś jako nazwę kraju *D/GER*, co oznacza Germany (Niemcy).
- Wciśnij przycisk [SET], aby potwierdzić nazwę kraju (dajmy na to, że wybrałeś Germany) - w oknie informacyjnym pojawi się *CITY*.
- Następnie za pomocą przycisku [▲] lub [▼] przejdź do wybranego miasta (np. „Frankfurt am Main“) - oknie informacyjnym pojawi się *FRANKFURTM*.
- Wciśnij przycisk [TEST √], aby usunąć znak √ - dane miasto zostało pomyślnie usunięte z listy wybranych preferowanych miast.
- Następnie możesz poprzez wciśnięcie przycisku [▲] lub [▼] wybrać kolejne miasta, a następnie wcisnąć przycisk [TEST √], aby usunąć wybrane miasta. LUB Wciśnij przycisk [SET], aby zakończyć - w oknie informacyjnym pokaże się *EXIT*. Po 4 sekundach dojdzie do odnowienia trybu miasto-data-czas.

## USTAWIENIA OSOBISTE NAZWY MIASTA

- Wciśnij i przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk [SET]. W oknie informacyjnym pojawi się *COUNTRY* - następnie wciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać kraj. Wybierz na przykład kraj Niemcy (Niemcy), który jest prezentowany jako *D/GER*.
- Wciśnij przycisk [SET], aby potwierdzić nazwę kraju (dajmy na to, że wybrałeś Niemcy) - w oknie informacyjnym pojawi się *CITY*.
- Następnie wciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać miasto - w oknie informacyjnym pokaże się nazwa miasta, jak np. *FRANKFURT* dla miasta „Frankfurt am Main“. Jeśli chcesz wprowadzić nazwę nowego miasta, znajdującego się w pobliżu regionu Frankfurt am Main.
- Wciśnij przycisk „MEM“; kursor zacznie pulsować na pierwszej pozycji okna informacyjnego.

Następnie można skorzystać z poniższych poleceń wejściowych:

PRZYCISK	Funkcje
,▲‘ lub ‚▼“	Wybór litery
PRZYCISK SET	<1> Potwierdź wybraną literę i przejdź do następnej pozycji. LUB <2> Jeśli nie wprowadziłeś żadnej litery (innymi słowy jeśli kursor pulsuje na ostatniej pozycji), potwierdź za pomocą tego przycisku wprowadzone dane, a Twoja miejscowość zostanie natychmiast wprowadzona do pamięci.
Przycisk TEST	Jedna pozycja wstecz w procesie wprowadzania danych

- \*\* Wybrane miejsce do wprowadzenia Twojego własnego opisu będzie wciąż dostępne pod Twoją własną nazwą.
- Wciśnij przycisk [SET], aby potwierdzić i zakończyć.

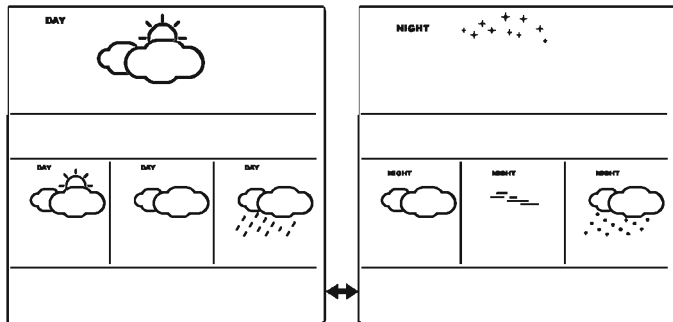
## USTAWIENIA PASMA CZASOWEGO, JĘZYKA I KONTRASTU

- Wciśnij i przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk [SET] - w oknie informacyjnym pojawi się *COUNTRY*.
- Wciśnij ponownie przycisk [SET] - w oknie informacyjnym pojawi się *ZONE + ZONHR*, wciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby ustawić pasmo czasowe.
- Wciśnij ponownie przycisk [SET] - w oknie informacyjnym pojawi się *LANGUAGE* (Język), wciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać odpowiedni język. Do dyspozycji jest ogółem 7 języków: German (niemiecki), English (angielski), Spanish (hiszpański), French (francuski), Italiano (włoski), Dutch (niderlandzki), Swedish (szwedzki).
- Wciśnij ponownie przycisk [SET] - w oknie informacyjnym pojawi się *CONTRAST, 3*, wciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby ustawić poziom kontrastu wyświetlacza LCD.
- Wciśnij ponownie przycisk [SET] - w oknie informacyjnym pojawi się *EXIT*. Po 4 sekundach dojdzie do odnowienia trybu miasto-data-czas.

*Uwaga: Jeśli w trybie ustawień (Setup) nie dokonasz w ciągu 60 sekund żadnego wyboru, tryb ten zostanie automatycznie zakończony. Okno informacyjne będzie pokazywać nazwę miasta / czas wschodu i zachodu słońca / czas i datę.*

## PRZELĄCZANIE INFORMACJI O POGODZIE W CIĄGU DNIA <- -> INFORMACJI O POGODZIE W NOCY

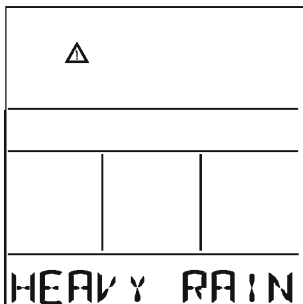
To urządzenie umożliwia na podstawie czasu wschodu słońca (SUNRISE) i czasu zachodu słońca (SUNSET) automatyczne przełączanie na tryb pogody w ciągu dnia (DAY-WEATHER) i pogody w nocy (NIGHT-WEATHER). Urządzenie jest fabrycznie ustawione tak, aby pokazywało po wschodzie słońca pogodę w ciągu dnia (DAY-WEATHER), a po zachodzie słońca pogodę w nocy (NIGHT-WEATHER). Użytkownik może poprzez wciśnięcie przycisku [DAY/NIGHT] wywołać informacje o pogodzie w ciągu dnia (DAY-WEATHER) (na 10 sekund), jeśli aktualnie jest pokazywana pogoda w nocy (NIGHT-WEATHER) i na odwrót.



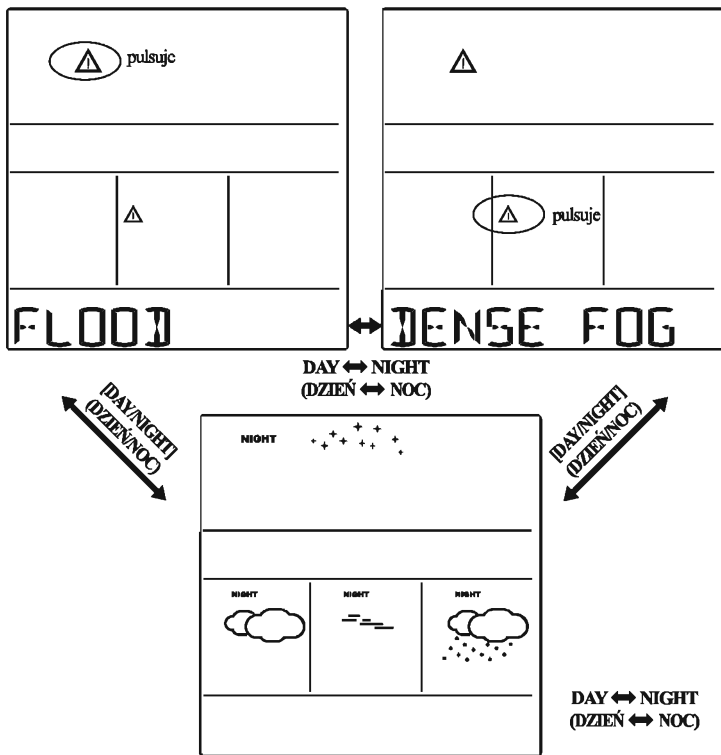
[DAY/NIGHT] (DZIEŃ/NOC)

## INFORMACJE O KRYTYCZNEJ POGODZIE

Sygnal informacji o pogodzie MeteoTime zawiera informacje o krytycznej pogodzie, takiej jak np. porywisty wiatr, marznący deszcz, gęste opady śniegu, burza, silne promieniowanie UV, gęsta mgła, suchy północny wiatr (bise), mistral itp. na aktualny dzień i kolejne 3 dni. Jeśli w danym dniu występuje krytyczna pogoda, o której użytkownik powinien wiedzieć, uruchomi się sygnał ostrzegawczy krytycznej pogody  $\Delta$ .



Czasami w ciągu 4 dni pojawia się więcej niż jedna informacja o krytycznej pogodzie. Wciśnij przycisk [DAY/NIGHT], aby stopniowo odczytać informacje o krytycznej pogodzie. Podczas odczytywania informacji będzie pulsować specjalna ikona dla danego dnia.

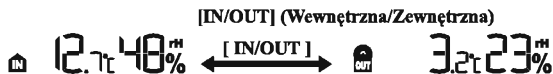


- Wciśnij przycisk [SET], aby przejść z powrotem do trybu wyświetlania Miasta ↔ Czasu wschodu i zachodu słońca ↔ Czasu i daty. Jeśli chcesz przeczytać w oknie informacyjnym wiadomości o pogodzie, wciśnij przycisk [DAY/NIGHT], aby wyświetlić informacje o pogodzie w ciągu dnia ↔ w nocy oraz informacje o krytycznej pogodzie.

Jeśli nie wciśniesz żadnego przycisku, na wyświetlaczu będą się przełączać informacje o krytycznej pogodzie tak, abyś był poinformowany o szczegółach dotyczących krytycznej pogody.


## SPRAWDZANIE WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI



- Wciśnij przyciski [IN/OUT], aby przełączać pomiędzy możliwościami odczytywania wewnętrznej lub zewnętrznej temperatury i wilgotności.


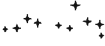






























- Aby odczytać informacje o temperaturze minimalnej i maksymalnej, wciśnij przycisk [MEM].
- Aby USUNĄĆ informacje o temperaturze maksymalnej i minimalnej, wciśnij i przytrzymaj przycisk [MEM].

## PODŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNEGO CZUJNIKA TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI DO JEDNOSTKI GŁÓWNEJ W PRZYPADKU UTRATY SYGNAŁU

Jeśli jednostka główna nie może odbierać sygnału z czujnika zewnętrznego, ikona sygnału zewnętrznego zmieni się na .

- Wciśnij i przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk [IN/OUT] - zacznie pulsować ikona fal . Jeśli sygnał zostanie ponownie odebrany, pojawi się ikona zewnętrznego sygnału, mająca postać .

Znaczenie	Day (Dzień)	Night (Noc)	Znaczenie	Day (Dzień)	Night (Noc)
Sunny (Clear at night) (Słonecznie - w nocy niebo bezchmurne)			Heavy Rain (Silny deszcz)		
Light Cloudy (Zachmurzenie umiarkowane)			Frontal Storms (Silne burze)		
Mostly Cloudy (Zachmurzenie duże)			Heat Storms (Burze przy wysokich temperaturach powietrza)		
Overcast (Zachmurzenie całkowite)			Sleet Showers (Deszcz przelotny ze śniegiem)		
Stratus Clouds (Warstwa chmur - stratus)			Snow Showers (Przelotne opady śniegu)		
Fog (Mgła)			Sleet (Deszcz ze śniegiem)		
Showers (Opady przelotne)			Snow (Opady śniegu)		
Light Rain (Słaby deszcz)					

## MIASTA

W pamięci jest do dyspozycji miejsce na informacje o razem 470 miastach.  
Dla miast z \* w nazwie będą do dyspozycji tylko 2-dzienne prognozy pogody.

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
ANDORRA LA VELLA*	AND.LA.VELL*	ANDORRA	70
ST PÖLTEN	ST.PÖLTEN	AU/AUSTRIA	50
BISCHOFSHOFEN	BISCHOFSHO	AU/AUSTRIA	48
BREGENZ	BREGENZ	AU/AUSTRIA	48
EISENSTADT	EISENSTADT	AU/AUSTRIA	49
GRAZ	GRAZ	AU/AUSTRIA	46
INNSBRUCK	INNSBRUCK	AU/AUSTRIA	47
KITZBÜHEL	KITZBÜHEL	AU/AUSTRIA	48
KLAGENFURT	KLAGENFURT	AU/AUSTRIA	46
LANDECK	LANDECK	AU/AUSTRIA	47
LIENZ	LIENZ	AU/AUSTRIA	46
LINZ	LINZ	AU/AUSTRIA	26
SALZBURG	SALZBURG	AU/AUSTRIA	48
SCHLADMING	SCHLADMING	AU/AUSTRIA	48
VILLACH	VILLACH	AU/AUSTRIA	46
WELS	WELS	AU/AUSTRIA	26
WIEN	WIEN	AU/AUSTRIA	49
ZELTWEG	ZELTWEG	AU/AUSTRIA	46
ZWETTL	ZWETTL	AU/AUSTRIA	50
ANTWERPEN	ANTWERPEN	B/BELGIUM	6
BRUGGE	BRUGGE	B/BELGIUM	6
BRUSSEL	BRUSSEL	B/BELGIUM	6
CHARLEROI	CHARLEROI	B/BELGIUM	6
GENT	GENT	B/BELGIUM	6
LIEGE	LIEGE	B/BELGIUM	6
NAMUR	NAMUR	B/BELGIUM	6
VERVIERS	VERVIERS	B/BELGIUM	13
ST.GALLEN	ST.GALLEN	CH/SUISSE	35
AARAU	AARAU	CH/SUISSE	32
ADELBODEN	ADELBODEN	CH/SUISSE	33
ALTDORF	ALTDORF	CH/SUISSE	35



NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
BASEL	BASEL	CH/SUISSE	45
BELLINZONA	BELLINZONA	CH/SUISSE	38
BERN	BERN	CH/SUISSE	32
BIENNE	BIENNE	CH/SUISSE	32
BRIG	BRIG	CH/SUISSE	34
CHUR	CHUR	CH/SUISSE	36
DAVOS	DAVOS	CH/SUISSE	36
DELEMONT	DELEMONT	CH/SUISSE	11
FRAUENFELD	FRAUENFELD	CH/SUISSE	32
FRIBOURG	FRIBOURG	CH/SUISSE	31
GENEVE	GENEVE	CH/SUISSE	31
GLARUS	GLARUS	CH/SUISSE	35
GRINDELWALD	GRINDELWLD	CH/SUISSE	33
INTERLAKEN	INTERLAKEN	CH/SUISSE	33
LA CHAUX-DE-FONDS	LACHAUX-D.F	CH/SUISSE	11
LAUSANNE	LAUSANNE	CH/SUISSE	31
LIESTAL	LIESTAL	CH/SUISSE	45
LOCARNO	LOCARNO	CH/SUISSE	38
LUGANO	LUGANO	CH/SUISSE	38
LUZERN	LUZERN	CH/SUISSE	32
MARTIGNY	MARTIGNY	CH/SUISSE	34
MONTREUX	MONTREUX	CH/SUISSE	31
NEUCHATEL	NEUCHATEL	CH/SUISSE	31
SAMEDAN*	SAMEDAN*	CH/SUISSE	86
SARNEN	SARNEN	CH/SUISSE	35
SCHAFFHAUSEN	SCHAFFHAUS.	CH/SUISSE	32
SCHWYZ	SCHWYZ	CH/SUISSE	35
SION	SION	CH/SUISSE	34
SOLOTHURN	SOLOTHURN	CH/SUISSE	32
STANS	STANS	CH/SUISSE	35
ZERMATT*	ZERMATT*	CH/SUISSE	88
ZUG	ZUG	CH/SUISSE	32
ZÜRICH	ZÜRICH	CH/SUISSE	32

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
BRNO	BRNO	CZ/CZ REP	50
BUDEJOVICE	BUDEJOVICE	CZ/CZ REP	50
CHEB	CHEB	CZ/CZ REP	50
DECIN	DECIN	CZ/CZ REP	51
HAVLICKAV BROD	HAVL_BROD	CZ/CZ REP	50
HRADEC/KRA	HRADEC/KRA	CZ/CZ REP	50
OLOMOUC	OLOMOUC	CZ/CZ REP	50
OSTRAVA	OSTRAVA	CZ/CZ REP	50
PLZEN	PLZEN	CZ/CZ REP	50
PRAHA	PRAHA	CZ/CZ REP	50
TEPLICE	TEPLICE	CZ/CZ REP	51
AACHEN	AACHEN	D / GER	14
AALEN	AALEN	D / GER	59
ANSBACH	ANSBACH	D / GER	28
AUGSBURG	AUGSBURG	D / GER	25
BAD_TÖLZ	BAD_TÖLZ	D / GER	48
BAYREUTH	BAYREUTH	D / GER	28
BERCHTESGADEN	BERCHTESGA	D / GER	48
BERLIN	BERLIN	D / GER	52
BIELEFELD	BIELEFELD	D / GER	14
BITBURG	BITBURG	D / GER	13
BORKUM	BORKUM	D / GER	19
BREMEN	BREMEN	D / GER	22
BREMERHAVEN	BREMERHAVN	D / GER	19
BURGHAUSEN	BURGHAUSEN	D / GER	26
COTTBUS	COTTBUS	D / GER	29
CUXHAVEN	CUXHAVEN	D / GER	19
DONAUESCHINGEN	DONAUESCH.	D / GER	57
DORTMUND	DORTMUND	D / GER	14
DRESDEN	DRESDEN	D / GER	29
DUISBURG	DUISBURG	D / GER	14
DÜSSELDORF	DÜSSELDORF	D / GER	14
EISENACH	EISENACH	D / GER	30

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
EMDEN	EMDEN	D / GER	19
ERFURT	ERFURT	D / GER	30
ESSEN	ESSEN	D / GER	14
FEHMARN	FEHMARN	D / GER	24
FLENSBURG	FLENSBURG	D / GER	24
FRANKFURT AM MAIN	FRANKFURT.M	D / GER	12
FRANKFURT AN DER ODER	FRANKFURT.O	D / GER	52
FREIBURG	FREIBURG	D / GER	45
FREUDENSTADT	FREUDENST.	D / GER	57
FRIEDRICHSHAFEN	FRIEDRI.HFN	D / GER	26
FULDA	FULDA	D / GER	37
GARMISCH_ PATENKIRCHEN	GARMISCH_P	D / GER	48
GIESSEN	GIESSEN	D / GER	37
GÖRLITZ	GÖRLITZ	D / GER	29
GOSLAR	GOSLAR	D / GER	22
GÖTTINGEN	GÖTTINGEN	D / GER	37
GREIFSWALD	GREIFSWALD	D / GER	24
HAGEN	HAGEN	D / GER	13
HALLE	HALLE	D / GER	29
HAMBURG	HAMBURG	D / GER	19
HANNOVER	HANNOVER	D / GER	22
HEILBRONN	HEILBRONN	D / GER	59
HILDESHEIM	HILDESHEIM	D / GER	22
HOF	HOF	D / GER	30
INGOLSTADT	INGOLSTADT	D / GER	25
JENA	JENA	D / GER	30
KAISERSLAUTERN	KAISERSLAU	D / GER	12
KARLSRUHE	KARLSRUHE	D / GER	12
KASSEL	KASSEL	D / GER	37
KEMPTEN	KEMPTEN	D / GER	26
KIEL	KIEL	D / GER	24

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
KOBLENZ	KOBLENZ	D / GER	13
KÖLN	KÖLN	D / GER	14
KONSTANZ	KONSTANZ	D / GER	32
LANDSHUT	LANDSHUT	D / GER	25
LEIPZIG	LEIPZIG	D / GER	29
LINDAU	LINDAU	D / GER	48
LINGEN	LINGEN	D / GER	14
LÖRRACH	LÖRRACH	D / GER	45
LÜBECK	LÜBECK	D / GER	24
LÜNEBURG	LÜNEBURG	D / GER	22
MAGDEBURG	MAGDEBURG	D / GER	22
MAINZ	MAINZ	D / GER	12
MANNHEIM	MANNHEIM	D / GER	12
MÜNCHEN	MÜNCHEN	D / GER	26
MÜNSTER	MÜNSTER	D / GER	14
NEUBRANDENBURG	NEUBR.BURG	D / GER	52
NÜRNBERG	NÜRNBERG	D / GER	28
OFFENBURG	OFFENBURG	D / GER	45
OLDENBURG	OLDENBURG	D / GER	22
OSNABRÜCK	OSNABRÜCK	D / GER	14
PASSAU	PASSAU	D / GER	25
PFORZHEIM	PFORZHEIM	D / GER	59
PLAUEN	PLAUEN	D / GER	30
POTSDAM	POTSDAM	D / GER	52
REGENSBURG	REGENSBURG	D / GER	25
ROSENHEIM	ROSENHEIM	D / GER	26
ROSTOCK	ROSTOCK	D / GER	24
RÜGEN	RÜGEN	D / GER	24
SAARBRÜCKEN	SAARBRÜCKE	D / GER	13
SIEGEN	SIEGEN	D / GER	13
SIGMARINGEN	SIGMARINGE	D / GER	26
SPIEKEROOG	SPIEKEROOG	D / GER	19
ST_PETER_ORDING	ST_PETER_O	D / GER	19

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
STUTTGART	STUTTGART	D / GER	59
SYLT	SYLT	D / GER	19
TRIER	TRIER	D / GER	13
TÜBINGEN	TÜBINGEN	D / GER	59
ULM	ULM	D / GER	25
VILLINGEN- SCHWENNINGEN	VILL.-SCHWE.	D / GER	57
WEIDEN	WEIDEN	D / GER	28
WERTHEIM	WERTHEIM	D / GER	28
WILHELMSHAVEN	WILHELMSHA	D / GER	19
WUPPERTAL	WUPPERTAL	D / GER	14
WÜRZBURG	WÜRZBURG	D / GER	28
ZWICKAU	ZWICKAU	D / GER	30
ALBORG	ALBORG	DK/DENMARK	20
ARHUS	ARHUS	DK/DENMARK	21
BORNHOLM	BORNHOLM	DK/DENMARK	55
ESBJERG	ESBJERG	DK/DENMARK	20
HERNING	HERNING	DK/DENMARK	20
KØBENHAVN	KØBENHAVN	DK/DENMARK	23
NYKOPING	NYKOPING	DK/DENMARK	54
ODENSE	ODENSE	DK/DENMARK	21
RONNE	RONNE	DK/DENMARK	55
SKAGEN	SKAGEN	DK/DENMARK	20
THYBORØN	THYBORØN	DK/DENMARK	20
BARCELONA*	BARCELONA*	ES / SPAIN	69
BILBAO*	BILBAO*	ES / SPAIN	65
FIGUERES*	FIGUERES*	ES / SPAIN	69
GIJON*	GIJON*	ES / SPAIN	74
GIRONA*	GIRONA*	ES / SPAIN	69
IBIZA*	IBIZA*	ES / SPAIN	67
LLORET DE MAR*	LLORET.D.MA*	ES / SPAIN	69
MADRID*	MADRID*	ES / SPAIN	64
MAHON*	MAHON*	ES / SPAIN	67

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
PALMA DE MALLORCA*	PALMA-D.MA*	ES / SPAIN	67
SEVILLA*	SEVILLA*	ES / SPAIN	71
VALENCIA*	VALENCIA*	ES / SPAIN	68
VADUZ	VADUZ	FL/LICHTEN	48
AGEN	AGEN	FRANCE	0
AJACCIO*	AJACCIO*	FRANCE	73
ALBI	ALBI	FRANCE	5
ALENCON	ALENCON	FRANCE	2
ALES	ALES	FRANCE	8
AMIENS	AMIENS	FRANCE	17
ANGERS	ANGERS	FRANCE	3
ANGOULEME	ANGOULEME	FRANCE	1
ANNECY	ANNECY	FRANCE	11
AUCH	AUCH	FRANCE	0
AURILLAC	AURILLAC	FRANCE	4
AUXERRE	AUXERRE	FRANCE	2
AVIGNON	AVIGNON	FRANCE	8
BAR_LE_DUC	BAR_LE_DUC	FRANCE	2
BASTIA*	BASTIA*	FRANCE	73
BEAUVAIS	BEAUVAIS	FRANCE	17
BELFORT	BELFORT	FRANCE	45
BESANCON	BESANCON	FRANCE	11
BEZIERS	BEZIERS	FRANCE	5
BLOIS	BLOIS	FRANCE	2
BOBIGNY	BOBIGNY	FRANCE	2
BORDEAUX	BORDEAUX	FRANCE	0
BOULOGNE	BOULOGNE	FRANCE	6
BOURG_EN_B	BOURG_EN_B	FRANCE	9
BOURGES	BOURGES	FRANCE	2
BREST	BREST	FRANCE	3
BRIANCON	BRIANCON	FRANCE	10
BRIVE LA GAILLARDE	BRIVE-L-GA	FRANCE	0
CAEN	CAEN	FRANCE	17

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
CAHORS	CAHORS	FRANCE	0
CANNES	CANNES	FRANCE	43
CARCASSONN	CARCASSONN	FRANCE	5
CERGY_PONT	CERGY_PONT	FRANCE	2
CHAMBERY	CHAMBERY	FRANCE	10
CHARTRES	CHARTRES	FRANCE	2
CHAUMONT	CHAUMONT	FRANCE	7
CHERBOURG	CHERBOURG	FRANCE	3
CLERMON FERRAND	CLERMON-FE	FRANCE	4
COLMAR	COLMAR	FRANCE	45
CRETEIL	CRETEIL	FRANCE	2
DIGNE	DIGNE	FRANCE	10
DIJON	DIJON	FRANCE	7
EPINAL	EPINAL	FRANCE	7
EVIAN	EVIAN	FRANCE	31
EVREUX	EVREUX	FRANCE	17
EVRY	EVRY	FRANCE	2
FLORAC	FLORAC	FRANCE	4
FOIX	FOIX	FRANCE	5
GAP	GAP	FRANCE	10
GRENOBLE	GRENOBLE	FRANCE	10
GUERET	GUERET	FRANCE	4
LA ROCHELL	LA ROCHELL	FRANCE	1
LA_ROCHE_S	LA_ROCHE_S	FRANCE	1
LAON	LAON	FRANCE	17
LAVAL	LAVAL	FRANCE	3
LE HAVRE	LE HAVRE	FRANCE	17
LE MANS	LE MANS	FRANCE	2
LILLE	LILLE	FRANCE	6
LIMOGES	LIMOGES	FRANCE	1
LONS_LE_S	LONS_LE_S	FRANCE	7
LORIENT	LORIENT	FRANCE	3
LYON	LYON	FRANCE	9

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
MACON	MACON	FRANCE	9
MARSEILLE	MARSEILLE	FRANCE	8
MELUN	MELUN	FRANCE	2
MENDE	MENDE	FRANCE	4
METZ	METZ	FRANCE	7
MILLAU	MILLAU	FRANCE	4
MONT_MARSAN	MONT_DE_MA	FRANCE	0
MONTAUBAN	MONTAUBAN	FRANCE	0
MONTELMAR	MONTELMAR	FRANCE	8
MONTLUCON	MONTLUCON	FRANCE	4
MONTPELLIER	MONTPELLIE	FRANCE	5
MULHOUSE	MULHOUSE	FRANCE	45
NANCY	NANCY	FRANCE	7
NANTERRE	NANTERRE	FRANCE	2
NANTES	NANTES	FRANCE	3
NEVERS	NEVERS	FRANCE	2
NICE	NICE	FRANCE	43
NIMES	NIMES	FRANCE	8
NIORT	NIORT	FRANCE	1
ORLEANS	ORLEANS	FRANCE	2
PARIS	PARIS	FRANCE	2
PAU	PAU	FRANCE	0
PERIGUEUX	PERIGUEUX	FRANCE	0
PERPIGNAN	PERPIGNAN	FRANCE	5
POITIERS	POITIERS	FRANCE	1
PRIVAS	PRIVAS	FRANCE	8
PUY_VELAY	PUY_EN_VEL	FRANCE	4
REIMS	REIMS	FRANCE	2
RENNES	RENNES	FRANCE	3
RODEZ	RODEZ	FRANCE	4
ROUEN	ROUEN	FRANCE	17
SEDAN	SEDAN	FRANCE	13
ST_BRIEUC	ST_BRIEUC	FRANCE	3



NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
ST_FLOUR	ST_FLOUR	FRANCE	4
ST_TROPEZ	ST_TROPEZ	FRANCE	8
ST-ETIENNE	ST-ETIENNE	FRANCE	4
STRASBOURG	STRASBOURG	FRANCE	45
TARBES	TARBES	FRANCE	0
TOULON	TOULON	FRANCE	8
TOULOUSE	TOULOUSE	FRANCE	0
TOURS	TOURS	FRANCE	2
TROYES	TROYES	FRANCE	2
VALENCE	VALENCE	FRANCE	9
VERSAILLES	VERSAILLES	FRANCE	2
VESOUL	VESOUL	FRANCE	7
BUDAPEST*	BUDAPEST*	H/HUNGARY	63
DEBRECEN*	DEBRECEN*	H/HUNGARY	63
GYÖR	GYÖR	H/HUNGARY	49
MISKOLC*	MISKOLC*	H/HUNGARY	63
PECS*	PECS*	H/HUNGARY	63
SIOFOK*	SIOFOK*	H/HUNGARY	63
SZEGED*	SZEGED*	H/HUNGARY	63
SZOLNOK*	SZOLNOK*	H/HUNGARY	63
TATABANYA*	TATABANYA*	H/HUNGARY	63
OSIJEK*	OSIJEK*	HR/CROATIA	87
RIJEKA	RIJEKA	HR/CROATIA	44
SPLIT*	SPLIT*	HR/CROATIA	89
ZAGREB*	ZAGREB*	HR/CROATIA	87
ALESSANDRIA	ALESSANDRI	I / ITALY	40
ANCONA*	ANCONA*	I / ITALY	61
AOSTA	AOSTA	I / ITALY	39
BARI*	BARI*	I / ITALY	62
BERGAMO	BERGAMO	I / ITALY	40
BOLOGNA	BOLOGNA	I / ITALY	44
BOLZANO	BOLZANO	I / ITALY	27
BRESCIA	BRESCIA	I / ITALY	40

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
CAGLIARI*	CAGLIARI*	I / ITALY	73
CATANIA*	CATANIA*	I / ITALY	66
COSENZA*	COSENZA*	I / ITALY	66
EDOLO	EDOLO	I / ITALY	38
FIRENZE	FIRENZE	I / ITALY	41
FOGGIA*	FOGGIA*	I / ITALY	62
GENOVA	GENOVA	I / ITALY	43
LA SPEZIA	LA SPEZIA	I / ITALY	43
LECCE*	LECCE*	I / ITALY	62
MERANO	MERANO	I / ITALY	27
MESSINA*	MESSINA*	I / ITALY	66
MILANO	MILANO	I / ITALY	40
NAPOLI*	NAPOLI*	I / ITALY	60
PALERMO*	PALERMO*	I / ITALY	66
PARMA	PARMA	I / ITALY	40
PERUGIA	PERUGIA	I / ITALY	41
PESCARA*	PESCARA*	I / ITALY	61
PIACENZA	PIACENZA	I / ITALY	40
PISA	PISA	I / ITALY	41
REGGIO CALABRIA*	R.CALABRIA*	I / ITALY	66
RIMINI	RIMINI	I / ITALY	44
ROMA	ROMA	I / ITALY	41
SAN_MARINO*	SAN_MARIN*	I / ITALY	61
SAN_REMO	SAN_REMO	I / ITALY	43
SASSARI*	SASSARI*	I / ITALY	73
SESTRIERE	SESTRIERE	I / ITALY	39
SIENA	SIENA	I / ITALY	41
TORINO	TORINO	I / ITALY	40
TRENTO	TRENTO	I / ITALY	27
TRIESTE	TRIESTE	I / ITALY	44
UDINE	UDINE	I / ITALY	44
VENEZIA	VENEZIA	I / ITALY	44
VERONA	VERONA	I / ITALY	40

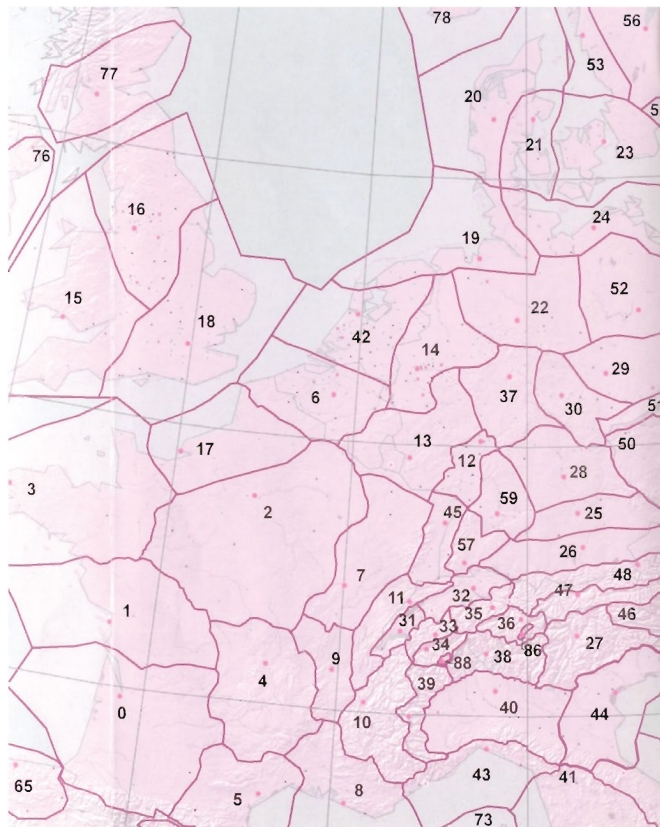
NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
CORK*	CORK*	IRELAND	75
DUBLIN*	DUBLIN*	IRELAND	76
GALWAY*	GALWAY*	IRELAND	75
LIMERICK*	LIMERICK*	IRELAND	75
LUXEMBOURG	LUXEMBOURG	LUX	13
MONACO	MONACO	MONACO	43
BERGEN*	BERGEN*	N / NORWAY	78
DRAMMEN	DRAMMEN	N / NORWAY	58
FREDRIKSTADEN	FREDRIKST.	N / NORWAY	58
OSLO	OSLO	N / NORWAY	58
STAVANGER*	STAVANGER*	N / NORWAY	78
TØNSBERG	TØNSBERG	N / NORWAY	58
TRONDHEIM*	TRONDHEIM*	N / NORWAY	79
AMSTERDAM	AMSTERDAM	NL/NETHERL	42
ARNHEM	ARNHEM	NL/NETHERL	42
ASSEN	ASSEN	NL/NETHERL	42
DEN HAAG	DEN HAAG	NL/NETHERL	42
DEN HELDER	DEN HELDER	NL/NETHERL	19
EINDHOVEN	EINDHOVEN	NL/NETHERL	42
GRONINGEN	GRONINGEN	NL/NETHERL	19
HAARLEM	HAARLEM	NL/NETHERL	42
LEEUWARDEN	LEEUWARDEN	NL/NETHERL	19
LELYSTAD	LELYSTAD	NL/NETHERL	42
MAASTRICHT	MAASTRICHT	NL/NETHERL	6
MIDDELBURG	MIDDELBURG	NL/NETHERL	6
ROTTERDAM	ROTTERDAM	NL/NETHERL	42
S.HERTOGENBOSCH	S.HERTOGENB	NL/NETHERL	42
TERNEUZEN	TERNEUZEN	NL/NETHERL	6
TEXEL	TEXEL	NL/NETHERL	19
UTRECHT	UTRECHT	NL/NETHERL	42
ZWOLLE	ZWOLLE	NL/NETHERL	42
LISBOA*	LISBOA*	P/PORTUGAL	72
BIALYSTOK*	BIALYSTOK*	PL/POLAND	82

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
BIELSKO*	BIELSKO*	PL/POLAND	83
GDANSK*	GDANSK*	PL/POLAND	81
KATOWICE*	KATOWICE*	PL/POLAND	83
KIELCE*	KIELCE*	PL/POLAND	83
KRAKOW*	KRAKOW*	PL/POLAND	83
LODZ*	LODZ*	PL/POLAND	82
LUBLIN*	LUBLIN*	PL/POLAND	82
OLSZTYN*	OLSZTYN*	PL/POLAND	81
POZNAN	POZNAN	PL/POLAND	52
RZESZOW*	RZESZOW*	PL/POLAND	83
SZCZECIN*	SZCZECIN*	PL/POLAND	63
TORUN*	TORUN*	PL/POLAND	82
WALBRZYCH	WALBRZYCH	PL/POLAND	51
WARSZAWA*	WARSZAWA*	PL/POLAND	82
WROCLAW	WROCLAW	PL/POLAND	29
ZAKOPANE*	ZAKOPANE*	PL/POLAND	83
BORAS	BORAS	S/SWEDEN	56
BORGHOLM	BORGHOLM	S/SWEDEN	55
FALUN*	FALUN*	S/SWEDEN	85
GÄVLE	GÄVLE	S/SWEDEN	54
GÖTEBORG	GÖTEBORG	S/SWEDEN	53
HALMSTAD	HALMSTAD	S/SWEDEN	53
JÖNKÖPING	JÖNKÖPING	S/SWEDEN	56
KALMAR	KALMAR	S/SWEDEN	55
KARLSTAD	KARLSTAD	S/SWEDEN	56
LINKÖPING	LINKÖPING	S/SWEDEN	55
MALMÖ	MALMÖ	S/SWEDEN	23
ÖREBRO	ÖREBRO	S/SWEDEN	56
ÖSTERSUND*	ÖSTERSUND*	S/SWEDEN	85
STOCKHOLM	STOCKHOLM	S/SWEDEN	54
SUNDSVALL*	SUNDSVALL*	S/SWEDEN	80
UMEA*	UMEA*	S/SWEDEN	84
UPPSALA	UPPSALA	S/SWEDEN	54

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
VÄSTERAS	VÄSTERAS	S/SWEDEN	54
VISBY	VISBY	S/SWEDEN	55
BRANSKA*	BRANSKA*	SK/SLOVAKI	63
BRATISLAVA	BRATISLAVA	SK/SLOVAKI	49
KOSICE*	KOSICE*	SK/SLOVAKI	63
TRENCIN	TRENCIN	SK/SLOVAKI	49
LJUBLJANA	LJUBLJANA	SLOVENIA	46
MARIBOR	MARIBOR	SLOVENIA	46
NOVA GORIC	NOVA GORIC	SLOVENIA	44
ABERDEEN*	ABERDEEN*	UK	77
BELFAST*	BELFAST*	UK	76
BIRMINGHAM	BIRMINGHAM	UK	16
BLACKPOOL	BLACKPOOL	UK	16
BOURNEMOUT	BOURNEMOUT	UK	18
BRIGHTON	BRIGHTON	UK	18
BRISTOL	BRISTOL	UK	15
CAMBRIDGE	CAMBRIDGE	UK	18
CARDIFF	CARDIFF	UK	15
DOVER	DOVER	UK	18
EDINBURGH*	EDINBURGH*	UK	77
EXETER	EXETER	UK	15
GLASGOW*	GLASGOW*	UK	77
HOLYHEAD	HOLYHEAD	UK	15
IPSWICH	IPSWICH	UK	18
ISLE_OF_MAN*	ISLE_O_MA*	UK	77
JERSEY	JERSEY	UK	3
KINGSTON	KINGSTON	UK	18
LEEDS	LEEDS	UK	16
LEICESTER	LEICESTER	UK	16
LIVERPOOL	LIVERPOOL	UK	16
LONDON	LONDON	UK	18
MANCHESTER	MANCHESTER	UK	16
MIDDLESBROUGH	MIDDLESBRO	UK	16

NAZWA MIASTA	NAZWA MIASTA w oknie informacyjnym	NAZWA KRAJU	REGION
NEWCASTLE	NEWCASTLE	UK	16
NORTHAMPTON	NORTHAMPTO	UK	18
NORWICH	NORWICH	UK	18
NOTTINGHAM	NOTTINGHAM	UK	16
OXFORD	OXFORD	UK	18
PLYMOUTH	PLYMOUTH	UK	15
PORTSMOUTH	PORTSMOUTH	UK	18
READING	READING	UK	18
SHEFFIELD	SHEFFIELD	UK	16
SOUTHAMPTON	SOUTHAMPTO	UK	18
ST_DAVIDS	ST_DAVIDS	UK	15
SWANSEA	SWANSEA	UK	15
VATICANO	VATICANO	V/VATICANO	41







# INFORMACJE O KRYTYCZNEJ POGODZIE W 10-ZNAKOWEJ SKRÓCONEJ FORMIE W RÓŻNYCH JĘZYKACH

POLSKI	ANGIELSKI SKRÓT W OKNIE INFORMACYJNYM
HEAVY WEATHER (EKSTREMALNE WARUNKI POGODOWE)	HEAVY.WEATH.
HEAVY WEATHER DAY (EKSTREMALNE WARUNKI POGODOWE W CIĄGU DNIA)	HEAVY.WEATH.
HEAVY WEATHER NIGHT (EKSTREMALNE WARUNKI POGODOWE W NOCY)	HEAVY.WEATH.
STORM (BURZA)	STORM
STORM DAYTIME (BURZA W CIĄGU DNIA)	DAY.STORM
STORM NIGHTTIME (BURZA W NOCY)	NIGHT.STORM
STRONG GUST DAYTIME (SILNY PORYWISTY WIATR W CIĄGU DNIA)	DAY.GUST
STRONG GUST NIGHTTIME (SILNY PORYWISTY WIATR W NOCY)	NIGHT.GUST
FREEZING RAIN A.M. (MARZĄCY DESZCZ RANO)	FROZEN.RAIN
FREEZING RAIN P.M. (MARZĄCY DESZCZ PO POŁUDNIU)	FROZEN.RAIN
FREEZING RAIN NIGHTTIME (MARZĄCY DESZCZ W NOCY)	FROZEN.RAIN
FINE PARTICLES PM10 (NIEWIELKIE CZĄSTECZKI PM10)	PARTICLES
OZONE (OZON)	OZONE
IRRADIATION (PROMIENIOWANIE)	IRRATE
FLOOD (POWODZIE)	FLOOD
DENSE FOG (GĘSTA MGŁA)	DENSE FOG
HEAVY RAIN (SILNY DESZCZ)	HEAVY RAIN
HEAVY RAIN (SILNY DESZCZ)	HEAVY RAIN
HEAVY SNOWFALL (GĘSTE OPADY ŚNIEGU)	HEAVY SNOW
HEAVY THUNDERSTORM (SILNA BURZA)	THUNDER
STRONG UV (SILNE PROMIENIOWANIE UV)	STRONG UV
DENSE FOG DAYTIME (GĘSTA MGŁA W CIĄGU DNIA)	DENSE FOG
HEAVY RAIN DAYTIME (SILNY DESZCZ W CIĄGU DNIA)	RAIN
HEAVY RAIN DAYTIME (SILNY DESZCZ W CIĄGU DNIA)	RAIN
HEAVY SNOWFALL DAYTIME (GĘSTE OPADY ŚNIEGU W CIĄGU DNIA)	HEAVY SNOW
THUNDERSTORM DAYTIME (BURZA W CIĄGU DNIA)	THUNDER
DENSE FOG NIGHTTIME (GĘSTA MGŁA W NOCY)	DENSE FOG
HEAVY RAIN NIGHTTIME (SILNY DESZCZ W NOCY)	HEAVY RAIN
HEAVY RAIN NIGHTTIME (SILNY DESZCZ W NOCY)	HEAVY RAIN
HEAVY SNOWFALL NIGHT (GĘSTE OPADY ŚNIEGU W NOCY)	HEAVY SNOW
THUNDERSTORM NIGHTTIME (BURZA W NOCY)	THUNDER
FOEHN (WIATR)	FOEHN
BISE (SUCHY PÓŁNOCNY WIATR)	BISE
MISTRAL (MISTRAL)	MISTRAL
SCIROCCO (GORĄCY WIATR ŚRÓDZIEMNOMORSKI)	SCIROCCO
TRAMONTANA (ZIMNY WIATR PÓŁNOCNY)	TRAMONTANA

## **PRZEWODNIK PO USTAWIENIACH W 10-ZNAKOWEJ SKRÓCONEJ FORMIE W JĘZYKU ANGIELSKIM**

<b>POLSKI</b>	<b>ANGIELSKI SKRÓT W OKNIE INFORMACYJNYM</b>
<b>SEARCH SIGNAL (ZNAJDŹ SYGNAŁ)</b>	<b>SEARCH SIG.</b>
<b>SELECT CITY (WYBIERZ MIASTO)</b>	<b>CITY</b>
<b>SELECT COUNTRY (WYBIERZ KRAJ)</b>	<b>COUNTRY</b>
<b>TIME ZONE (PASMO CZASOWE)</b>	<b>ZONE</b>
<b>HOURS (ZEGAR)</b>	<b>HR</b>
<b>RECEPTION TEST (TEST ODBIORU SYGNAŁU)</b>	<b>SCAN</b>
<b>CONTRAST (KONTRAST)</b>	<b>CONTRAST.</b>
<b>MEMORY FULL (PAMIĘĆ JEST PEŁNA)</b>	<b>MEMFULL</b>
<b>EXIT SETMODE EXIT (ZAKOŃCZ TRYB USTAWIEŃ)</b>	<b>EINSTELLUNG VORGENOMMEN</b>

# **DANE TECHNICZNE DO POMIARU WEWNĘTRZNEJ/ ZEWNĘTRZNEJ TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI**

Zakres wyświetlanej temperatury	: od - 40 °C do 70 °C
Rozdzielczość temperatury	: 0,1 °C
Dokładność pomiarów temperatury	: +/- 1 °C
Zakres wyświetlanej wilgotności	: R.H. (wilgotność względna) od 1 % do 99 %
Rozdzielczość wilgotności	: 1 %
Dokładność pomiarów wilgotności	: +/- 5 % (w zakresie 25 % - 80 % przy 25 °C)
Częstotliwość transmisji VF	: 433 MHz
Zakres transmisji VF	: Maksymalnie 30 m (przestrzeń otwarta)

Jednostka główna jest zasilana z 2 baterii AA

Zewnętrzny miernik wilgotności z termometrem jest zasilany z 2 baterii AA

## **EC - POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI**

**Produkt: SWS 100**

Ten produkt zawiera zatwierdzony nadajnik i spełnia zasadnicze wymagania Artykułu nr 3 Dyrektywy R&TTE 1999/5/EC, o ile jest używany zgodnie z przeznaczeniem. Zostały zastosowane poniższe normy:

**Efektywne wykorzystywanie radiowego spektrum częstotliwości**

**(Artykuł 3.2 dyrektywy R&TTE)**

**EN 300 220-2, V2.1.2:2007**

**EN 300 330-2, V1.3.1:2006**

**Kompatybilność elektromagnetyczna**

**(Artykuł 3.1 . b dyrektywy R&TTE)**

**EN 301 489-03, V1.4.1:2002**

**Kompatybilność elektromagnetyczna**

**(Artykuł 3.1 a dyrektywy R&TTE)**

**EN 50371:2002**

**Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia (Low voltage directive)**

**zastosowane normy**

**EN 60950-1:2006**

**Informacje uzupełniając:**

Ten produkt spełnia wymagania dyrektywy Low Voltage Directive 73/23/EC, dyrektywy EMC Directive 89/336/EC i dyrektywy R&TTE Directive 1999/5/EC (aneks II) i nosi odpowiednie oznaczenie CE.

