

INSTRUKCJA OBSŁUGI



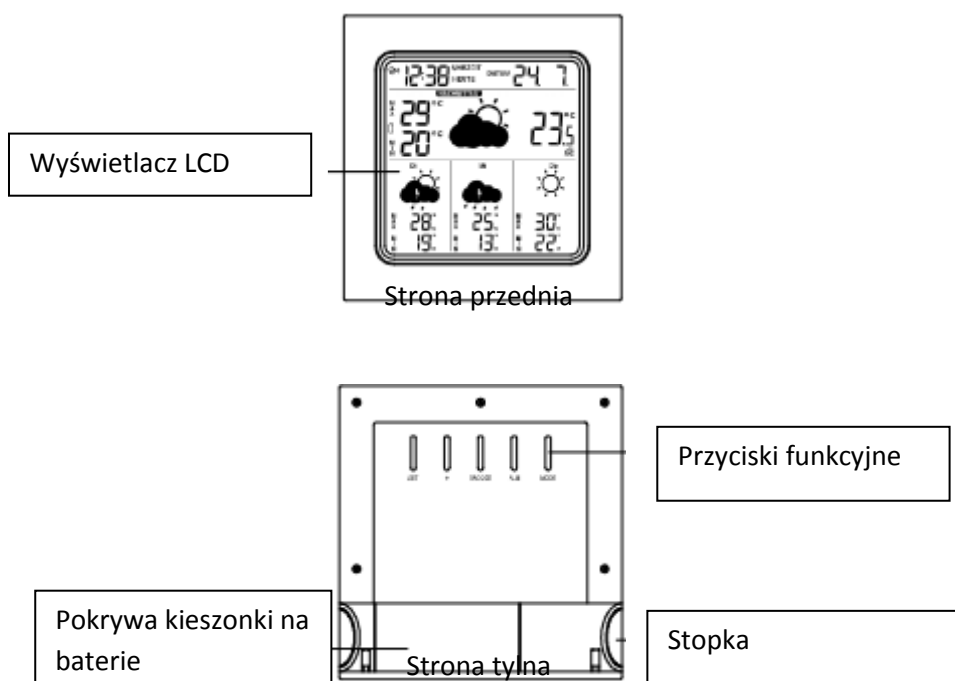
# Stacja meteorologiczna

## Nr produktu 000398939



## 2. ELEMENTY SKŁADOWE

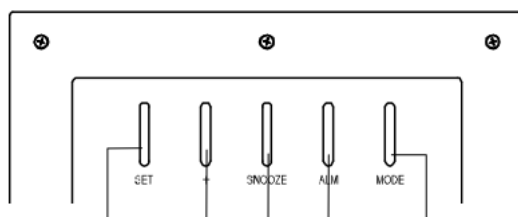
### 2.1 STACJA PODSTAWOWA (ODBIORNIK)



## WYŚWIETLACZ

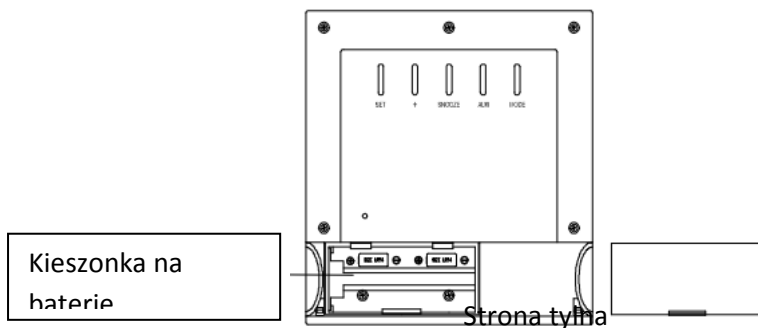
<p>Wskazywanie pory dnia: przedpołudnie, popołudnie, wieczór lub noc</p> <p>Symbol alarmu</p> <p>Godzina/budzik</p> <p>Wskaźnik stanu baterii</p> <p>Prognoza najwyższej i najniższej temperatury na dziś</p> <p>Symbol prognozy pogody dla wskazanej pory dnia następnego</p> <p>Prognoza najwyższej temper</p>	<p>The display shows the following information:          - Time: 12:38          - Date: 24. 7.          - Current temperature: 29°C          - Minimum temperature: 20°C          - Maximum temperature: 23.5°C          - Weather icons for today (cloudy with sun) and tomorrow (cloudy with sun).          - Forecast for tomorrow: 28°C (max), 19°C (min).          - Forecast for the day after tomorrow: 25°C (max), 13°C (min).          - Forecast for the day after that: 30°C (max), 22°C (min).</p>	<p>Prognoza pogody dla wskazanej pory dnia dzisiejszego za pomocą 36 symboli pogody</p> <p>Wskaźnik wyboru: sekundy, data, dzień tygodnia lub temperatura wewnątrz</p> <p>Wartości pomiarowe nadajnika zewnętrznego: temperatura na zewnątrz</p> <p>Symbol siły odbioru danych pogodowych i godziny</p> <p>Symbol prognozy pogody dla wskazanej pory na pojutrze</p> <p>Prognoza najwyższej temperatury na</p>
<p>Prognoza najniższej temperatury dla następnego dnia</p> <p>Prognoza najwyższej temperatury na pojutrze</p> <p>Prognoza najniższej temperatury na pojutrze</p> <p>Symbol prognozy pogody dla wskazanej pory na pojutrze</p>		

## PRZYCISKI



Przycisk SET Przycisk + Przycisk SNOOZE (drzemka)  
Przycisk ALM (alarmu) Przycisk MODE

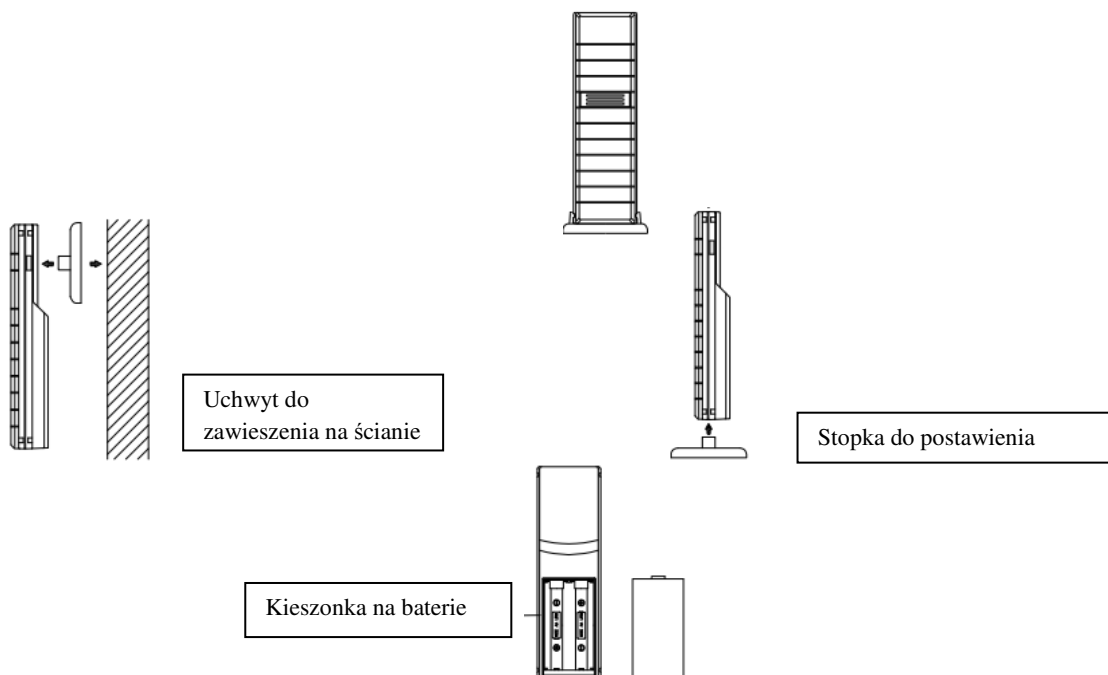
## OBUDOWA



Kieszonka na  
baterie

Strona tylna

## 2.2 NADAJNIK



### 3. Uruchomienie

#### 3.1 WKŁADANIE BATERII

- Otworzyć kieszonki na baterie na nadajniku i odbiorniku, następnie położyć urządzenia na stole w odległości ok. 1,5 metra od siebie. Unikać w pobliżu ewentualnych możliwych źródeł zakłócenia (urządzenia elektroniczne i radiostacje).
- Umieścić baterie w kieszonce nadajnika (2 x 1,5 V AA) i następnie w stacji podstawowej (2 x 1,5 V C). Należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość podczas wkładania baterii. Dalszych ustawień w normalnych okolicznościach nie muszą Państwo wykonywać.

#### 3.2 ODBIÓR TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ

- Po włożeniu baterii do nadajnika zewnętrznego rozpocznie on automatycznie przekazywanie wartości zewnętrznych do stacji podstawowej. Przekaz zakończy się po ok. jednej minucie i temperatura zewnętrzna wyświetli się na wyświetlaczu stacji podstawowej.
- Jeśli wartości zewnętrzne nie zostaną odebrane na wyświetlaczu wyświetli się „- -”. Sprawdzić baterie i spróbować jeszcze raz. Należy zwrócić na to uwagę, że w celu wykonania ponownego uruchomienia, należy zawsze włożyć baterie do nadajnika i odbiornika w ciągu jednej minuty. Unikać w bliskim otoczeniu innych urządzeń elektrycznych (telewizor, komputer, telefony bezprzewodowe) i masywnych przedmiotów metalowych.
- Należy zwrócić uwagę na to, że podczas pierwszego odbioru danych pogodowych i godziny sygnał z nadajnika zewnętrznego chwilowo nie będzie odbierany.
- Po prawidłowym odebraniu danych zewnętrznych poszukać dla nadajnika zacienionego, zabezpieczonego przed opadami miejsca. Bezpośrednie nasłonecznienie fałszuje wartości pomiarowe, a ciągła wilgoć niepotrzebnie obciąża podzespoły elektroniczne.
- Sprawdzić, czy w wybranym miejscu odbywa się przekazywanie wartości pomiarowych od nadajnika do stacji podstawowej (zasięg w wolnej przestrzeni maks. 100 metrów, przy masywnych ścianach, zwłaszcza z częściami metalowymi, zasięg może być znacznie mniejszy). Ew. poszukać nowego miejsca dla nadajnika i/lub odbiornika. „Kontakt wzrokowy” pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem poprawia często transmisję danych.
- Jeśli przekazywanie danych odbywa się prawidłowo, można zamocować nadajnik do ściany za pomocą uchwytu lub go ustawić.

#### 3.2 ODBIÓR DANYCH POGODOWYCH I GODZINY

- Po przekazaniu wartości z zewnątrz stacja odbierze dane pogodowe i godzinę. Godzina powinna zostać wyświetlona po 30 minutach. Wyświetlana godzina odpowiada dokładności normalnego zegara kwarcowego (maksymalne odchylenie +/- 2 minuty).
- Po 6 godzinach powinny zostać odebrane pierwsze dane pogodowe. Stacja rozpozna automatycznie, w którym z 50 regionów w Niemczech się ona znajduje i wskaże pogodę aktualną dla Państwa regionu (dalsze informacje patrz 4.5.2 „Ostatni odbiór danych pogodowych / region pogodowy”).
- Może się zdarzyć, że przy pierwszorazowym odbiorze dane nie zostaną wyświetlone w pełni. Proszę odczekać kolejnego odbioru; z reguły wtedy otrzymają Państwo pełne dane.

### 3.4 PROBLEMY Z TRANSMISJĄ

W przypadku problemów z transmisją należy przestrzegać poniższych wskazówek:

- Zaleca się zachowanie odstępu przynajmniej 1,5 – 2 metrów od ewentualnych urządzeń zakłócających, jak ekranów komputerowych i odbiorników telewizyjnych.
- W budynkach z żelbetu (piwnice, nadbudówki) odbierany sygnał jest naturalnie słabszy. W sytuacjach wyjątkowych zaleca się umieszczenie urządzenia w pobliżu okna i/lub obrócenie go, aby lepiej odbierać sygnał radiowy.
- Podczas szukania optymalnego miejsca dla urządzenia do odbioru danych pogodowych i godziny pomocny jest akustyczny sygnał siły odbioru (patrz 4.5.1.2)
- Najpóźniej następnego dnia stacja powinna wskazać prawidłowo pogodę. Nocą zakłócenia atmosferyczne są zwykle mniejsze i odbiór w większości przypadków jest możliwy.

## 4. OBSŁUGA

### 4.1 INFORMACJE O POGODZIE

#### 4.1.1 PORA DNIA

- Ponieważ pogoda może się zmieniać wraz z porą dnia, stacja pogodowa oferuje oddzielną prognozę pogody dla czterech pór dnia:
  - Przedpołudnie (6:00-12:00)
  - Popołudnie (12:00-18:00)
  - Wieczór (18:00-24:00)
  - Noc (24:00-6:00 dnia następnego).
- W trybie normalnym stacja pogodowa wskazuje zawsze automatycznie prognozę dla następnej pory dnia: przed południem, od 6:00 do 12:00, wyświetli się pogoda popołudniowa, po południu pogoda na najbliższy wieczór itp.
- Za pomocą przycisku Snooze można ręcznie przełączać pomiędzy porami dnia (symbol na wyświetlaczu, w górnym prawym rogu „STEP”). Wybrana pora dnia zatrzyma się na ok. 20 sekund, następnie wyświetlacz powróci do trybu normalnego.
- Istnieje także możliwość wyświetlania pogody dla wszystkich pór dnia po kolei. W tym celu nacisnąć jeden raz przycisk MODE, w górnym prawym rogu na wyświetlaczu pojawi się „ROLL”. Teraz wyświetlanie pory dnia zmieniać się będą co 6 sekund. Ponowne naciśnięcie przycisku MODE spowoduje powrót do trybu normalnego (symbol na wyświetlaczu „NORM”).
- Pogoda na najbliższe trzy dni odnosi się do wskazywanej w danej chwili pory dnia.

#### 4.1.2 SYMBOLE POGODY

Aby przekazać Państwu możliwie najdokładniejsze informacje pogodowe, stacja rozróżnia wiele symboli pogodowych:



Słonecznie, przeważnie słonecznie, częściowe zachmurzenie, zachmurzenie





Poniższe elementy stworzą razem 36 różnych symboli pogody:

DZIEŃ



NOC



#### 4.1.3 NAJNIŻSZE I NAJWYŻSZE WARTOŚCI DANEGO DNIA

- Dodatkowo do aktualnej informacji o pogodzie stacja prognozuje najwyższe i najniższe temperatury. Przy tym należy mieć na uwadze, że najniższe temperatury danego dnia odnoszą się do pory dnia od 0:00-6:00 rano danego dnia. Jeśli chcą Państwo odczytać temperaturę najniższą dla najbliższej nocy, to należy orientować się według najniższych temperatur następnego dnia. Dla najniższych i najwyższych temperatur wybrano w każdym obszarze nadawczym możliwie najbardziej reprezentatywną miejscowość. Należy zwrócić na to uwagę, że w zależności do własnego położenia mogą wystąpić odchylenia, w górę lub w dół, zwłaszcza w regionach o większych różnicach w wysokościach.

#### 4.2 WSKAZYWANIE GODZINY, DATY I TEMPERATURY WEWNĄTRZ

- Oprócz godziny można do wyboru wyświetlić aktualną datę (dzień/miesiąc), dzień tygodnia z datą, sekundy lub temperaturę w pomieszczeniu. Za pomocą przycisku + można przełączyć wyświetlanie.

#### 4.3 FUNKCJA BUDZENIA

- W celu ustawienia godziny budzenia przytrzymać wciśnięty przez 3 sekundy przycisk ALARM. Na wyświetlaczu wyświetli się „CZAS BUDZENIA/WECKZEIT” a wskaźnik godziny będzie migał. Za pomocą przycisku + można ustawić godzinę. Jeszcze raz naciskając na przycisk ALARM przejdą Państwo do ustawiania minut. Wskaźnik minut będzie migał. Za pomocą przycisku + można ustawić minuty.
- Za pomocą przycisku ALARM aktywuje się lub deaktywuje budzik. Jeśli aktywowany został alarm na wyświetlaczu pojawi się symbol budzika.
- Sygnał budzenia można przerwać dowolnym przyciskiem. Za pomocą przycisku SNOOZE zatrzyma się sygnał budzenia na 5 minut (funkcja drzemki).

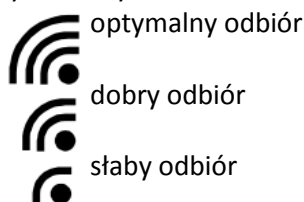
#### 4.4 KONTRAST WYŚWIETLACZA

- Naciskając przycisk SET na 3 sekundy przejdzie się do trybu ustawień. Symbol LCD zacznie migać. Teraz za pomocą przycisku + można ustawić kontrast wyświetlacza (1-7).

#### 4.5.1 SIŁA SYGNAŁU ODBIORU

##### 4.5.1.1 SYMBOL SIŁY ODBIORU

Symbol siły odbioru wskazuje siłę sygnału odbioru w miejscu ustawienia:



- Przy słabym odbiorze może dojść do problemów z transmisją. W takim przypadku zaleca się znalezienie innego miejsca ustawienia (patrz 3.4 „Problemy z transmisją”)
- Naciskając krótko jeden raz przycisk SET można w każdej chwili zaktualizować siłę odbioru.

##### 4.5.1.2 AKUSTYCZNY SYGNAŁ ODBIORU

- Za pomocą akustycznego sygnału siły odbioru można cały czas mierzyć siłę odbioru radiowego, aby również w ruchu móc znaleźć optymalne miejsce ustawienia urządzenia do odbioru danych pogodowych. Funkcję tę można używać dopiero po prawidłowym odebraniu godziny.
- Nacisnąć przez 3 sekundy przycisk +. Sygnał dźwiękowy potwierdzi, że znajdując się Państwo w specjalnym trybie. Przy optymalnym odbiorze usłyszą Państwo sygnał siły odbioru dwa razy na sekundę przez okres ok. 25 sekund, po czym nastąpi krótka przerwa. Mniej dźwięków w takim samym czasie oznacza słabszy odbiór.

Uwaga: Siła odbioru zależy od wielu zewnętrznych czynników i z biegiem czasu może znacznie się zmieniać. W celu wyboru ostatecznego miejsca urządzenia powinno się dlatego obserwować jakość odbioru przez dłuższy okres czasu.

#### 4.5.2 OSTATNI ODBIÓR DANYCH POGODOWYCH / REGIONU POGODOWEGO

- W trybie SET można w każdej chwili sprawdzić ostatni odbiór danych pogodowych wzgl. region, dla którego ściąga się prognozę pogody. W tym celu przytrzymać przycisk SET na 3 sekundy. Jeszcze raz nacisnąć przycisk SET, wtedy przez ok. 15 sekund wskazana zostanie na stacji data i godzina ostatniego odbioru danych pogodowych. Jednocześnie migać będzie obraz pogody. A zamiast temperatury w pomieszczeniu ukaże się aktualny region (trzy litery).

Mapa 50 niemieckich regionów została dołączona do zestawu i znajduje się również w Internecie na stronie [www.wetterdirekt.com](http://www.wetterdirekt.com)

### 5. PIEŁĘGNACJA I KONSERWACJA

- Urządzenie oraz nadajnik czyścić przy użyciu miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie używać środków szorujących ani rozpuszczalników!
- Należy wyjąć baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Przechowywać urządzenie w suchym miejscu.

#### 5.1 WYMIANA BATERII

Jeśli konieczna będzie wymiana baterii w stacji podstawowej, na wyświetlaczu z lewej strony na 1. segmencie wyświetlacza pojawi się wskaźnik stanu baterii. Jeśli konieczna będzie wymiana baterii w nadajniku, pojawi się wskaźnik stanu baterii z lewej strony na 2. segmencie wyświetlacza.

Uwaga: Podczas wymiany baterii w nadajniku lub odbiorniku Państwa urządzenie będzie musiało ponownie przyuczyć się na nadajnik – dlatego nowe baterie w nadajniku i odbiorniku zawsze wkładać, jak opisano w punkcie 3.1.

### 8. DANE TECHNICZNE

<b>Stacja podstawowa:</b>	0°C do +59,9°C z dokładnością do 0,1°C; wyświetlanie "OF.L" poza tym zakresem
Zakres pomiarowy temperatur:	

Częstotliwość sprawdzania temperatury w pomieszczeniu	Co 15 sekund
Zasilanie napięciem:	2 x C (LR14), 1,5V
Wymiary:	121 x 39 x 131 mm
Odbiór danych satelitarnych	Kilkakrotnie w ciągu dnia
<b>Nadajnik:</b> Zakres pomiarowy temperatur na zewnątrz:	-39,9°C do +59,9°C z dokładnością do 0,1°C; wyświetlanie " <b>OF.L</b> " poza tym zakresem
Odbiór danych satelitarnych	Co 5 sekund
Częstotliwość transmisji	868 MHz
Zasięg w wolnej przestrzeni:	Maks. 100 m
Zasilanie napięciem:	2 x bateria 1,5 V typ Mignon AA, IEC LR6
Wymiary:	38,2 x 21,2 x 128,3 mm

<http://www.conrad.pl>