

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**



**Instrukcja Obsługi**

**Stacja pogodowa Eurochron EFWS 110 MS, DV636NL/TS53, sygnał Eurotime dla 17 miast PL**

**Nr produktu 672715**

## 1. WSTĘP

Drogi Kliencie,

Dziękujemy za zakup tego produktu.

Produkt spełnia wymogi aktualnych wytycznych ustawowych, europejskich i krajowych. Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczne działanie klient, jako użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!





**Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią produktu. Zawiera ważne informacje dotyczące obsługi i działania. Należy o tym pamiętać przekazując produkt osobom trzecim. Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi do dalszego użytku! Wszystkie nazwy firmy i produktu są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.**

**W razie jakichkolwiek pytań technicznych należy skontaktować się z nami pod adresem/telefonem:**

**Klient indywidualny:**


 [bok@conrad.pl](mailto:bok@conrad.pl)


 801 005 133\*  
(12) 622 98 00

 (12) 622 98 10

**Klient biznesowy:**

 [b2b@conrad.pl](mailto:b2b@conrad.pl)

 (12) 622 98 22

 (12) 622 98 10

## 2. PRZEZNACZENIE

Stacja pogodowa jest wysokiej, jakości uniwersalnym systemem rejestrowania pogody, który przetwarza wielką ilość danych pogodowych i dodatkowych informacji, i który może wyświetlać. Za pomocą wbudowanego odbiornika DCF czas oraz datę można ustawić automatycznie i oczywiście ręcznie.

Dzięki zastosowaniu sygnału DCF ręczne ustawianie czasu letniego i zimowego może być pominięte. Stacja pogody używana jest do wyświetlania informacji o pogodzie za pomocą "Metetime" -jeśli odbierany jest sygnał. Sygnał jest przekazywane przez te same kanały jak sygnał DCF. Dane pogodowe dla sygnału "Metetime" stosowane są przez profesjonalnych meteorologów. Dzięki temu mamy wgląd do dane pogodowe z 60 regionów, z wyprzedzeniem 4 dni, a dla kolejnych 30 regionów do 2 dni wcześniej.

Prognozy pogody stacji bazowej powinny być traktowane, jako wartości orientacyjne. Nie stanowią one absolutnie precyzyjnej prognozy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne wyświetlenia, zapisy lub prognozy pogody i wynikające z nich konsekwencje. Produkt jest przeznaczony do użytku prywatnego i nie jest odpowiedni do celów medycznych lub do informowania opinii publicznej.

Części produktu nie są zabawkami. Produkt zawiera delikatne szklane części, małe części oraz baterie, które mogą zostać połknięte. Należy tak zainstalować wszystkie komponenty, aby były poza zasięgiem dzieci. Produkt jest zasilany bateriami. Czujnik zewnętrzny przesyła dane za pośrednictwem radia w paśmie 433MHz (zakres czujnika zewnętrznego do 30 m na wolnej przestrzeni) do stacji bazowej.



Lista wszystkich funkcji i właściwości produktu znajduje się w rozdziale 5.

Jakiegokolwiek użycie, inne niż opisane powyżej, może spowodować uszkodzenie produktu. Istnieją również inne zagrożenia.

Przeczytaj instrukcję obsługi uważnie. Zawiera wiele ważnych informacji dotyczących instalacji, eksploatacji i obsługi. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji dotyczących bezpieczeństwa. Produkt ten jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi, wszelkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### 3. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Stacja pogodowa
- Stojak do stacji pogodowej (z wbudowanym akumulatorem)
- zewnętrzny czujnik do pomiaru temperatury i wilgotności

#### 4. ZNACZENIE SYMBOLI



Wykrzyknik w trójkącie oznacza ważne instrukcje, które muszą być przestrzegane.



Symbol ręki oznacza specjalne porady i informacje operacyjne.

#### 5. FUNKCJE

##### ➤ Stacja pogodowa

Stacja pogodowa nie różni się na pierwszy rzut oka od innych konwencjonalnych Stacji pogodowych. Można jednak odczytywać i wyświetlać informacje o pogodzie, oprócz Sygnału DCF-(lub sygnał HBG w Szwajcarii) odbieranego przez radio, tzw. sygnał "MeteoTime". Podawane w ten sposób informacje o pogodzie przygotowywane są przez profesjonalnych meteorologów i nowoczesne Instrumenty pomiarowe – prognozy te są one oparte na danych, jakie wykorzystywane są w prognozie pogody w TV i radiu.

Wyświetlane są następujące prognozy:

- wyświetlacz Pogody danych (prognoza pogody za pomocą symboli, temperatura dzień, noc Temperatura) na bieżący dzień i kolejne 3 dni; dla 60 regionów Europy
- Dodatkowy wyświetlacz dane pogodowe dla 30 więcej regionów w Europie (na obecny dzień i następny)
- wskaźnik prawdopodobieństwo opadów (Dzień bieżący)
- Prędkość i kierunek wiatru (Dzień bieżący)
- raport o pogodzie (np. burza)
- wyświetla wschodu i zachodu słońca w 470 miastach Europy

**Inne funkcje:**

- Obsługa za pomocą 2 baterii CR2032
- wyświetlacz bezprzewodowy dokładnego czasu, daty i dnia tygodnia (regulowane strefy czasowe)
- Zintegrowany czujnik temperatury i wilgotności w pomieszczeniach
- montaż ścienny oraz stojący za pomocą stojaka
- Różne języki do wyboru
- Stojak dostarczany ze zintegrowaną komorą baterii
- zastosowanie w pomieszczeniach i miejscach suchych

➤ **Czujnik zewnętrzny**

- Zasilanie dwiema bateriami typu AA
- Transmisja radiowa zmierzonych wartości temperatur i wilgotności do stacji pogodowej (433 MHz)
- Montaż na powierzchni płaskiej (w pozycji stojącej) lub na ścianie
- zastosowanie na zewnątrz

➤ **Stojak do stacji meteorologicznej**

- Komora baterii na 3 baterie AAA / Micro
- zasilanie stacji pogodowej, jeśli jest podłączona do podstawki.



Ponieważ sygnał DCF / HBG-Sygnał może być przesyłany przez 24 godziny na dobę konieczna jest ciągła praca stacji a wykorzystywane baterie powinny być często zmieniane.

## 6. BEZPIECZEŃSTWO



**W przypadku szkód spowodowanych nieprzestrzeganiem zaleceń niniejszej instrukcji obsługi gwarancja zostanie unieważniona. Nie ponosimy odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia!**

**Nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia mienia lub ciała spowodowane niewłaściwym użyciem lub nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi! W takich przypadkach gwarancja nie jest ważna.**

**Drogi Kliencie, poniższe instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem służą nie tylko do ochrony dobrego samopoczucia użytkownika, ale także do ochrony urządzenia. Należy uważnie przeczytać poniższe punkty:**

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone. Nigdy nie należy otwierać/rozmontowywać urządzenia (z wyjątkiem wkładania lub wymiany baterii, które to czynności opisano dokładnie w tej instrukcji).
- Nie należy używać tego produktu w szpitalach ani w innego rodzaju placówkach medycznych. Choć czujnik zewnętrzny emituje tylko stosunkowo słabe sygnały radiowe, mogą one doprowadzić do nieprawidłowego działania systemów podtrzymywania życia. Tego rodzaju zakłócenia mogą występować również w innych miejscach.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędne odczyty, dane pomiarowe lub prognozy pogody ani wynikające z nich konsekwencje.
- Produkt przewidziany jest do użytku prywatnego, nie nadaje się do celów medycznych lub do zastosowań publicznych.
- Ten produkt nie jest zabawką, dlatego też powinien być trzymany z dala od dzieci. Produkt zawiera małe elementy, szkło (wyświetlacz) oraz baterie. Urządzenie należy umieścić w takim miejscu, by dzieci nie mogły mieć do niego dostępu.
- Stacja bazowa nadaje się do stosowania wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach. Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła, zimna ani wilgoci, w przeciwnym razie zostanie ono uszkodzone.
- Czujnik zewnętrzny nadaje się do użytkowania na zewnątrz, w osłoniętym miejscu. Nie powinno się użytkować urządzenia w wodzie ani pod wodą, ponieważ może ono zostać wówczas zniszczone.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może, bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.

- , Jeśli produkt zostanie przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego, może dojść do kondensacji pary wodnej. W ten sposób produkt może zostać uszkodzony. W związku z tym, przed użyciem produktu należy pozwolić mu ogrzać się do temperatury pomieszczenia. Może to potrwać kilka godzin.

- Należy uważnie obchodzić się z produktem, uderzenia, ciosy lub upadki, nawet z niewielkiej wysokości, mogą, bowiem spowodować jego uszkodzenie.

## 7. Uwagi dotyczące Baterii i akumulatorów

Zestaw stacji pogodowej wykorzystuje następujące baterie:

- ✓ CR2032 stacja pogodowa
- ✓ 2 baterie AA czujnik zewnętrzny
- ✓ 3 baterie typu AAA / Micro komora baterii w podstawie



Aby uzyskać długą i bezpieczną pracę zaleca się używanie wyłącznie wysokiej jakości baterii alkalicznych. Kiedy czujnik zewnętrzny pracuje z wykorzystaniem akumulatora może to powodować skrócenie czasu działania a także niższą wydajność. Spowodowane jest to niższym napięciem w porównaniu do baterii. (Akumulator = 1.2V, bateria = 1.5V). Przy niskich temperaturach na zewnątrz akumulatory są bardziej czułe niż normalne baterie, Jeśli chcesz używać akumulatorów, pomimo tych ograniczeń, należy używać tylko specjalnych akumulatorów NiMH o niskim samorozładowaniu.

- Baterie / akumulatory należy trzymać z dala od dzieci.

- Baterie/akumulatory należy zawsze wkładać zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).

- Nie należy przechowywać baterii/akumulatorów w łatwo dostępnych miejscach, istnieje, bowiem ryzyko, że mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe. W przypadku połknięcia, należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.

- Nieszczelne lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą spowodować oparzenia w kontakcie ze skórą, dotykając ich należy, więc zawsze stosować odpowiednie rękawice ochronne.

- Wycieki z baterii / akumulatorów to ciecze bardzo agresywne chemicznie. Przedmioty lub powierzchnie, które wchodzi z nimi w kontakt, mogą zostać poważnie uszkodzone. W związku z tym, należy przechowywać baterie/akumulatory w odpowiednim miejscu.

- Należy uważać, aby nie dopuścić do zwarcia baterii/akumulatorów, nie należy ich demontować ani wrzucać do ognia. Istnieje ryzyko wybuchu!

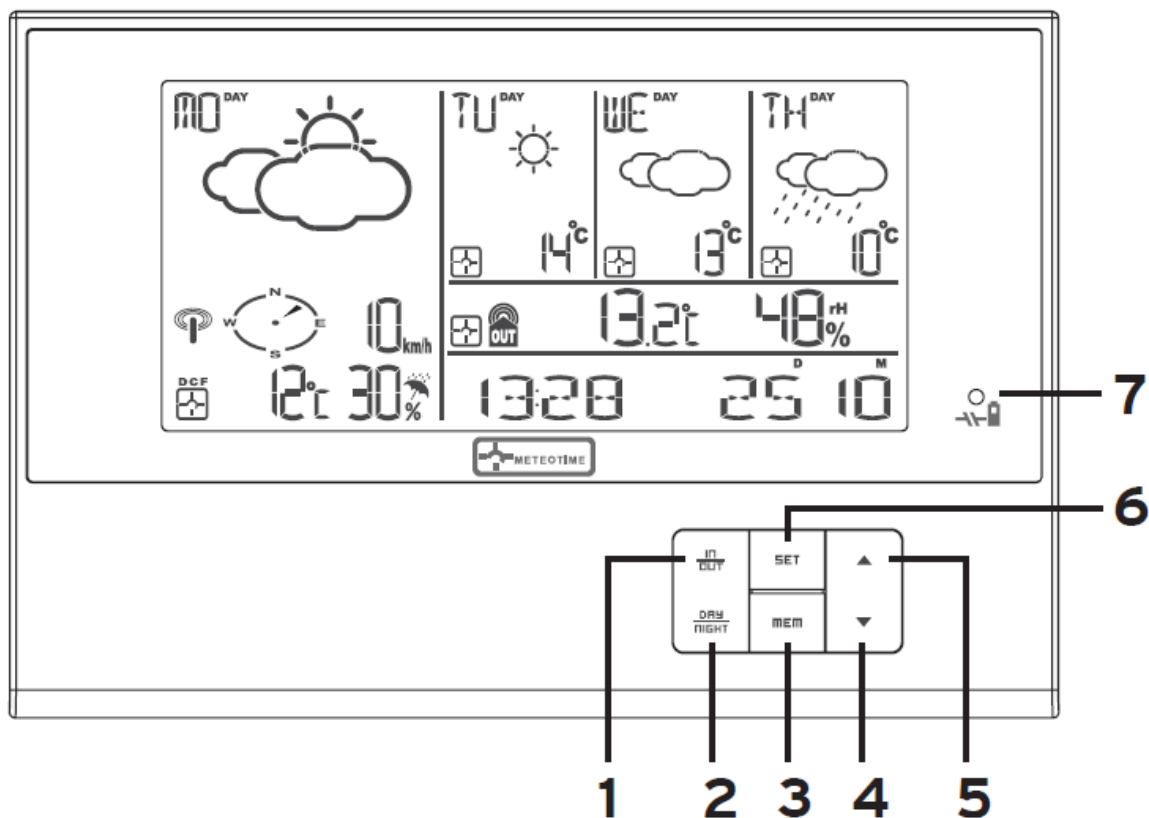
- Zwykłych baterii jednorazowych nie należy ładować. Istnieje ryzyko wybuchu! Należy ładować wyłącznie akumulatory przeznaczone do tego celu, używając przy tym odpowiedniej ładowarki.
- Baterie/akumulatory należy wyjąć, gdy produkt nie jest użytkowany (np. podczas składowania). W przypadku użycia starych baterii/akumulatorów, istnieje ryzyko wycieku, co może spowodować uszkodzenie produktu i utratę rękojmi/gwarancji!
- Należy zawsze wymieniać cały komplet baterii/akumulatorów, wykorzystywać baterie/akumulatory wyłącznie tego samego typu/od tego samego producenta i o takim samym stanie naładowania (nie można łączyć pełnych baterii/akumulatorów z półpełnymi lub pustymi bateriami/ akumulatorami).
- Nie należy równocześnie używać baterii i akumulatorów. Należy używać albo baterii albo akumulatorów.
- Prawidłowy sposób utylizacji baterii i akumulatorów został opisany w rozdziale „Utylizacja”.



## 8. ELEMENTY OBSŁUGI

- Stacja pogody

Przód stacji:



1 Przycisk "IN / OUT": Naciśnij krótko w celu przełączania wyświetlacza temperatury wewnątrz / na zewnątrz oraz wilgotność powietrza wewnątrz / na zewnątrz; (3 sekund na aktywację poszukiwanie czujnika zewnętrznego)

2 Przycisk "DZIEŃ / NOC" do przełączania prognozę pogody na dzień / noc

3 Przycisk "MEM": wielokrotne krótkie naciśnięcie pokazuje obecną na wyświetlaczu wartości MIN i MAX, dłuższe przyciśnięcie (3 sekundy), spowoduje skasowanie wartości MIN / MAX

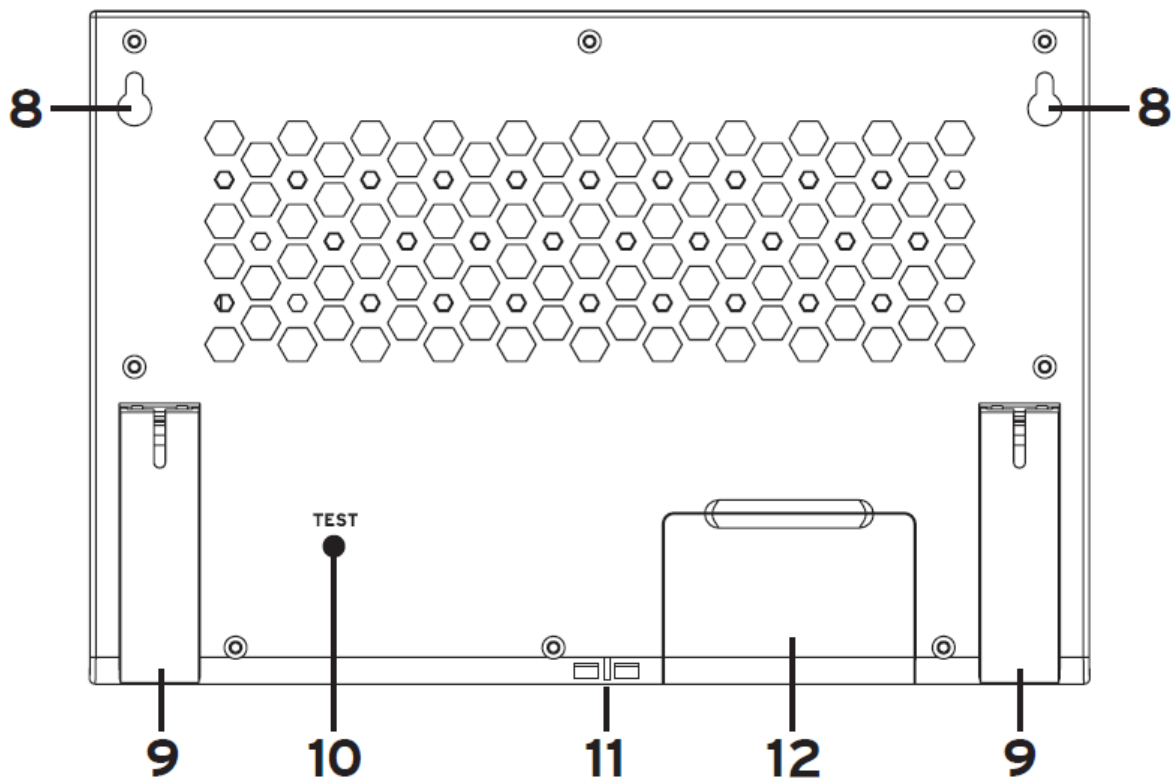
4 Przycisk "▼" (zmiana wartości)

5 Przycisk "▲" (zmiana wartości)

6 Przycisk "Set": krótkie naciśnięcie służy do przełączania między pomiędzy miastem, ( świt / Zachód słońca i czas / data), dłuższe przytrzymanie 3 sekundowe służy do aktywacji ustawień (np. wybór w miasta, ustawień strefy czasowej i języka do wyświetlania na ekranie)

7 Dioda LED (świeci się, gdy stacja pogody został usunięty z podstawki; zasilanie odbywa się po przez baterię).

**Tył stacji:**



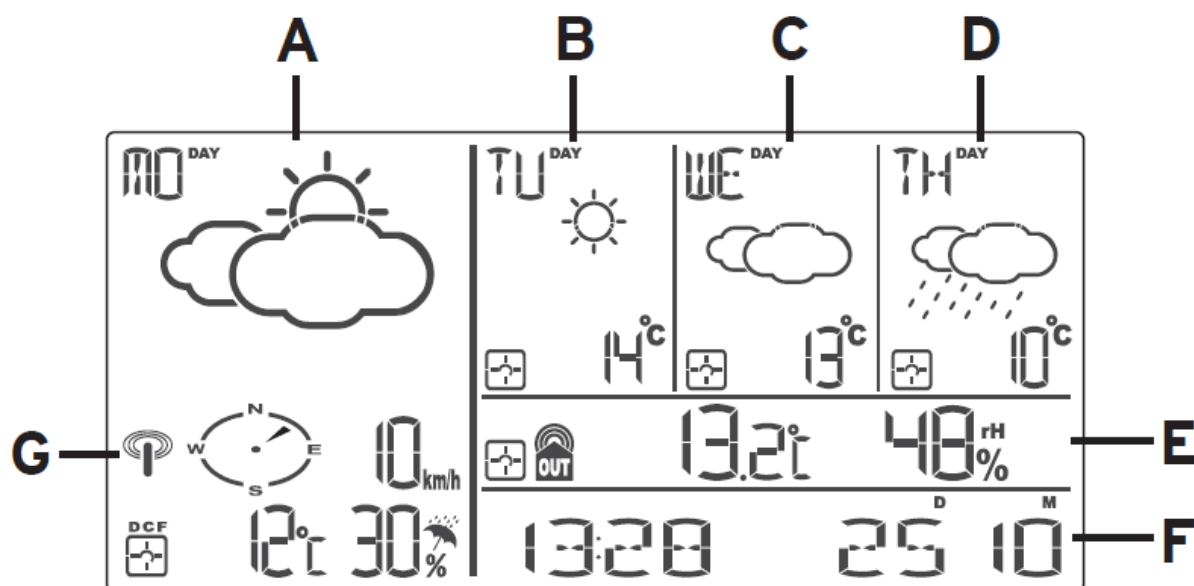
8 Otworów do montażu na ścianie.

9 Składane podstawki stacji.

10 Przycisk "TEST": testy odbiorcze dla czujnika zewnętrznego lub do aktywacji /Dezaktywacja wyboru miasta

11 Styki do zasilania z baterii w podstawie

12 Komora baterii na 2 baterie CR2032

**Wyświetlacz:**


A Obszar wyświetlania dla prognozy pogody na dziś, przy prędkości wiatru, kierunku wiatru i prawdopodobieństwo opadów atmosferycznych (deszcz / śnieg / grad); Wyświetlacz może być przełączany pomiędzy temperaturą dzień / noc i dzień / noc pogody.

B Prognoza pogody na następny dzień (Wyświetlacz może być przełączany pomiędzy dniem /Temperaturą w nocy i dniem / pogodą w nocy).

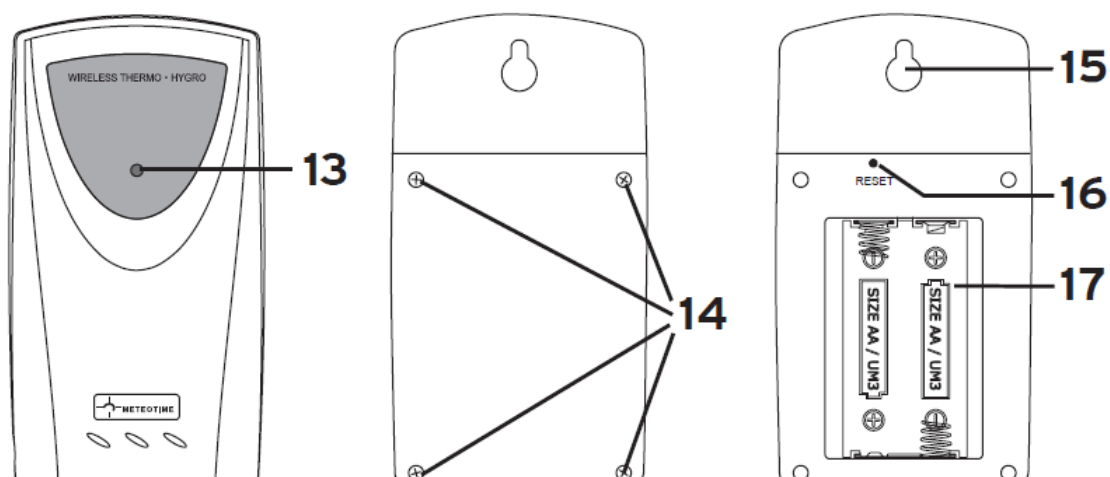
C Prognoza pogody na dzień następny przełączanie (wyświetlacza pomiędzy Dniem/ Nocą i temperaturą oraz pogodą w nocy).

D Prognoza pogody na następny dzień trzeci (Wyświetlacz może być przełączany pomiędzy dniem/ Temperaturą oraz Nocą i dniem / pogodą w nocy).

E Przełączane pomiędzy temperaturą i wilgotnością zewnętrzną i wewnętrzną.

F Obszar wyświetlania dla wybranego miasta, czasu wschodu i zachodu słońca /Ustawienia czasu / daty, strefy czasowej, itd.

## B) czujnik zewnętrzny



13 Transmisja LED (zapala się na krótko podczas transmisji danych)

14 Cztery śruby mocujące na pokrywie baterii

15 Otwór do montażu na ścianie

16 "RESET", aby zresetować czujnik (reset można także przeprowadzić wyjmując baterie na kilka sekund i wkładając ponownie)

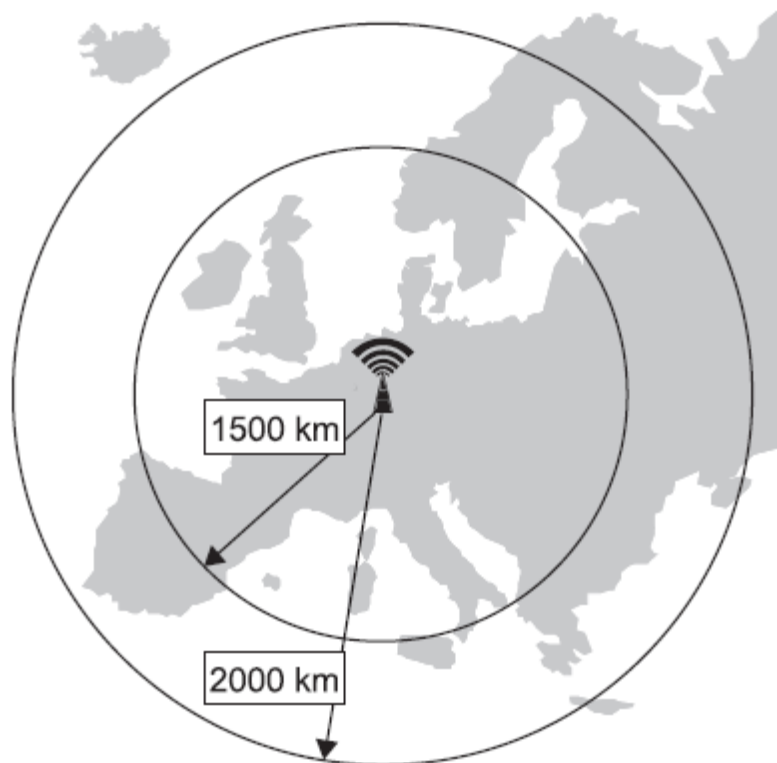
17 Komora baterii na 2 baterie AA.

## 9. ODBIÓR DCF i Meteotime

Stacja pogody jest wyposażona w funkcję odbioru i analizy radiowego sygnału DCF.

Sygnal DCF jest wysyłany przez nadajnik w Mainflingen (koło Frankfurtu). Jego zasięg wynosi do 1500 km, a jeśli warunki transmisji są idealne, nawet do 2000 km.

Sygnal DCF zawiera dokładny czas (teoretyczne odchylenie – 1 sekunda na milion lat) i datę. Oznacza to, że nie trzeba ręcznie przełączać czasu letniego i zimowego, ponieważ jest regulowany automatycznie



Stacja pogodowa przystosowana jest

także do odbioru kompatybilnego z DCF Sygnal HBG z nadajnika sygnału w Szwajcarii. Stacja pogody automatycznie wykorzystuje odpowiednio silniejszy sygnał radiowy DCF lub HBG. Podobnie jak specjalny sygnał "Meteotime" przetwarzany przez stację pogodową dostarczany jest przez nadajnik DCF.



Sygnal "Meteotime" zawiera dane prognozę pogody dla 90 różnych regionach Europy. Dla 60 regionów dostarczane są informacje o pogodzie na bieżący dzień i dla następnych trzech dla 30 regionów dostarczona jest pogoda dla bieżącego

dnia i na dzień następny.

Transfer danych o prognozie pogody podawany jest za pomocą sygnału DCF lub nadajnika HBG jest on stosunkowo powolny z powodu zastosowanej technologii, w związku z tym, czas dostarczenia wszystkich danych trwa do 24 godzin, ( wszystkie dane pogodowe z 90 regionów).

**W "Meteotime" - Dane o pogodzie są przekazywane w następujący sposób:**

Czas (UTC) dane pogodowe

22: 00 do 3: 59 dzisiaj

04: 00 do 09: 59 +1 dni (rano)



Od 10: 00 do 15: 59 2 dni (pojutrze)

16: 00 do 18: 59 +3 dni

19: 00 do 21: 59 dane pogodowe pozostałych 30 regionów



UTC jest tzw. Uniwersalnego czas koordynowany ("Universal Time Coordinated"), odpowiada strefą czasowym (" odpowiada na Greenwich Mean Time "). Na przykład w Niemczech jest następujących UTC + 1, w okresie letnim UTC + 2.

Symbol  w danym obszarze wyświetlacza wskazuje, że dane "Meteotime" zostały odebrane, symbol  oznacza brakujące dane.

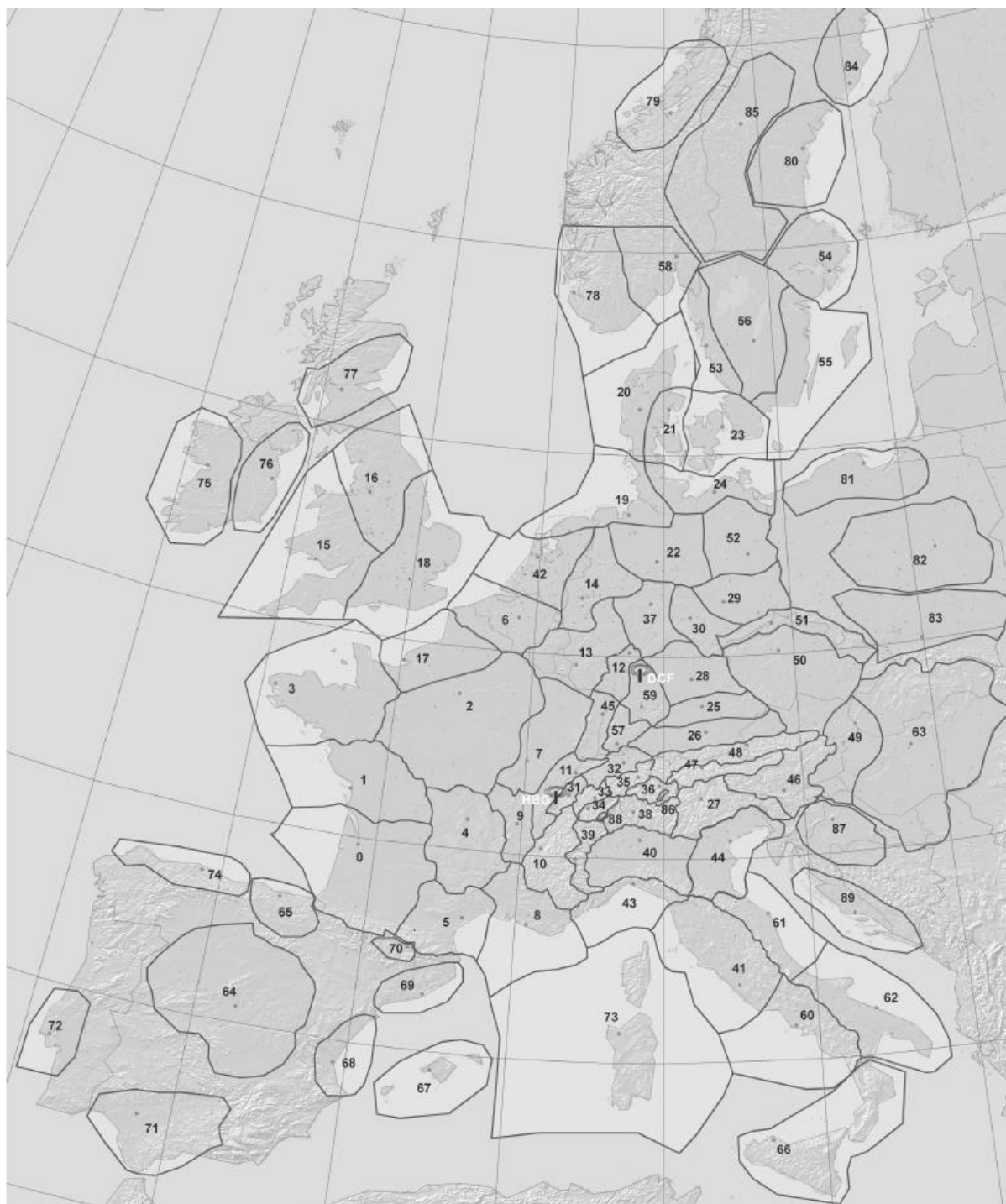


Zły odbiór sygnału DCF może być spowodowany np. dobrym ekranowaniem pomieszczeń lub budynków lub przez metalizowane szkło izolacyjne, specjalną powlekaną tapetę lub szczególny projekt budowlany (żelbet). Odbiór jest także pogarszany przez bliską odległość pomiędzy stacją bazową a elektrycznymi/elektronicznymi urządzeniami (telewizory, komputery). Tak samo jest w przypadku bliskiej odległości od wielkich obiektów metalowych (pralki, suszarki, lodówki, stalowe drzwi).



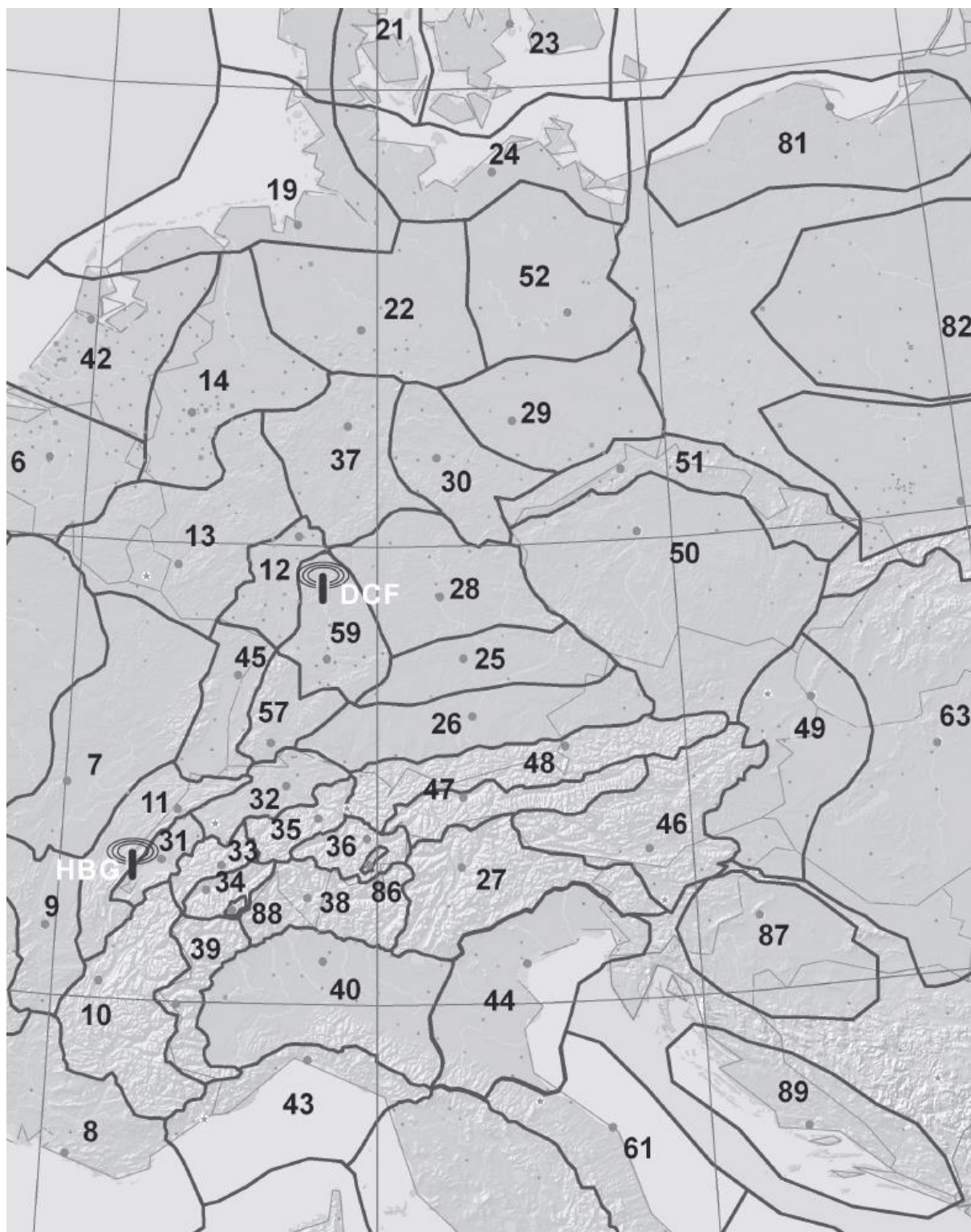
Odbiór sygnału "Meteotime" może potrwać do 24 godzin dla 30 regionów, w których przesyłane są dane pogody na dziś i jutro możliwe jest przesył danych w ciągu dwóch dni wówczas w obszarze wyświetlania pokazywane są tylko dwa myślniki ("-").

Pozycja 90 regionów pogodowych (rozszerzenie Europy Środkowej zobaczyć następną stronę):





Rozszerzenie Europy Środkowej:





## 10. URUCHOMIENIE

### A) Informacje ogólne



Uwaga: W pierwszej kolejności należy zainstalować baterie w czujnikach zewnętrznych, dopiero potem w stacji pogody. Jeśli zdarzy się instalacja w odwrotnej kolejności wówczas, może się zdarzyć, że czujnik zewnętrzny nie zostanie wykryty przez stację pogody. W tym przypadku, należy uruchomić funkcję ręcznego wyszukiwania czujnika zewnętrznego.

Jeśli użytkownik chce wypróbować produkt przy pierwszym użyciu, np. w pomieszczeniu, nie powinien umieszczać poszczególnych urządzeń (stacja bazowa, czujnik zewnętrzny) bezpośrednio koło siebie. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z odbiorem spowodowane zakłóceniami radiowymi. Utrzymać odległość, co najmniej 1 m pomiędzy poszczególnymi urządzeniami.

Przed zamontowaniem na stałe czujnika zewnętrznego należy się upewnić, że stacja bazowa bez zarzutu odbiera sygnał radiowy czujnika zewnętrznego. Zasięg czujnika zewnętrznego i stacji pogody wynosi 30m. Należy pamiętać, iż jest to zasięg idealny na wolnej przestrzeni nieograniczany i zakłócany przez przeszkody. Skuteczny zasięg czujnika zależy od wielu czynników między innymi konstrukcji budynku i lokalizacji sensora.

### B) uruchomienie czujnika zewnętrznego

- ✓ Otwórz komorę baterii (14) czujnika zewnętrznego (mocowaną na czterech śrubach) za pomocą odpowiedniego wkrętaka
- ✓ Włóż dwie baterie typu AA przestrzegając odpowiedniej polaryzacji.
- ✓ Włóż pojemnik na baterie (17) (przestrzegając polaryzację plus / + i minus / -).
- ✓ Założyć pokrywę komory baterii z powrotem i przykręć.

### C) Uruchomienie stacji pogodowej

- ✓ Otwórz komorę baterii z tyłu stacji pogodowej.
- ✓ Włóż dwie baterie typu CR2032 zgodnie z polaryzacją pojemnika na baterie
- ✓ Po włożeniu baterii na krótko pojawia się wszystkie dostępne segmenty wyświetlacza.
- ✓ Zamknij komorę baterii.
- ✓ Na wyświetlaczu pojawia się na dole po lewej stronie pojawi się ikona DCF / HBG
- ✓ Będzie migać ikona odbioru i symbole pogody z różnych obszarów wyświetlania, w prawym dolnym rogu ekranu pojawi się " SUCHE SIG." = Poszukiwanie sygnału.



Język wyświetlacza można później zmienić z ustawień domyślnych (Niemcy) na inny. (Patrz rozdział 12)



Bardzo dobry odbiór



Dobry odbiór



Słaby odbiór



Brak odbioru



Jak już wspomniano w rozdziale 9, w trakcie odbioru sygnału mogą wystąpić zakłócenia. W trakcie pierwszego odbioru sygnału nie poruszaj stacją pogodową. Procedura zacytowania danych może trwać od 3 do 10 minut, w tym czasie zostanie przetworzony sygnał "MeteoTime" oraz uzupełnienia danych data godzina itp.

- ✓ Jeśli chcemy ustawić kraj wówczas w dolnej części wyświetlacza pojawi się "AREA SET", aby zmienić kraj należy użyć przycisków „▼” (4) i „▲” (5). Po wybraniu odpowiedniego kraju należy potwierdzić wciskając przycisk "SET" (6).
- ✓ Teraz na wyświetlaczu pojawi się "STADT EINST." (Miasto) Wybierz swoje miasto lub miasto w twojej okolicy za pomocą przycisków (4) i (5)
- ✓ Potwierdź ustawienia, naciskając krótko przycisk "TEST" (10), miasto jest zapisywane i przy nazwie miasta pojawia się mały trick.

√  
FRANKFURTM

- ✓ Za pomocą przycisku (4) lub (5) Można wybrać inne miasta i zapisać za pomocą przycisku "TEST".
- ✓ Naciśnij przycisk "Set" (6), ustawienia zapisywane są w dolnej linii "EINST. VORG. (= Ustawienia wykonane).
- ✓ Wyświetlacz może pokazywać już różnorodne informacje o pogodzie.
- ✓ Następuje wyszukiwanie czujnika zewnętrznego temperatury/wilgotności (miga symbol "OUT"). Trwa to około 2 - 3 minuty.
- ✓ Należy zaczekać podczas tego kroku nie naciskając żadnego przycisku.



Jeśli po 2 - 3 minuty, nie zostanie wyszukiwany żaden czujnik wówczas należy zmienić położenie czujnika zewnętrznego i ponownie nacisnąć przycisk "IN / OUT" (1) przez około 3 sekundy. Procedura szukania zostanie ponownie uruchomiona (miga symbol „OUT”).

#### **D) Włóż baterie do stacji pogodowej bazowej**

- ✓ Otwórz komorę baterii na spodzie podstawy
- ✓ Włóż trzy baterie typu AAA / Micro przestrzegając odpowiedniej polaryzacji (plus / + i minus / -).
- ✓ Zamknij komorę baterii.



Ponieważ sygnał DCF / HBG może być przesyłać użyteczne dane, ale jest on mało wydajny wymaga, aby odbiornik radiowy w stacji meteorologicznej był włączony 24 godziny. Z tego powodu stacja powinna posiadać ciągłe zasilanie a wykorzystywane baterię powinny być dobrej klasy.

### **11 Konfiguracja i montaż**

Stacja bazowa może zostać zainstalowana w odpowiednim miejscu za pomocą stojaka. Miejsce to musi być poziome, odpowiedniej wielkości, wytrzymałe i płaskie, i musi znajdować się poza zasięgiem dzieci. W celu zamontowania stacji na ścianie z tyłu stacji bazowej znajduje się odpowiedni otwór. Aby dokonać montażu należy najpierw zdjąć stojak.

Miejsce ustawienia lub instalacji powinno zostać wybrane w taki sposób, aby stacja bazowa nie znajdowała się w pobliżu grzejników itp. Należy także unikać bezpośredniego światła słonecznego (stacja bazowa nagrzewa się, temperatura powietrza nie jest, zatem już dłużej mierzona w pomieszczeniu). Unikać miejsc, gdzie jest przeciąg (blisko okien i drzwi).

Baterie w stacji meteorologicznej typu CR2032 mogą zapewnić funkcjonowanie tylko przez około 2 miesiące, służą one jednak do zasilania stacji pogody krótko podczas programowania, gdy została ona usunięta z podstawki.

## B) czujnik zewnętrzny

Czujnik zewnętrzny może zostać zawieszony na gwoździu, śrubie lub haku na ścianie, za pomocą otworu znajdującego się na jego tylnej stronie. Można go ustawić także na równej powierzchni. Czujnik zewnętrzny nadaje się do pracy na zewnątrz, w chronionym miejscu. Powinien on być umieszczony tak, aby nie był narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe wartości pomiarowe. W przypadku deszczu padającego na czujnik, wartości pomiarowe będą nieprawidłowe, ponieważ deszcz chłodzi całe urządzenie.



Nigdy nie należy zanurzać czujnika zewnętrznego w wodzie, w ten sposób można go zniszczyć!

W związku z tym zalecamy, aby rozważnie wybrać miejsce instalacji, tak, aby czujnik zewnętrzny mógł mierzyć prawidłową temperaturę i wilgotność powietrza.

## 12. OBSŁUGA

### A) wskazanie temperatury i wilgotności

Krótko naciśnięcie przycisk "IN / OUT" (1), aby przełączyć pomiędzy czujnikiem wewnętrznym i zewnętrznym:

Symbol "IN" temperatura wewnętrzna / wilgotności w pomieszczeniu

Symbol "OUT" temperatura na zewnątrz / wilgotności na zewnątrz

### B) wartości min / max dla temperatury i wilgotności

Stacja bazowa zapisuje ekstremalne wartości temperatury w pomieszczeniu i na zewnątrz. Krótkie naciśnięcie przycisku "MEM" (3), powoduje przełączanie pomiędzy następującymi wskaźnikami:

- Wartością maksymalną („MAX” na wyświetlaczu)
- Wartością minimalną („MIN” na wyświetlaczu)
- Aktualną wartością

Przytrzymaj wciśnięty przycisk „MEM” (3) przez około 3 sekundy, aby resetować wartości minimalne i maksymalne.

### C) Manualne rozpoczęcie wyszukiwania czujników zewnętrznych



Po wymianie baterii w zewnętrznym czujniku może być potrzebne ręczne wyszukiwanie sygnału radiowego czujnika zewnętrznego. Aby to wykonać należy nacisnąć (1) przycisku "In / Out" na około 3 sekundy, aż do pojawienia się migającej ikony „OUT” Stacja Pogodowa rozpoczyna poszukiwania czujnika zewnętrznego, może to trwać 2 -do 3 minuty. W tym czasie nie należy przemieszczać stacji pogodowej i czujnika zewnętrznego. Nie należy również naciskać żadnych przycisków.

### D) Odbiór sygnału "MeteoTime"

Odbiornik DCF / HBG w stacji meteorologicznej Wireless "EFWS 110 MS" w przeciwieństwie do tradycyjnych zegarów DCF-kontrolujące stacje pogodowe nadaje 24 godziny przez całą dobę. Aby przeprowadzić test odbioru sygnału krótko nacisnąć przycisk "TEST" (10) na tyłach stacji meteorologicznej (np. Używając spinacza do papieru). W prawym dolnym rogu wyświetlacza pojawia się „EMPF. TEST” (Test odbioru) wyświetlana ikona "MeteoTime" na lewo od wyświetlacza temperatury / wilgotności zacznie migać

#### Znaczenie symbolu:



= Dobry odbiór



= Brak Odbioru

Po jednej minucie, test odbioru zakończony się automatycznie (lub przez naciśnięcie przycisku "TEST" ponownie). Oczywiście, można ponownie uruchomić ponownie test odbioru, postępuj jak wyżej.

### E) Wybierz Kraj / Miasto Zobrazowanie Pogody

Możesz wybrać do 5 miast, których prognoza pogody będzie później pokazywana. Lokalizacje są przełączane za pomocą przycisków (4) lub (5). (Wybrane miasta może zawierać twoje często miejsca).



W rozdziale 21 znajdziesz listę dostępnych miast.

Aby wybrać lokalizację miast należy postępować zgodnie z poniższymi punktami:

- ✓ Przytrzymaj przycisk (6) "SET" (około 3 sekund), aż na wyświetlaczu pojawi się (Ustawianie kraju) wyświetlacz "AREA SET".
- ✓ Wybierz kraj, za pomocą klawiszy (4) lub (5) (na przykład "D / GER" dla Niemcy) i potwierdzić wybór poprzez krótkie naciśnięcie przycisku "SET" (6).

- ✓ Teraz na wyświetlaczu pojawi się „STADT EINST.“ (Miasto) Wybierz miasto używając klawiszy (4) lub (5).
- ✓ Potwierdź ustawienia, naciskając krótko przycisk "TEST" (10).
- ✓ Przy informacji o nazwie miasta pojawi się mały haczyk.
- ✓ Naciśnij przycisk "TEST" ponownie, aby usunąć miasto z listy, haczyk zniknie.



Jeśli pojawi się komunikat "MEMORY V" (Pamięć pełna), oznacza to, że wszystkie 5 miejsc pamięci jest zajęte. W takim przypadku w celu zapisania kolejnego miasta należy najpierw usunąć miasto.

- Naciśnij przycisk "Set" (6), więc na wyświetlaczu pojawi się na krótko "SET VORG." (Wykonane ustawienia), tryb ustawień zostanie zamknięty.

### F) Usunięcie miasta z listy wyświetlania

Aby usunąć miasto z listy wyświetlania, należy wykonać następujące czynności:

- ✓ Wybierz listę wyświetlania za pomocą przycisków (4) lub (5) miasto, które chcesz usunąć.
- ✓ Przytrzymaj przycisk "Set" (6) wciśnięty przez około 3 sekundy, aż pojawi się na wyświetlaczu "AREA SET"(Ustawianie kraju).
- ✓ Krótko naciśnij przycisk (5). Następnie, kraj, w który wybrano do usunięcia miasta jest wyświetlany.
- ✓ Krótko naciśnij przycisk "SET" (6).
- ✓ Wyświetlacz pokazuje (Miasto)
- ✓ Krótko naciśnij przycisk (5). Teraz jest wyświetlany miasto (uwaga mały symbol zaznaczenia nad miastem).
- ✓ Krótko naciśnij przycisk "TEST" (10) z tyłu stacji pogodowej. Symbol zaznaczenia zniknie, miasto jest usuwana z listy wyświetlania.
- ✓ Naciśnij przycisku "SET" (6), aby wyjść z trybu kasowania.

### G) wprowadzenie lokalizacji.

Dzięki tej funkcji można wpisać nazwę swojego miasta. Postępuj w następujący sposób:

- ✓ Przytrzymaj przycisk (6) "SET" (około 3 sekund), aż na wyświetlaczu pojawi się (Ustawianie kraju) wyświetlacz "AREA SET".
- ✓ Wybierz kraj, za pomocą klawiszy (4) lub (5) (na przykład "D / GER" dla Niemcy) i potwierdzić wybór poprzez krótkie naciśnięcie przycisku "SET" (6).
- ✓ Teraz na wyświetlaczu pojawi się „STADT EINST.“ (Miasto) Wybierz miasto używając klawiszy (4) lub (5).
- ✓ Krótko naciśnij (3) przycisk "MEM". Następnie wcześniej wyświetlona znika

Nazwa miasta, a na pierwszym miejscu na linii pojawia się migający Podkreślenia "\_" w polu wprowadzania.

Następujące przyciski są używane do wprowadzania znaków ( krótkie naciśnięcie):

Klawisze (4) lub (5): wybór znaków / cyfr

Przycisk "SET" (6) zapisywanie listy znaków następnym znak

Przycisk "TEST" (10): (korekta)

Wpis zostanie automatycznie przerwane, gdy ostatnia litera po prawej stronie linii zostanie wprowadzona lub krótkie naciśnięcie przycisku 6 "SET")

#### **H) Przełączanie wyświetlacza czasu / daty, listy miast, wschodu słońca / Zachodu słońca:**

Po przez krótkie naciśnięcie przycisku "SET" (6) można przełączać się pomiędzy:

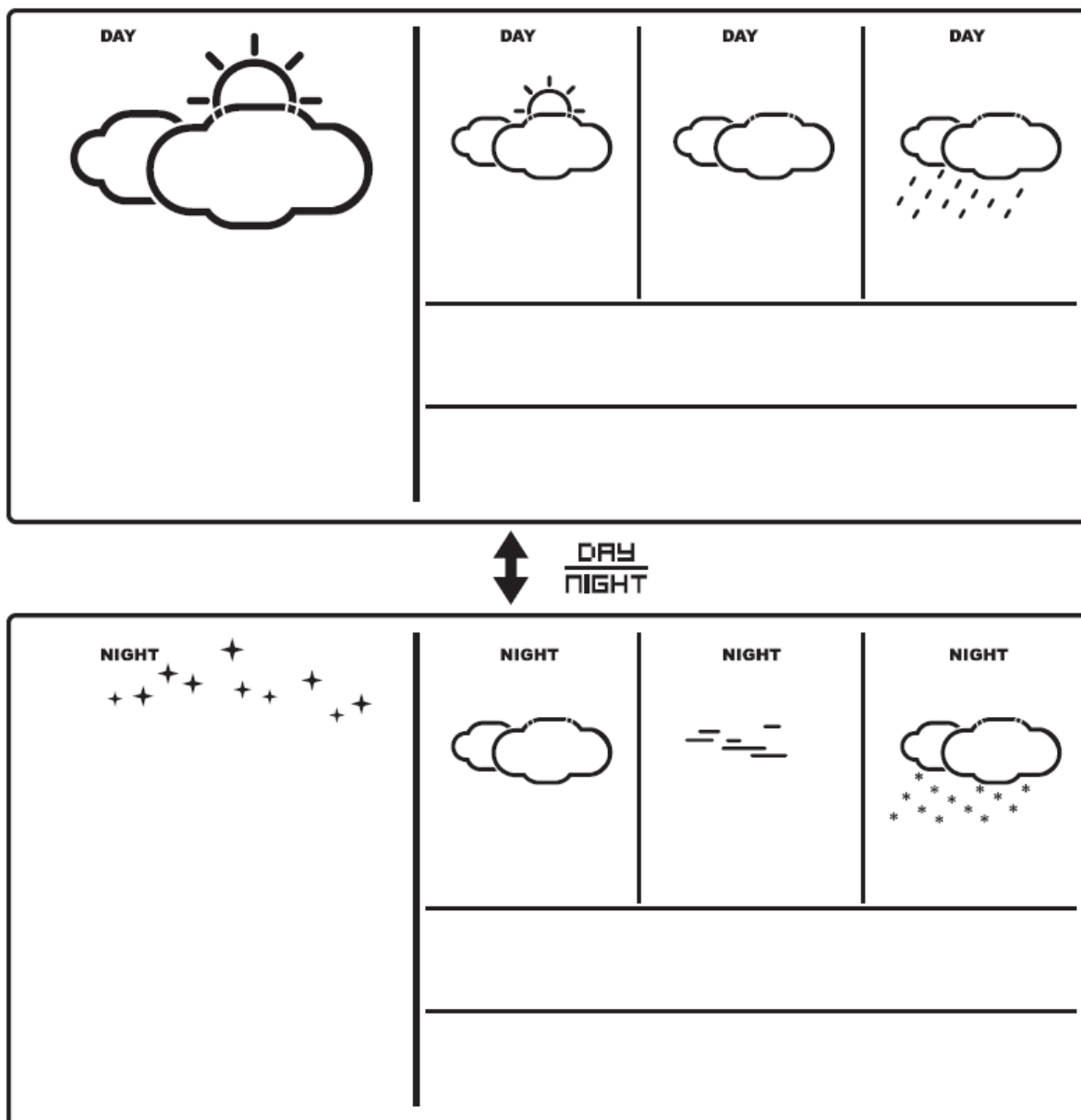
- ✓ Wybór miast z listy zapisanych miast.
- ✓ Czas wschodu i zachodu słońca
- ✓ Wyświetlanie czasu i daty

#### **I) ustawienie strefy czasowej i języka wyświetlania, kontrastu wyświetlacza.**

- ✓ Przytrzymaj przycisk "SET" (6) i przytrzymaj (około 3 sekund), aż pojawi się "AREA SET" (Ustawianie kraju) na wyświetlacz.
- ✓ Krótko nacisnąć przycisk "SET" (6), pojawia się "00HR + ZONE" na poniższym ekranie.
- ✓ Użyj klawiszy (4) lub (5), aby ustawić strefę czasową (w zakresie od + 12 h .....- 11H).
- ✓ Krótko nacisnąć przycisk "Set" (6), w celu wybrania języka komunikatów.
- ✓ Wybierz żądany język za pomocą przycisków (4) lub (5).
- ✓ Krótko nacisnąć przycisk "Set", (6) aby skorygować wartość kontrastu.
- ✓ Wybierz wartość kontrastu wyświetlacza LCD z przyciskami (4) lub (5).
- ✓ Wyjdź z trybu ustawień poprzez krótkie naciśnięcie przycisku "SET" (6).

### J) Przełączanie informacji pogodowych dzień / noc.

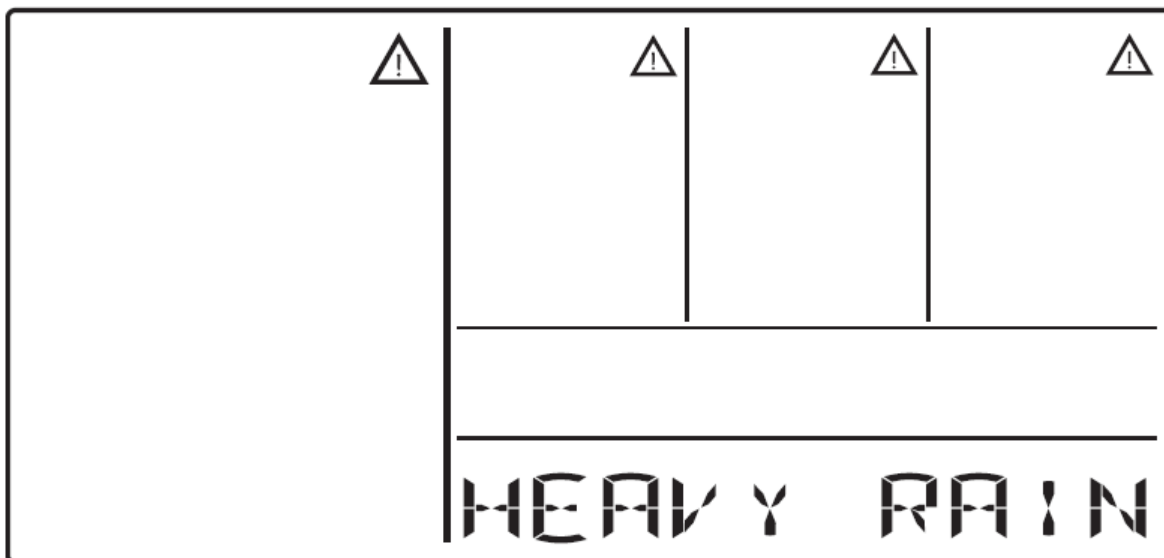
Stacja pogody przełącza wyświetlanie informacji o pogodzie w zależności od wschodu i zachodu słońca. Możesz pobrać odpowiedni inną pogodę, naciskając krótko klawisz prognozy "dzień / noc" (2). Wyświetlacz zmienia się automatycznie po 10 sekundach.





### K) Raporty burzy.

Sygnal "Meteotime" zawiera dodatkowe informacje na temat specyficznych warunków pogodowych. (Np. silne podmuchy wiatru, mrozonego deszczu, śniegu, burzy, gęstej mgły i tak dalej). Na wyświetlaczu pojawi się ikona, gdy takie dane zostały odebrane (pozycja symbole patrz obrazek poniżej). Poniżej przedstawiono komunikaty na wyświetlaczu w postaci wiadomości tekstowej.



**L) Opis symboli pogodowych**

Znaczenie	Dzień	Noc	Znaczenie	Dzień	Noc
Słoneczny (gwiazdziste noc)			Ulewny deszcz		
Przelotne opady deszczu			Front burzowy		
Niewielkie zachmurzenie			Burze		
Zachmurzenie			Deszcz ze śniegiem		
Częściowe zachmurzenie			Opady śniegu		
Mgła			Przelotne opady śniegu		
Przelotne opady			Deszcz ze śniegiem		
Częściowe zachmurzenie			Opady śniegu		

### 13. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Dziękujemy za zakup stacji pogodowej, która jest zbudowana zgodnie z wszystkim obowiązującymi przepisami. Niemniej jednak, mogą pojawić się problemy i zaburzenia pracy. Dlatego też, chcielibyśmy tu przytoczyć możliwe rozwiązania.



Należy przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa niniejszej instrukcji obsługi!

#### Brak odbioru sygnału z czujnika zewnętrznego

Jeśli stacja pogodowa nie otrzyma żadnych danych pomiarowych z czujnika zewnętrznego, zamiast temperatury wyświetlą się kreski na wyświetlaczu stacji pogodowej. W tym przypadku należy przestrzegać następujących wskazówek:

- Odległość między stacją pogodową a czujnikiem zewnętrznym jest zbyt duża. Zmień miejsce instalacji stacji pogodowej lub czujnika zewnętrznego.
- Zawsze ustawiaj pierwszy czujnik zewnętrzny na kanał 1. Przełącznik kanałów (21) znajduje się w komorze baterii czujnika zewnętrznego.
- , Jeśli korzystasz z drugiego lub z trzeciego czujnika zewnętrznego (dostępne, jako akcesoria), należy je ustawić na kanał 2 lub 3. Zauważ, że każdy czujnik zewnętrzny musi być ustawiony na inny kanał. W przeciwnym razie będą kolidowały ze sobą.
- Bardzo niskie temperatury zewnętrzne (poniżej -20 stopni Celsjusza) obniżają wydajność baterii. Czujnik zewnętrzny może nie działać prawidłowo.
- Różne nadajniki na tej samej częstotliwości mogą zakłócać sygnał radiowy czujnika zewnętrznego. Można zmniejszyć dystans między stacją pogodową i czujnikiem zewnętrznym.
- Obiekty lub materiały osłonowe (metalizowane szyby izolacyjne, beton itp.) zakłócają odbiór radiowy. Jeśli stacja pogodowa jest zbyt blisko innych urządzeń elektronicznych (TV, komputer), kabli lub gniazdek, zmień jej miejsce lokalizacji.
- Uruchom ręczne wyszukiwanie czujnika zewnętrznego, naciskając przycisk Hołd "IN / OUT" (1) przycisk na około 3 sekundy i zwolnij go, kiedy symbol "OUT" miga na wyświetlaczu.

### **Zakłócenia odbioru prognoz pogodowych**

- Obiekty lub materiały osłonowe (metalizowane szyby izolacyjne, beton itp.) zakłócają odbiór. Jeśli stacja pogodowa jest zbyt blisko innych narzędzi elektronicznych (TV, komputer), kabli lub gniazdek, zmień jej miejsce lokalizacji. W związku z zakłóceniami możliwe jest, że informacje o pogodzie nie są poprawnie odbierane przez stację pogodową. Możliwe jest również, że stacja meteorologiczna jest zbyt daleko od nadajnika DCF / HBG.

### **Prognozy pogody brakuje na wyświetlaczu**

Prognoza pogody na cztery dni jest możliwa jedynie dla 60 regionów w Europie. Dla kolejnych 30 regionów, możliwa jest prognoza pogody na dziś i jutro. Ograniczenia spowodowane są niewielką ilością danych, które mogą być transmitowane przez sygnał DCF / HBG.

### **Niska żywotność baterii w stacji meteorologicznej**

Baterie w stacji meteorologicznej typu CR2032 mogą zapewnić pracę tylko przez około 2 miesiące, służą do zasilania, stacji pogody na krótko ( np. podczas programowania).

## 14. ZASIĘG

Zakres transmisji sygnałów radiowych między stacją pogodową a czujnikiem zewnętrznym wynosi do 30 metrów w optymalnych warunkach. Jednak zakres wartości odnosi się to 'zakresu wolnego pola'.

Jednak to idealne rozwiązanie nigdy nie istnieje w praktyce. Normalnie stacja pogodowa jest ustawiona w domu, a czujnik zewnętrzny na przykład z boku okna. Ze względu na różne oddziaływania transmisji radiowej, nie można zagwarantować określonego zakresu.

Zakres może być obniżony przez:

- ściany, mury, stropy żelbetowe
- powlekane, metalizowane szkło izolacyjne, okna aluminiowe
- pojazdy
- drzewa, krzewy, ziemię, kamienie
- bliskość metalowych i przewodzących prąd przedmiotów (na przykład elementy grzejne)
- bliskość ludzkiego ciała
- zakłócenia szerokopasmowe, na przykład w dzielnicach mieszkaniowych (telefony komórkowe, słuchawki sterowane radiowo, radiowo sterowane głośniki, telefony dla dzieci itp.)
- bliskość silników elektrycznych, transformatorów, zasilaczy
- bliskość gniazdek, kabli zasilających
- bliskość nieodpowiednio chronionych ekranów lub odkrytych komputerów operacyjnych lub innych urządzeń elektrycznych

## 15. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Produkt nie wymaga konserwacji, za wyjątkiem regularnej wymiany baterii. Konserwacja lub naprawa powinny być dokonywane jedynie przez specjalistów. Użytkownik nie powinien zajmować się częściami znajdującymi się wewnątrz produktu, dlatego też nigdy nie zaleca się otwierać urządzenia (oprócz opisanego w tej instrukcji użytkownika sposobu postępowania podczas wkładania/ wymiany baterii).

Do czyszczenia powierzchni zewnętrznej stacji bazowej oraz czujnika zewnętrznego należy używać suchej, miękkiej, czystej szmatki. Nie należy naciskać zbyt mocno na wyświetlacz stacji bazowej, ponieważ może to spowodować zadrapania lub wadliwe działanie ekranu, a nawet jego całkowite zniszczenie.

Kurz na stacji bazowej może zostać łatwo usunięty za pomocą czystej, miękkiej szczotki o długim włosiu oraz odkurzacza. Do usunięcia silniejszych zabrudzeń na czujniku zewnętrznym można użyć miękkiej szmatki lekko nawilżonej letnią wodą.



Nie należy używać silnie działających detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy (przebarwienia) lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia

## 16. WYMIANA BATERII

Baterie stacji pogodowej są monitorowane na wyświetlaczu stacji meteorologicznej. Baterie stacji pogody symbol baterii "" w lewym dolnym rogu ekranu., pod ikoną Radio Tower. Słabe baterie z czujnika zewnętrznego: ikona baterii w obszarze monitora Temperatury / wilgotności (powyżej symbolem "OUT")

Jeśli baterie są słabe lub puste można to zauważyć po zapalanej diodzie LED (7) do prawej strony wyświetlacza. Nawet wtedy, gdy jest podłączona stacja pogody w bazie.

Podczas wymiany baterii, stacja pogody, należy postępować jak w przypadku pierwszego uruchomienia stacji pogody.

## 17. OBSŁUGA

Należy zapamiętać wszystkie instrukcje bezpieczeństwa umieszczone w niniejszej instrukcji obsługi!

### A) Informacje ogólne

Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany w miejscu niedostępnym dla dzieci! Produkt nie może być otwierany lub demontowany (z wyjątkiem wymiany baterii, opisanej w niniejszej instrukcji). Produkt nie zawiera żadnych części podlegających serwisowaniu.

Nie otwierać/demontować urządzenia – licencja (CE) i gwarancja zostaną unieważnione. Nie zrzucać produktu nawet z niskiej wysokości – może zostać zniszczony.

### B) Stacja bazowa i zasilacz

Należy unikać następujących szkodliwych warunków otoczenia podczas obsługi urządzenia:

- Wilgoć i zbyt duża wilgotność powietrza
- skrajne gorące i zimne temperatury
- bezpośrednie słońce
- pył lub łatwopalne gazy, para lub rozpuszczalniki
- silne wstrząsy
- silne pola magnetyczne, takie jak w pobliżu maszyn lub głośników

Nigdy nie używać produktu natychmiast po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Kondensacja, która się tworzy może uszkodzić produkt. Należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać nawet kilka godzin. Nigdy nie dotykać zasilacza mokrymi lub wilgotnymi dłońmi.



Przy obsłudze zasilacza istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem! Podczas obsługi należy upewnić się, że przewód zasilacza nie jest skręcony ani przecięty! Należy upewnić się, że izolacja całego produktu nie została uszkodzona ani zniszczona. Przed użyciem należy sprawdzić, czy nie wystąpiły żadne uszkodzenia!



Jeśli zostanie wykryte jakiegokolwiek uszkodzenie NIE podłączać produktu do zasilania! Istnieje śmiertelne niebezpieczeństwo (np., kiedy zasilacz jest zniszczony). W takim wypadku nie wolno więcej używać produktu i należy zanieść produkt to specjalistycznego warsztatu naprawczego. Miejsce instalacji powinno zostać wybrane w taki sposób, aby stacja bazowa miała stabilną pozycję i nie mogła spaść. Ze względu na duży ciężar istnieje ryzyko obrażeń. Cenne lub wrażliwe na zadrapania powierzchnie mebli powinny być zabezpieczone odpowiednimi pokryciami przed postawieniem na nich stacji bazowej.

### Czujnik zewnętrzny

Czujnik zewnętrzny jest odpowiedni do użycia w zabezpieczonych miejscach poza budynkiem, na zewnątrz. Jednakże należy unikać bezpośredniego pryskania, np. z węża ogrodowego lub innego systemu nawadniającego. Nie należy używać czujnika w/pod wodą!

Należy zainstalować czujnik zewnętrzny tak, aby był ustawiony pionowo/prosto, a wyświetlacz LCD ma być skierowany w górę. W innym wypadku do czujnika może dostać się woda i go zniszczyć.

## 18. UTYLIZACJA

### A) Informacje ogólne



Produkty elektryczne/elektroniczne nie są odpadami domowymi! Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

### B) Baterie i akumulatory

Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii i akumulatorów; utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona!



Baterie i akumulatory zawierające substancje szkodliwe oznaczone są tym symbolem, oznaczającym zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Zużyte akumulatory, baterie oraz ogniwa guzikowe można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie/akumulatory/ogniwa guzikowe! Dzięki temu spełnicie Państwo wymogi prawne oraz przyczynicie się do ochrony środowiska.



## 19. DEKLARACJA ZGODNOŚCI (DOC)

Firma Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, Niemcy, niniejszym deklaruje, że produkt ten jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Deklarację zgodności dla tego produktu można znaleźć pod adresem [www.conrad.com](http://www.conrad.com).

## 20. DANE TECHNICZNE

### A) Stacja pogody

Zasilanie: 2 baterie CR2032

Zakres temperatur: od -10 ° C do + 60 ° C

Rozdzielczość: 0,1 ° C

Dokładność +/- 1 ° C (w zakresie od 0 ° C do + 40 ° C)

Zakres wilgotności: wilgotność względna. 1% do 99%

Rozdzielczość: 1%

Dokładność +/- 5% (od 20% do 80%)

Wymiary: 178 x 120 x 9,5 mm. (S x W x G)

Waga: 173 g (bez baterii)

### B) czujnik zewnętrzny

Zasilanie: 2 baterie AA / AA (alkaliczne zalecane)

Zakres temperatur: od -30 ° C do + 60 ° C

Rozdzielczość: 1 ° C

Dokładność: +/- 1 ° C (-10 ° C do + 40 ° C)

Zakres wilgotności: wilgotność względna. 1% do 99%

Rozdzielczość: 1%

Dokładność +/- 5% (od 20% do 80%)

Częstotliwość transmisji: 433 MHz

Zasięg: do 30 m (patrz "Coverage")

Wymiary: 61 x 110 x 31mm . (H x B x T)

Waga: 60 g (bez baterii)

### **C) Podstawa**

Zasilanie: 3 baterie AAA / Micro (Al kalinę zalecane)

Wymiary: 100 x 31 x 60 . mm (szer. x wys. x gł.)

Waga: 49g (bez baterii)

## 21 Miasta z prognozą pogody

Stacja pogodowa umożliwia odbiór prognoza pogody dla 90 470 obszarów łącznie. Dla oznaczonych gwiazdką miast (\*) możliwa jest 2-dniowa prognoza pogody (dziś i jutro).

Kraj	Wyświetlacz	Miasto	Region
ANDORRA	AND.LA.VELL*	ANDORRA LA VELLA*	70
AU/AUSTRIA	ST.PÖLTEN	ST PÖLTEN	50
AU/AUSTRIA	BISCHOFSHO	BISCHOFSHOFEN	48
AU/AUSTRIA	BREGENZ	BREGENZ	48
AU/AUSTRIA	EISENSTADT	EISENSTADT	49
AU/AUSTRIA	GRAZ	GRAZ	46
AU/AUSTRIA	INNSBRUCK	INNSBRUCK	47
AU/AUSTRIA	KITZBÜHEL	KITZBÜHEL	48
AU/AUSTRIA	KLAGENFURT	KLAGENFURT	46
AU/AUSTRIA	LANDECK	LANDECK	47
AU/AUSTRIA	LIENZ	LIENZ	46
AU/AUSTRIA	LINZ	LINZ	26
AU/AUSTRIA	SALZBURG	SALZBURG	48
AU/AUSTRIA	SCHLADMING	SCHLADMING	48
AU/AUSTRIA	VILLACH	VILLACH	46
AU/AUSTRIA	WELS	WELS	26
AU/AUSTRIA	WIEN	WIEN	49
AU/AUSTRIA	ZELTWEG	ZELTWEG	46
AU/AUSTRIA	ZWETTL	ZWETTL	50
B/BELGIUM	ANTWERPEN	ANTWERPEN	6
B/BELGIUM	BRUGGE	BRUGGE	6
B/BELGIUM	BRUSSEL	BRUSSEL	6
B/BELGIUM	CHARLEROI	CHARLEROI	6
B/BELGIUM	GENT	GENT	6
B/BELGIUM	LIEGE	LIEGE	6
B/BELGIUM	NAMUR	NAMUR	6
B/BELGIUM	VERVIERS	VERVIERS	13
CH/SUISSE	ST.GALLEN	ST.GALLEN	35
CH/SUISSE	AARAU	AARAU	32
CH/SUISSE	ADELBODEN	ADELBODEN	33
CH/SUISSE	ALTDORF	ALTDORF	35
CH/SUISSE	BASEL	BASEL	45
CH/SUISSE	BELLINZONA	BELLINZONA	38
CH/SUISSE	BERN	BERN	32
CH/SUISSE	BIENNE	BIENNE	32
CH/SUISSE	BRIG	BRIG	34
CH/SUISSE	CHUR	CHUR	36
CH/SUISSE	DAVOS	DAVOS	36

CH/SUISSE	DELEMONT	DELEMONT	11
CH/SUISSE	FRAUENFELD	FRAUENFELD	32
CH/SUISSE	FRIBOURG	FRIBOURG	31
CH/SUISSE	GENEVE	GENEVE	31
CH/SUISSE	GLARUS	GLARUS	35
CH/SUISSE	GRINDELWLD	GRINDELWALD	33
CH/SUISSE	INTERLAKEN	INTERLAKEN	33
CH/SUISSE	LACHAUX-D.F	LA CHAUX-DE-FONDS	11
CH/SUISSE	LAUSANNE	LAUSANNE	31
CH/SUISSE	LIESTAL	LIESTAL	45
CH/SUISSE	LOCARNO	LOCARNO	38
CH/SUISSE	LUGANO	LUGANO	38
CH/SUISSE	LUZERN	LUZERN	32
CH/SUISSE	MARTIGNY	MARTIGNY	34
CH/SUISSE	MONTREUX	MONTREUX	31
CH/SUISSE	NEUCHATEL	NEUCHATEL	31
CH/SUISSE	SAMEDAN*	SAMEDAN*	86
CH/SUISSE	SARNEN	SARNEN	35
CH/SUISSE	SCHAFFHAUS.	SCHAFFHAUSEN	32
CH/SUISSE	SCHWYZ	SCHWYZ	35
CH/SUISSE	SION	SION	34
CH/SUISSE	SOLOTHURN	SOLOTHURN	32
CH/SUISSE	STANS	STANS	35
CH/SUISSE	ZERMATT*	ZERMATT*	88
CH/SUISSE	ZUG	ZUG	32
CH/SUISSE	ZÜRICH	ZÜRICH	32
CZ/CZ REP	BRNO	BRNO	50
CZ/CZ REP	BUDEJOVICE	BUDEJOVICE	50
CZ/CZ REP	CHEB	CHEB	50
CZ/CZ REP	DECIN	DECIN	51
CZ/CZ REP	HAVL_BROD	HAVLICKAV BROD	50
CZ/CZ REP	HRADEC/KRA	HRADEC/KRA	50
CZ/CZ REP	OLOMOUC	OLOMOUC	50
CZ/CZ REP	OSTRAVA	OSTRAVA	50
CZ/CZ REP	PLZEN	PLZEN	50
CZ/CZ REP	PRAHA	PRAHA	50
CZ/CZ REP	TEPLICE	TEPLICE	51
D / GER	AACHEN	AACHEN	14
D / GER	AALEN	AALEN	59
D / GER	ANSBACH	ANSBACH	28
D / GER	AUGSBURG	AUGSBURG	25
D / GER	BAD_TÖLZ	BAD_TÖLZ	48
D / GER	BAYREUTH	BAYREUTH	28

D / GER	BERCHTESGA	BERCHTESGADEN	48
D / GER	BERLIN	BERLIN	52
D / GER	BIELEFELD	BIELEFELD	14
D / GER	BITBURG	BITBURG	13
D / GER	BORKUM	BORKUM	19
D / GER	BREMEN	BREMEN	22
D / GER	BREMERHAVN	BREMERHAVEN	19
D / GER	BURGHAUSEN	BURGHAUSEN	26
D / GER	COTTBUS	COTTBUS	29
D / GER	CUXHAVEN	CUXHAVEN	19
D / GER	DONAUESCH.	DONAUESCHINGEN	57
D / GER	DORTMUND	DORTMUND	14
D / GER	DRESDEN	DRESDEN	29
D / GER	DUISBURG	DUISBURG	14
D / GER	DÜSSELDORF	DÜSSELDORF	14
D / GER	EISENACH	EISENACH	30
D / GER	EMDEN	EMDEN	19
D / GER	ERFURT	ERFURT	30
D / GER	ESSEN	ESSEN	14
D / GER	FEHMARN	FEHMARN	24
D / GER	FLENSBURG	FLENSBURG	24
D / GER	FRANKFURT.M	FRANKFURT AM MAIN	12
D / GER	FRANKFURT.O	FRANKFURT AN DER ODER	52
D / GER	FREIBURG	FREIBURG	45
D / GER	FREUDENST.	FREUDENSTADT	57
D / GER	FRIEDRI.HFN	FRIEDRICHSHAFEN	26
D / GER	FULDA	FULDA	37
D / GER	GARMISCH_P	GARMISCH_PATENKIRCHEN	48
D / GER	GIESSEN	GIESSEN	37
D / GER	GÖRLITZ	GÖRLITZ	29
D / GER	GOSLAR	GOSLAR	22
D / GER	GÖTTINGEN	GÖTTINGEN	37
D / GER	GREIFSWALD	GREIFSWALD	24
D / GER	HAGEN	HAGEN	13
D / GER	HALLE	HALLE	29
D / GER	HAMBURG	HAMBURG	19
D / GER	HANNOVER	HANNOVER	22
D / GER	HEILBRONN	HEILBRONN	59
D / GER	HILDESHEIM	HILDESHEIM	22
D / GER	HOF	HOF	30
D / GER	INGOLSTADT	INGOLSTADT	25
D / GER	JENA	JENA	30
D / GER	KAISERSLAU	KAISERSLAUTERN	12

D / GER	KARLSRUHE	KARLSRUHE	12
D / GER	KASSEL	KASSEL	37
D / GER	KEMPTEN	KEMPTEN	26
D / GER	KIEL	KIEL	24
D / GER	KOBLENZ	KOBLENZ	13
D / GER	KÖLN	KÖLN	14
D / GER	KONSTANZ	KONSTANZ	32
D / GER	LANDSHUT	LANDSHUT	25
D / GER	LEIPZIG	LEIPZIG	29
D / GER	LINDAU	LINDAU	48
D / GER	LINGEN	LINGEN	14
D / GER	LÖRRACH	LÖRRACH	45
D / GER	LÜBECK	LÜBECK	24
D / GER	LÜNEBURG	LÜNEBURG	22
D / GER	MAGDEBURG	MAGDEBURG	22
D / GER	MAINZ	MAINZ	12
D / GER	MANNHEIM	MANNHEIM	12
D / GER	MÜNCHEN	MÜNCHEN	26
D / GER	MÜNSTER	MÜNSTER	14
D / GER	NEUBR.BURG	NEUBRANDENBURG	52
D / GER	NÜRNBERG	NÜRNBERG	28
D / GER	OFFENBURG	OFFENBURG	45
D / GER	OLDENBURG	OLDENBURG	22
D / GER	OSNABRÜCK	OSNABRÜCK	14
D / GER	PASSAU	PASSAU	25
D / GER	PFORZHEIM	PFORZHEIM	59
D / GER	PLAUEN	PLAUEN	30
D / GER	POTSDAM	POTSDAM	52
D / GER	REGENSBURG	REGENSBURG	25
D / GER	ROSENHEIM	ROSENHEIM	26
D / GER	ROSTOCK	ROSTOCK	24
D / GER	RÜGEN	RÜGEN	24
D / GER	SAARBRÜCKE	SAARBRÜCKEN	13
D / GER	SIEGEN	SIEGEN	13
D / GER	SIGMARINGE	SIGMARINGEN	26
D / GER	SPIEKEROOG	SPIEKEROOG	19
D / GER	ST_PETER_O	ST_PETER_ORDING	19
D / GER	STUTTGART	STUTTGART	59
D / GER	SYLT	SYLT	19
D / GER	TRIER	TRIER	13
D / GER	TÜBINGEN	TÜBINGEN	59
D / GER	ULM	ULM	25
D / GER	VILL.-SCHWE.	VILLINGEN-	57

		SCHWENNINGEN	
D / GER	WEIDEN	WEIDEN	28
D / GER	WERTHEIM	WERTHEIM	28
D / GER	WILHELMSHA	WILHELMSHAVEN	19
D / GER	WUPPERTAL	WUPPERTAL	14
D / GER	WÜRZBURG	WÜRZBURG	28
D / GER	ZWICKAU	ZWICKAU	30
DK/DENMARK	ALBORG	ALBORG	20
DK/DENMARK	ARHUS	ARHUS	21
DK/DENMARK	BORNHOLM	BORNHOLM	55
DK/DENMARK	ESBJERG	ESBJERG	20
DK/DENMARK	HERNING	HERNING	20
DK/DENMARK	KØBENHAVN	KØBENHAVN	23
DK/DENMARK	NYKOPING	NYKOPING	54
DK/DENMARK	ODENSE	ODENSE	21
DK/DENMARK	RONNE	RONNE	55
DK/DENMARK	SKAGEN	SKAGEN	20
DK/DENMARK	THYBORØN	THYBORØN	20
ES / SPAIN	BARCELONA*	BARCELONA*	69
ES / SPAIN	BILBAO*	BILBAO*	65
ES / SPAIN	FIGUERES*	FIGUERES*	69
ES / SPAIN	GIJON*	GIJON*	74
ES / SPAIN	GIRONA*	GIRONA*	69
ES / SPAIN	IBIZA*	IBIZA*	67
ES / SPAIN	LLORET.D.MA*	LLORET DE MAR*	69
ES / SPAIN	MADRID*	MADRID*	64
ES / SPAIN	MAHON*	MAHON*	67
ES / SPAIN	PALMA-D.MA*	PALMA DE MALLORCA*	67
ES / SPAIN	SEVILLA*	SEVILLA*	71
ES / SPAIN	VALENCIA*	VALENCIA*	68
FL/LICHTEN	VADUZ	VADUZ	48
FRANCE	AGEN	AGEN	0
FRANCE	AJACCIO*	AJACCIO*	73
FRANCE	ALBI	ALBI	5
FRANCE	ALENCON	ALENCON	2
FRANCE	ALES	ALES	8
FRANCE	AMIENS	AMIENS	17
FRANCE	ANGERS	ANGERS	3
FRANCE	ANGOULEME	ANGOULEME	1
FRANCE	ANNECY	ANNECY	11
FRANCE	AUCH	AUCH	0
FRANCE	AURILLAC	AURILLAC	4
FRANCE	AUXERRE	AUXERRE	2

FRANCE	AVIGNON	AVIGNON	8
FRANCE	BAR_LE_DUC	BAR_LE_DUC	2
FRANCE	BASTIA*	BASTIA*	73
FRANCE	BEAUVAIS	BEAUVAIS	17
FRANCE	BELFORT	BELFORT	45
FRANCE	BESANCON	BESANCON	11
FRANCE	BEZIERS	BEZIERS	5
FRANCE	BLOIS	BLOIS	2
FRANCE	BOBIGNY	BOBIGNY	2
FRANCE	BORDEAUX	BORDEAUX	0
FRANCE	BOULOGNE	BOULOGNE	6
FRANCE	BOURG_EN_B	BOURG_EN_B	9
FRANCE	BOURGES	BOURGES	2
FRANCE	BREST	BREST	3
FRANCE	BRIANCON	BRIANCON	10
FRANCE	BRIVE-L-GA	BRIVE LA GAILLARDE	0
FRANCE	CAEN	CAEN	17
FRANCE	CAHORS	CAHORS	0
FRANCE	CANNES	CANNES	43
FRANCE	CARCASSONN	CARCASSONN	5
FRANCE	CERGY_PONT	CERGY_PONT	2
FRANCE	CHAMBERY	CHAMBERY	10
FRANCE	CHARTRES	CHARTRES	2
FRANCE	CHAUMONT	CHAUMONT	7
FRANCE	CHERBOURG	CHERBOURG	3
FRANCE	CLERMON-FE	CLERMON FERRAND	4
FRANCE	COLMAR	COLMAR	45
FRANCE	CRETEIL	CRETEIL	2
FRANCE	DIGNE	DIGNE	10
FRANCE	DIJON	DIJON	7
FRANCE	EPINAL	EPINAL	7
FRANCE	EVIAN	EVIAN	31
FRANCE	EVREUX	EVREUX	17
FRANCE	EVRY	EVRY	2
FRANCE	FLORAC	FLORAC	4
FRANCE	FOIX	FOIX	5
FRANCE	GAP	GAP	10
FRANCE	GRENOBLE	GRENOBLE	10
FRANCE	GUERET	GUERET	4
FRANCE	LA ROCHELL	LA ROCHELL	1
FRANCE	LA_ROCHE_S	LA_ROCHE_S	1
FRANCE	LAON	LAON	17
FRANCE	LAVAL	LAVAL	3



FRANCE	LE HAVRE	LE HAVRE	17
FRANCE	LE MANS	LE MANS	2
FRANCE	LILLE	LILLE	6
FRANCE	LIMOGES	LIMOGES	1
FRANCE	LONS_LE_S	LONS_LE_S	7
FRANCE	LORIENT	LORIENT	3
FRANCE	LYON	LYON	9
FRANCE	MACON	MACON	9
FRANCE	MARSEILLE	MARSEILLE	8
FRANCE	MELUN	MELUN	2
FRANCE	MENDE	MENDE	4
FRANCE	METZ	METZ	7
FRANCE	MILLAU	MILLAU	4
FRANCE	MONT_DE_MA	MONT_MARSAN	0
FRANCE	MONTAUBAN	MONTAUBAN	0
FRANCE	MONTELMAR	MONTELMAR	8
FRANCE	MONTLUCON	MONTLUCON	4
FRANCE	MONTPELLIE	MONTPELLIER	5
FRANCE	MULHOUSE	MULHOUSE	45
FRANCE	NANCY	NANCY	7
FRANCE	NANTERRE	NANTERRE	2
FRANCE	NANTES	NANTES	3
FRANCE	NEVERS	NEVERS	2
FRANCE	NICE	NICE	43
FRANCE	NIMES	NIMES	8
FRANCE	NIORT	NIORT	1
FRANCE	ORLEANS	ORLEANS	2
FRANCE	PARIS	PARIS	2
FRANCE	PAU	PAU	0
FRANCE	PERIGUEUX	PERIGUEUX	0
FRANCE	PERPIGNAN	PERPIGNAN	5
FRANCE	POITIERS	POITIERS	1
FRANCE	PRIVAS	PRIVAS	8
FRANCE	PUY_EN_VEL	PUY_VELAY	4
FRANCE	REIMS	REIMS	2
FRANCE	RENNES	RENNES	3
FRANCE	RODEZ	RODEZ	4
FRANCE	ROUEN	ROUEN	17
FRANCE	SEDAN	SEDAN	13
FRANCE	ST_BRIEUC	ST_BRIEUC	3
FRANCE	ST_FLOUR	ST_FLOUR	4
FRANCE	ST_TROPEZ	ST_TROPEZ	8
FRANCE	ST-ETIENNE	ST-ETIENNE	4

FRANCE	STRASBOURG	STRASBOURG	45
FRANCE	TARBES	TARBES	0
FRANCE	TOULON	TOULON	8
FRANCE	TOULOUSE	TOULOUSE	0
FRANCE	TOURS	TOURS	2
FRANCE	TROYES	TROYES	2
FRANCE	VALENCE	VALENCE	9
FRANCE	VERSAILLES	VERSAILLES	2
FRANCE	VESOUL	VESOUL	7
H/HUNGARY	BUDAPEST*	BUDAPEST*	63
H/HUNGARY	DEBRECEN*	DEBRECEN*	63
H/HUNGARY	GYÖR	GYÖR	49
H/HUNGARY	MISKOLC*	MISKOLC*	63
H/HUNGARY	PECS*	PECS*	63
H/HUNGARY	SIOFOK*	SIOFOK*	63
H/HUNGARY	SZEGED*	SZEGED*	63
H/HUNGARY	SZOLNOK*	SZOLNOK*	63
H/HUNGARY	TATABANYA*	TATABANYA*	63
HR/CROATIA	OSIJEK*	OSIJEK*	87
HR/CROATIA	RIJEKA	RIJEKA	44
HR/CROATIA	SPLIT*	SPLIT*	89
HR/CROATIA	ZAGREB*	ZAGREB*	87
I / ITALY	ALESSANDRI	ALESSANDRIA	40
I / ITALY	ANCONA*	ANCONA*	61
I / ITALY	AOSTA	AOSTA	39
I / ITALY	BARI*	BARI*	62
I / ITALY	BERGAMO	BERGAMO	40
I / ITALY	BOLOGNA	BOLOGNA	44
I / ITALY	BOLZANO	BOLZANO	27
I / ITALY	BRESCIA	BRESCIA	40
I / ITALY	CAGLIARI*	CAGLIARI*	73
I / ITALY	CATANIA*	CATANIA*	66
I / ITALY	COSENZA*	COSENZA*	66
I / ITALY	EDOLO	EDOLO	38
I / ITALY	FIRENZE	FIRENZE	41
I / ITALY	FOGGIA*	FOGGIA*	62
I / ITALY	GENOVA	GENOVA	43
I / ITALY	LA SPEZIA	LA SPEZIA	43
I / ITALY	LECCE*	LECCE*	62
I / ITALY	MERANO	MERANO	27
I / ITALY	MESSINA*	MESSINA*	66
I / ITALY	MILANO	MILANO	40
I / ITALY	NAPOLI*	NAPOLI*	60

I / ITALY	PALERMO*	PALERMO*	66
I / ITALY	PARMA	PARMA	40
I / ITALY	PERUGIA	PERUGIA	41
I / ITALY	PESCARA*	PESCARA*	61
I / ITALY	PIACENZA	PIACENZA	40
I / ITALY	PISA	PISA	41
I / ITALY	R.CALABRIA*	CALABRIA*	66
I / ITALY	REGGIO	CALABRIA*	66
I / ITALY	RIMINI	RIMINI	44
I / ITALY	ROMA	ROMA	41
I / ITALY	SAN_MARIN*	SAN_MARINO*	61
I / ITALY	SAN_REMO	SAN_REMO	43
I / ITALY	SASSARI*	SASSARI*	73
I / ITALY	SESTRIERE	SESTRIERE	39
I / ITALY	SIENA	SIENA	41
I / ITALY	TORINO	TORINO	40
I / ITALY	TRENTO	TRENTO	27
I / ITALY	TRIESTE	TRIESTE	44
I / ITALY	UDINE	UDINE	44
I / ITALY	VENEZIA	VENEZIA	44
I / ITALY	VERONA	VERONA	40
IRELAND	CORK*	CORK*	75
IRELAND	DUBLIN*	DUBLIN*	76
IRELAND	GALWAY*	GALWAY*	75
IRELAND	LIMERICK*	LIMERICK*	75
LUX	LUXEMBOURG	LUXEMBOURG	13
MONACO	MONACO	MONACO	43
N / NORWAY	BERGEN*	BERGEN*	78
N / NORWAY	DRAMMEN	DRAMMEN	58
N / NORWAY	FREDRIKST.	FREDRIKSTADEN	58
N / NORWAY	OSLO	OSLO	58
N / NORWAY	STAVANGER*	STAVANGER*	78
N / NORWAY	TØNSBERG	TØNSBERG	58
N / NORWAY	TRONDHEIM*	TRONDHEIM*	79
NL/NETHERL	AMSTERDAM	AMSTERDAM	42
NL/NETHERL	ARNHEM	ARNHEM	42
NL/NETHERL	ASSEN	ASSEN	42
NL/NETHERL	DEN HAAG	DEN HAAG	42
NL/NETHERL	DEN HELDER	DEN HELDER	19
NL/NETHERL	EINDHOVEN	EINDHOVEN	42
NL/NETHERL	GRONINGEN	GRONINGEN	19
NL/NETHERL	HAARLEM	HAARLEM	42
NL/NETHERL	LEEUWARDEN	LEEUWARDEN	19

NL/NETHERL	LELYSTAD	LELYSTAD	42
NL/NETHERL	MAASTRICHT	MAASTRICHT	6
NL/NETHERL	MIDDELBURG	MIDDELBURG	6
NL/NETHERL	ROTTERDAM	ROTTERDAM	42
NL/NETHERL	S.HERTOGENB	S.HERTOGENBOSCH	42
NL/NETHERL	TERNEUZEN	TERNEUZEN	6
NL/NETHERL	TEXEL	TEXEL	19
NL/NETHERL	UTRECHT	UTRECHT	42
NL/NETHERL	ZWOLLE	ZWOLLE	42
P/PORTUGAL	LISBOA*	LISBOA*	72
PL/POLAND	BIALYSTOK*	BIALYSTOK*	82
PL/POLAND	BIELSKO*	BIELSKO*	83
PL/POLAND	GDANSK*	GDANSK*	81
PL/POLAND	KATOWICE*	KATOWICE*	83
PL/POLAND	KIELCE*	KIELCE*	83
PL/POLAND	KRAKOW*	KRAKOW*	83
PL/POLAND	LODZ*	LODZ*	82
PL/POLAND	LUBLIN*	LUBLIN*	82
PL/POLAND	OLSZTYN*	OLSZTYN*	81
PL/POLAND	POZNAN	POZNAN	52
PL/POLAND	RZESZOW*	RZESZOW*	83
PL/POLAND	SZCZECIN*	SZCZECIN*	63
PL/POLAND	TORUN*	TORUN*	82
PL/POLAND	WALBRZYCH	WALBRZYCH	51
PL/POLAND	WARSZAWA*	WARSZAWA*	82
PL/POLAND	WROCLAW	WROCLAW	29
PL/POLAND	ZAKOPANE*	ZAKOPANE*	83
S/SWEDEN	BORAS	BORAS	56
S/SWEDEN	BORGHOLM	BORGHOLM	55
S/SWEDEN	FALUN*	FALUN*	85
S/SWEDEN	GÄVLE	GÄVLE	54
S/SWEDEN	GÖTEBORG	GÖTEBORG	53
S/SWEDEN	HALMSTAD	HALMSTAD	53
S/SWEDEN	JÖNKÖPING	JÖNKÖPING	56
S/SWEDEN	KALMAR	KALMAR	55
S/SWEDEN	KARLSTAD	KARLSTAD	56
S/SWEDEN	LINKÖPING	LINKÖPING	55
S/SWEDEN	MALMÖ	MALMÖ	23
S/SWEDEN	ÖREBRO	ÖREBRO	56
S/SWEDEN	ÖSTERSUND*	ÖSTERSUND*	85
S/SWEDEN	STOCKHOLM	STOCKHOLM	54
S/SWEDEN	SUNDSVALL*	SUNDSVALL*	80
S/SWEDEN	UMEA*	UMEA*	84

S/SWEDEN	UPPSALA	UPPSALA	54
S/SWEDEN	VÄSTERAS	VÄSTERAS	54
S/SWEDEN	VISBY	VISBY	55
SK/SLOVAKI	BRANSKA*	BRANSKA*	63
SK/SLOVAKI	BRATISLAVA	BRATISLAVA	49
SK/SLOVAKI	KOSICE*	KOSICE*	63
SK/SLOVAKI	TRENCIN	TRENCIN	49
SLOVENIA	LJUBLJANA	LJUBLJANA	46
SLOVENIA	MARIBOR	MARIBOR	46
SLOVENIA	NOVA GORIC	NOVA GORIC	44
UK	ABERDEEN*	ABERDEEN*	77
UK	BELFAST*	BELFAST*	76
UK	BIRMINGHAM	BIRMINGHAM	16
UK	BLACKPOOL	BLACKPOOL	16
UK	BOURNEMOUT	BOURNEMOUT	18
UK	BRIGHTON	BRIGHTON	18
UK	BRISTOL	BRISTOL	15
UK	CAMBRIDGE	CAMBRIDGE	18
UK	CARDIFF	CARDIFF	15
UK	DOVER	DOVER	18
UK	EDINBURGH*	EDINBURGH*	77
UK	EXETER	EXETER	15
UK	GLASGOW*	GLASGOW*	77
UK	HOLYHEAD	HOLYHEAD	15
UK	IPSWICH	IPSWICH	18
UK	ISLE_O_MA*	ISLE_OF_MAN*	77
UK	JERSEY	JERSEY	3
UK	KINGSTON	KINGSTON	18
UK	LEEDS	LEEDS	16
UK	LEICESTER	LEICESTER	16
UK	LIVERPOOL	LIVERPOOL	16
UK	LONDON	LONDON	18
UK	MANCHESTER	MANCHESTER	16
UK	MIDDLESBRO	MIDDLESBROUGH	16
UK	NEWCASTLE	NEWCASTLE	16
UK	NORTHAMPTO	NORTHAMPTON	18
UK	NORWICH	NORWICH	18
UK	NOTTINGHAM	NOTTINGHAM	16
UK	OXFORD	OXFORD	18
UK	PLYMOUTH	PLYMOUTH	15
UK	PORTSMOUTH	PORTSMOUTH	18
UK	READING	READING	18
UK	SHEFFIELD	SHEFFIELD	16

UK	SOUTHAMPTO	SOUTHAMPTON	18
UK	ST_DAVIDS	ST_DAVIDS	15
UK	SWANSEA	SWANSEA	15
V/VATICANO	VATICANO	VATICANO	41

