



# ŁAZIENKOWY ZEGAR RADIOWY

# KRONTALER



## INSTRUKCJA OBSŁUGI



28054887

09/2019

Nr modelu: AN9-FUB-2, AN9-FUB-4

## **SPIS TREŚCI**

<b>ZASTOSOWANIE.....</b>	<b>3</b>
<b>BEZPIECZEŃSTWO .....</b>	<b>3</b>
Wskazówki bezpieczeństwa .....	3
Zasilanie na baterie .....	5
<b>KONSERWACJA .....</b>	<b>7</b>
Naprawa .....	7
Warunki w środowisku pracy urządzenia .....	7
Temperatura otoczenia .....	7
Utylizacja .....	8
Czyszczenie i pielęgnacja .....	9
Przechowywanie .....	10
Zawartość opakowania .....	10
<b>FUNKCJE .....</b>	<b>11</b>
Przyciski funkcyjne .....	11
Wyświetlacz LCD.....	11
Czas radiowy .....	12
<b>URUCHOMIENIE .....</b>	<b>13</b>
Ustawianie ręczne .....	15
Ręczna synchronizacja czasu radiowego.....	17
Format 12-/24-godzinny.....	17
Wskazanie dnia tygodnia .....	18
Wskazanie daty .....	18
Wskaźnik czasu letniego.....	18
Strefa czasowa.....	18
Wskazanie temperatury .....	19
<b>WIESZANIE/USTAWIANIE ZEGARA RADIOWEGO .....</b>	<b>20</b>
Zamocowanie za pomocą przyssawki .....	20
Zamocowanie za pomocą uchwytu .....	22
Ustawienie na podstawie .....	22
<b>WYMIANA BATERII .....</b>	<b>23</b>
<b>DANE TECHNICZNE .....</b>	<b>24</b>
<b>DEKLARACJA ZGODNOŚCI .....</b>	<b>24</b>
<b>USUWANIE BŁĘDÓW .....</b>	<b>25</b>
<b>OBSŁUGA KLIĘNTA .....</b>	<b>27</b>

## **ZASTOSOWANIE**

Łazienkowy zegar radiowy przeznaczony jest do użytku jako zegar z termometrem i datą. Został zaprojektowany do użytku prywatnego i nie nadaje się do wykorzystania w celach komercyjnych. Niedopuszczalne jest zastosowanie inne niż opisane w niniejszej instrukcji obsługi, gdyż może ono prowadzić do uszkodzeń rzeczy oraz obrażeń u ludzi. Producent nie odpowiada za szkody powstałe na skutek niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzenia. Więcej informacji i wskazówek znajduje się w niniejszej instrukcji obsługi.

## **BEZPIECZEŃSTWO**

### **Wskazówki bezpieczeństwa**

Uważnie przeczytać instrukcję obsługi, a w szczególności ten rozdział i postępować zgodnie z podanymi w nim wskazówkami. W ten sposób można zagwarantować niezawodną pracę urządzenia. Zachować opakowanie i instrukcję obsługi, aby ewentualnie móc przekazać je później nowemu właścicielowi wraz z łazienkowym zegarem radiowym.

### **Zagrożenia dla dzieci i osób o ograniczonej sprawności:**

Dzieci w wieku od 8. roku życia oraz osoby o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub intelektualnej lub nieposiadające odpow-

iedniego doświadczenia i/lub wiedzy, mogą używać urządzenia tylko pod nadzorem lub jeżeli zostały poinstruowane o sposobie bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiały zagrożenia związane z jego użytkowaniem. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieciom nie wolno bez nadzoru dokonywać czyszczenia ani konserwacji urządzenia.

Więcej informacji oraz niniejszą instrukcję obsługi w formacie PDF można znaleźć w internecie pod adresem: [www.krippel-watches.de](http://www.krippel-watches.de)

- Nie otwierać obudowy zegara radiowego (z wyjątkiem otwierania komory baterii w celu wymiany baterii, patrz punkt „Wymiana baterii” oraz obsługi przycisków funkcyjnych, patrz rozdział „Funkcje”), ponieważ nie ma w niej żadnych wymagających konserwacji części.
- Nie kłaść żadnych przedmiotów na zegarze i nie naciskać na szkło. W przeciwnym razie szkło może pęknąć.
- Nie należy dotykać szkła ostrymi przedmiotami, ponieważ mogą je uszkodzić.

## Zasilanie na baterie

Zegar radiowy jest zasilany jedną baterią LR6/R6/AA. Poniżej podano kilka wskazówek dotyczących postępowania z baterią:

- Baterię należy zawsze wymieniać na baterię takiego samego typu.
- Baterii nie wolno ładować ani reaktywować innymi metodami, otwierać, wrzucać do ognia i zwierzać.
- Baterię należy zawsze przechowywać poza zasięgiem dzieci. Połknięcie baterii może być niebezpieczne dla życia. W związku z tym baterie i zegar należy zawsze przechowywać poza zasięgiem dzieci. W przypadku połknięcia baterii należy natychmiast udać się lekarza.
- Wyczerpane baterie należy usunąć z urządzenia z powodu dużego zagrożenia wyciekami.
- Unikać kontaktu elektrolitu ze skórą, oczami oraz błonami śluzowymi. W przypadku kontaktu z elektrolitem baterii natychmiast

splukać dane miejsce dużą ilością czystej wody i niezwłocznie zgłosić się do lekarza.

- Nie narażać baterii na działanie nadmiernej ciepła, jak promienie słoneczne, ogień czy podobne czynniki - zwiększone ryzyko wycieku baterii! Nieprzestrzeganie ww. wskazówek może być przyczyną uszkodzenia, a w pewnych okolicznościach nawet wybuchu baterii.
- Nieprzestrzeganie ww. wskazówek może prowadzić do rozładowania się baterii oraz ich wycieku. Niezwłocznie usunąć baterie, aby uniknąć szkód. W razie konieczności należy wyczyścić styki baterii oraz przeciwstyk w urządzeniu.
- Przechowywać instrukcję obsługi, także w celu późniejszego sprawdzenia informacji dot. baterii.
- Informacje dotyczące wymiany baterii można znaleźć w punkcie „Wymiana baterii”.

## **KONSERWACJA**

### **Naprawa**

W przypadku niezbędnych napraw lub problemów technicznych należy zwracać się wyłącznie do naszego serwisu. Adres jest podany na karcie gwarancyjnej.

### **Warunki w środowisku pracy urządzenia**

- Nie narażać łazienkowego zegara radiowego na działanie wilgoci (nie dotyczy typowej wilgotności powietrza w łazienkach), unikać pyłu, kurzu, wysokiej temperatury i zbyt długiego bezpośredniego nasłonecznienia.
- Zegar radiowy jest zabezpieczony przed uderzeniami, które mogą występować podczas normalnego użytkowania.
- Bezwzględnie unikać silnych pól magnetycznych (np. zgrzewarki elektryczne, transformatory), ponieważ mogą pojawiać się wówczas błędy w pomiarze czasu. Ponadto zakłócenia elektromagnetyczne lub atmosferyczne mogą zakłócić sygnał radiowy. Nieprzestrzeganie powyższych wskazówek może być przyczyną zakłóceń działania lub uszkodzenia zegara radiowego.

### **Temperatura otoczenia**

Zegar radiowy może pracować nieprzerwanie w temperaturze otoczenia wynoszącej od 0 °C do 40 °C. Po wyjęciu baterii (patrz punkt „Wymiana baterii”) zegar radiowy można przechowywać w temperaturze od 0 °C do 40 °C. Zegar należy

zabezpieczyć na czas przechowywania. Unikać wysokich temperatur (np. na skutek bezpośrednich promieni słonecznych).

## Utylizacja

### Utylizacja opakowania



Opakowanie utylizować zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Papier i karton utylizować razem z makulaturą, folię przekazywać do miejsca zbiórki surowców wtórnych.

### Utylizacja zużytego sprzętu

(dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich, w których występują systemy segregacji surowców wtórnych)

### Nie wyrzucać zużytego sprzętu z odpadami komunalnymi!



Symbol ten oznacza, że produktu nie wolno utylizować z odpadami komunalnymi – zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) i przepisami krajowymi. Produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów. Można go zwrócić przy zakupie podobnego produktu lub przekazać do autoryzowanego punktu recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Nieprawidłowe obchodzenie się z użytym sprzętem może mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzkie ze względu na potencjalnie niebezpieczne materiały,



które często znajdują się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Właściwa utylizacja produktu przyczynia się również do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych. Informacje dotyczące punktów zbiórki zużytego sprzętu można otrzymać w urzędzie miasta, od jednostki publiczno-prawnej odpowiedzialnej za usuwanie odpadów, autoryzowanej jednostki odpowiedzialnej za utylizację zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub lokalnego zakładu gospodarki komunalnej.

### **Baterii i akumulatorów nie wyrzucać z odpadami komunalnymi!**



Każdy konsument jest ustawowo zobowiązany do przekazywania baterii i akumulatorów – niezależnie od tego, czy zawierają one substancje szkodliwe\*, czy nie – do gminnego / dzielnicowego punktu utylizacji lub do placówki handlowej, aby umożliwić ich ekologiczną utylizację. Do punktu utylizacji przekazywać wyłącznie rozładowane baterie.

\* oznaczone symbolami: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów

### **Czyszczenie i pielęgnacja**

- Zegar radiowy czyścić miękką, wilgotną szmatką niepozostawiającą włókien.
- Nie używać rozpuszczalników ani żrących lub gazowych środków czyszczących.
- Uważać, aby na wyświetlaczu nie pozostały krople wody. Woda może powodować trwałe przebarwienia.

- Nie narażać zegara na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani promieniowania ultrafioletowego.

## **Przechowywanie**

Usunąć baterie, jeżeli łazienkowy zegar radiowy nie będzie używany przez dłuższy czas. Zegar radiowy należy przechowywać zgodnie ze wskazówkami podanymi w punkcie „Warunki w środowisku pracy urządzenia” oraz w punkcie „Temperatura otoczenia”. Zegar należy zabezpieczyć na czas przechowywania. Unikać wysokich temperatur (np. na skutek działania bezpośrednich promieni słonecznych).

## **Zawartość opakowania**

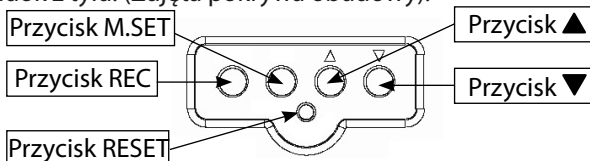
- 1 łazienkowy zegar radiowy
- 1 bateria LR6/R6/AA 1,5 V (już zamontowana)
- 1 instrukcja obsługi
- 1 karta gwarancyjna

## FUNKCJE

- Czas godzinowy (czas radiowy), format 12-/24-godzinny
- Ręczne ustawianie czasu
- Strefa czasowa
- Wskazanie daty, wskazanie dnia tygodnia
- Wskazanie temperatury w °C i °F

## Przyciski funkcyjne

Widok z tyłu: (Zdjęta pokrywa obudowy):



Rysunek poglądowy

## Wyświetlacz LCD

Nr modelu: AN9-FUB-2:



Nr modelu: AN9-FUB-4:



- 1 Symbol wieży radiowej
- 2 Czas w godzinach, minutach i sekundach
- 3 Wskazanie dnia tygodnia
- 4 Wskazanie temperatury
- 5 Wskazanie daty
- 6 Wskaźnik czasu letniego

## Czas radiowy

Jak podano w punkcie „Uruchomienie”, po włożeniu baterii łazienkowy zegar radiowy automatycznie zaczyna wyświetlać prawidłową godzinę i datę. Proces ten może trwać do 15 minut.

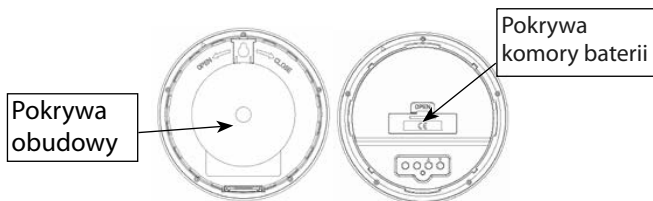
Podstawą do sterowanego radiowo wyświetlania czasu jest cezowy zegar atomowy znajdujący się w Niemieckim Instytucie Fizyki i Techniki w Braunschweigu. Zakodowany czas (DCF77) jest wysyłany przez nadajnik fal długich znajdujący się w miejscowości Mainflingen koło Frankfurtu o zasięgu do

ok. 1500 km. Zegar radiowy pracujący w zasięgu nadajnika odbiera sygnał, przelicza go i zawsze pokazuje dokładny czas, niezależnie od czasu letniego i zimowego. Czas odbierany drogą radiową jest codziennie synchronizowany automatycznie w taki sposób, aby skorygować ewentualne odchylenia. Jeśli w miejscu użytkowania nie ma możliwości odbioru sygnału radiowego, godzinę można ustawić ręcznie (patrz punkt „Ustawianie ręczne”).

## URUCHOMIENIE




Radzimy, aby przed uruchomieniem zegara radiowego dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.



Rysunek poglądowy

1. Usunąć folię ochronną z wyświetlacza LCD. Otworzyć obudowę, obracając pokrywę obudowy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Bateria znajduje się już w komorze, ale styki są zabezpieczone paskiem materiału izolacyjnego. Otworzyć pokrywę komory baterii i usunąć pasek materiału izolacyjnego, założyć baterię (LR6/R6/AA 1,5 V) zgodnie z oznacze-

niem biegunów (+/-). Nieprawidłowe założenie baterii może być przyczyną uszkodzenia mechanizmu zegara. Zamknąć pokrywę komory baterii i pokrywę obudowy.

2. Po włożeniu baterii uruchamia się wyświetlacz LCD i rozpoczyna się automatyczne wyszukiwanie sygnału radiowego sygnalizowane migającym symbolem wieży radiowej: . Może to potrwać ok. 15 minut. Po odebraniu sygnału radiowego następuje automatyczne ustawienie godziny, daty i dnia tygodnia. Symbol wieży radiowej jest stale widoczny.
  
3. Jeśli wyszukiwanie sygnału radiowego się nie powiodło, należy sprawdzić następujące punkty:
  - Odległość od źródeł zakłóceń jak np. ekrany komputerowe lub telewizory powinna wynosić przynajmniej 1,5 do 2 m.
  - Należy unikać umieszczania zegara w pobliżu metalowych ram okiennych.
  - W pomieszczeniach żelbetowych (piwnice, wieżowce itp.) sygnał DCF jest słabszy. W skrajnych przypadkach należy umieścić zegar w pobliżu okna i/lub ustawić go w taki sposób, aby jego przednia lub tylna strona była skierowana w kierunku Frankfurtu. Unikać umieszczania zegara w pobliżu metalowych ram i konstrukcji.
  - Nocą występuje mniej zakłóceń atmosferycznych, dlatego w tym czasie z reguły możliwy jest odbiór sygnału radiowego. Zasadniczo wystarczy jednora-

zowa synchronizacja na dzień, by utrzymać wskazanie czasu dokładnie co do 1 sekundy.

4. Aby ponownie rozpocząć wyszukiwanie sygnału radiowego, można:
  - nacisnąć przycisk REC.
  - wyjąć baterię i włożyć ją ponownie po kilku minutach.
  - nacisnąć przycisk RESET. Spowoduje to zresetowanie mikroprocesora.

Rozpocznie się ponowne wyszukiwanie sygnału radiowego, a po jego znalezieniu wyświetli się prawidłowe wskazanie godziny, daty i dnia tygodnia. Może to potrwać do 15 minut.

5. Jeśli w miejscu użytkowania nie ma możliwości odbioru sygnału radiowego, godzinę można ustawić ręcznie (patrz punkt „Ustawianie ręczne”).

## **Ustawianie ręczne**

1. Nacisnąć i przytrzymać przez ok. 3 sekundy przycisk M.SET. Pojawi się migające wskazanie formatu 12-/24-godzinnego. Za pomocą przycisku ▼ lub ▲ można wybrać format 12- lub 24-godzinny.
2. Nacisnąć przycisk M.SET. Strefa czasowa zaczyna migać. Nacisnąć przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać strefę czasową 00 dla czasu środkowoeuropejskiego. Aby ustawić inne strefy czasowe, patrz punkt „Strefa czasowa”.

3. Nacisnąć przycisk M.SET. Miga wskazanie godzin. Nacisnąć przycisk ▼ lub ▲, aby ustawić godziny.
4. Nacisnąć przycisk M.SET. Miga wskazanie minut. Nacisnąć przycisk ▼ lub ▲, aby ustawić minuty.
5. Nacisnąć przycisk M.SET. Miga wskazanie roku. Nacisnąć przycisk ▼ lub ▲, aby ustawić rok.
6. Nacisnąć przycisk M.SET. Miga wskazanie miesiąca. Nacisnąć przycisk ▼ lub ▲, aby ustawić miesiąc.
7. Nacisnąć przycisk M.SET. Miga wskazanie dnia. Nacisnąć przycisk ▼ lub ▲, aby ustawić dzień.
8. Nacisnąć przycisk M.SET. Nastąpi przejście do wskazania dni tygodnia. Nacisnąć przycisk ▼ lub ▲, aby ustawić język wyświetlania dni tygodnia. W zależności od modelu skróty językowe składają się z 2 lub 3 liter:  
GE/GER = niemiecki                      EN/ENG = angielski  
IT/ITA = włoski                              FR/FRE = francuski  
DU/DUT = holenderski                      SP/ SPA = hiszpański  
HU/HUN = węgierski                      SL/SLO = słoweński
9. Nacisnąć przycisk M.SET. Ustawianie ręczne jest zakończone.

**Wskazówka:**

Tryb ustawiania zostaje zakończony, jeśli podczas ustawiania ręcznego przez ok. 20 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk. Wprowadzone dane zostają zapisane.




### **Wskazówka:**

Łazienkowy zegar radiowy kilka razy na dobę próbuje automatycznie odebrać sygnał radiowy. Jeśli proces ten się nie udaje, zegar pracuje dalej z ręcznie ustawionym czasem.

## **Ręczna synchronizacja czasu radiowego**

Ręczną synchronizację czasu radiowego można rozpocząć w następujący sposób:

1. nacisnąć przycisk REC.
2. Rozpocznie się wyszukiwanie sygnału radiowego sygnalizowane migającym symbolem wieży radiowej: . Może to potrwać do 15 minut.
3. Po odebraniu sygnału radiowego następuje automatyczne ustawienie godziny, daty i dnia tygodnia. Symbol wieży radiowej jest stale widoczny.
4. Jeśli nie uda się odebrać sygnału radiowego, łazienkowy zegar radiowy będzie nadal pokazywał wyświetlany wcześniej czas.

## **Format 12-/24-godzinny**

Aby ustawić format 12- lub 24-godzinny, należy postępować zgodnie z opisem w punkcie „Ustawianie ręczne”. Format 12-godzinny można rozpoznać po tym, że po lewej stronie obok godziny wyświetla się oznaczenie AM (od północy do południa) lub PM (od południa do północy).


## **Wskazanie dnia tygodnia**

Wskazanie dnia tygodnia pojawia się na środku wyświetlacza po prawej stronie. Wskazanie dnia tygodnia dopasowuje się automatycznie do daty.

## **Wskazanie daty**

Data pojawia się na środku wyświetlacza po lewej stronie. Po odebraniu sygnału radiowego data jest ustawiana automatycznie.

## **Wskaźnik czasu letniego**

Jeżeli odbiór radiowy działa, w okresie letnim w prawej górnej części wyświetlacza pojawia się wskaźnik czasu letniego .

## **Strefa czasowa**

Ta funkcja umożliwi ustawianie i wyświetlanie czasu dowolnej strefy czasowej. W ustawieniach domyślnych strefa czasowa jest zgodna z czasem lokalnym.

Ziemia jest podzielona na 24 strefy czasowe. Strefa czasowa to obszar powierzchni Ziemi, na której obowiązuje ten sam czas. W idealnym przypadku przebiega on pomiędzy biegunami wzdłuż stopni długości geograficznej. Pomiędzy sąsiadującymi strefami występuje różnica czasu 1 godziny. W kierunku na wschód czas zmienia się o godzinę do przodu, w kierunku zachodu – o godzinę do tyłu. Na przykład, aby ustawić czas kraju, który jest oddalony o 6 stref czasowych na zachód, trzeba odjąć 6 godzin od czasu panującego w obecnej strefie czasowej i wpisać odpowiednią wartość.

## Ustawianie strefy czasowej

1. Aby ustawić strefę czasową, należy nacisnąć i przytrzymać przez ok. 3 sekundy przycisk M.SET. Na wyświetlaczu pojawi się migający format 12-/24-godzinny. Ponownie nacisnąć przycisk M.SET. Strefa czasowa zacznie migać. Nacisnąć przycisk ▼ lub ▲, aby ustawić wybraną strefę czasową (od -12 do +12).
2. Nacisnąć przycisk M.SET siedem razy, aby potwierdzić wybór i zakończyć ustawianie strefy czasowej. Na wyświetlaczu pojawi się godzina obowiązująca w ustawionej strefie czasowej.

**Wskazówka:** Ustawić można tylko wartość godzinową. Minuty bieżą synchronicznie z normalnym czasem.

## **Wskazanie temperatury**

Po włożeniu baterii na wyświetlaczu natychmiast pojawia się wskazanie temperatury otoczenia.

### Wybór °Celsiusza/°Fahrenheita:

Nacisnąć przycisk ▼, aby wybrać wskazywanie temperatury w °C lub °F.

### **Wskazówka:**

- Umieszczenie zegara radiowego na ścianie może spowodować wahania wskazań temperatury z powodu promieniowania ciepłego/zimnego ze ściany.
- Uszczelnienie zegara na ścianie może zwiększać niedokładność wskazań temperatury.

## WIESZANIE/USTAWIANIE ZEGARA RADIOWEGO

Istnieją trzy możliwości:

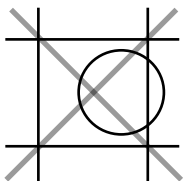
- zamocowanie za pomocą przyssawki
- zamocowanie za pomocą uchwytu
- ustawienie na podstawie

### Zamocowanie za pomocą przyssawki

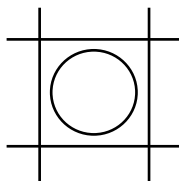
Przyssawka zegara radiowego jest przeznaczona do zamocowania na gładkich powierzchniach np. płytki ceramiczne (płytki powinny być gładkie, przyssawka nie trzyma na matowych powierzchniach), powierzchniach szklanych lub lustrzanych itp. Aby uzyskać mocny chwyt, należy lekko zwilżyć przyssawkę przed przyciśnięciem.

#### **Wskazówka:**

- Podłoże, na którym będzie zamocowany zegar radiowy, **musi** być czyste, bez pyłu i tłuszczu. Radzimy, aby je wcześniej umyć środkiem czyszczącym.
- Łazienkowy zegar radiowy należy umieścić w miejscu, w którym nie jest narażony na uszkodzenia w przypadku, gdyby samoczynnie poluzował się i spadł. Pęknięcie szkła nie jest objęte gwarancją!
- Nie mocować przyssawki w spoinach na łączeniu płytek, ponieważ nie tworzy się wtedy próżnia i przyssawka nie utrzyma wagi urządzenia (patrz poniższe ilustracje).



Źle



Dobrze

### **Wskazówka:**

- Przyssawki trzymają się tylko na gładkich powierzchniach.
- Jak wszystkie przyssawki, także i te przy zegarze mogą się po pewnym czasie poluzować. W związku z tym należy je co jakiś czas dociskać i sprawdzać, jak mocno trzymają zegar.
- Nie umieszczać zegara w pobliżu prysznica, ponieważ urządzenie jest zabezpieczone tylko przed wilgocią. Kontakt z dużą ilością wody może być przyczyną zakłóceń działania.

### **Zdejmowanie przyssawki**

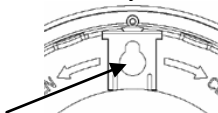
Aby zdjąć zegar z powierzchni, na której jest zamocowany, należy podważyć przyssawkę na krawędzi. Powoduje to przedostanie się powietrza pod przyssawkę i odłączenie się jej od podłoża.

### **Wskazówka:**

Aby uniknąć uszkodzenia zegara i podłoża, nie należy ciągnąć bezpośrednio za zdejmowany zegar.

## Zamocowanie za pomocą uchwytu

Jeśli zamocowanie zegara za pomocą przyssawki jest niemożliwe, wówczas można skorzystać z uchwytu znajdującego się na tylnej stronie pokrywy. Pociągnąć uchwyt w górę. Zegar należy powiesić w odpowiednim miejscu na ścianie, za pomocą gwoźdźcia lub śruby.



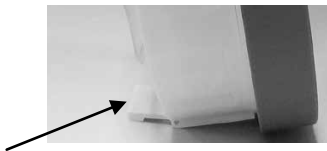
Rysunek pogładowy

### **OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo porażenia prądem!**

Nieprawidłowy montaż może spowodować porażenie prądem. Upewnić się, że w miejscu przewidzianym do zamocowania gwoźdźcia lub śruby nie przechodzi żaden kabel ani inne przewody elektryczne.

## Ustawienie na podstawce

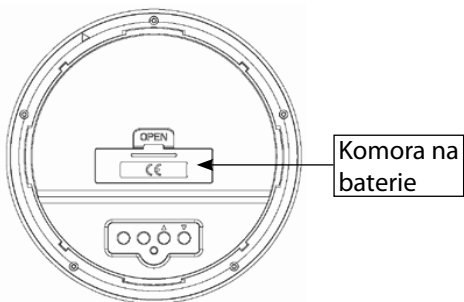
Łazienkowy zegar radiowy można też ustawić na podstawce. Znajduje się ona na spodzie obudowy. Aby ustawić łazienkowy zegar radiowy na podstawce, należy ją rozłożyć.



Rysunek pogładowy


## WYMIANA BATERII

Jeśli wskazania na wyświetlaczu będą mniej widoczne lub całkowicie znikną, trzeba niezwłocznie wymienić baterię. Otworzyć obudowę, obracając pokrywę obudowy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i otworzyć pokrywę komory baterii. Założyć baterię (LR6/R6/AA 1,5 V) zgodnie z oznaczeniem biegunów (+/-). Nieprawidłowe założenie baterii może być przyczyną uszkodzenia mechanizmu zegara. Zamknąć pokrywę komory baterii i pokrywę obudowy. Baterię należy zawsze wymieniać na baterię takiego samego typu.



Rysunek poglądowy

## DANE TECHNICZNE

Dokładność wskazywania temperatury:	+/- 1 °C
Rozdzielczość pomiaru temperatury:	1 °C
Zakres pomiaru temperatury:	0 °C do + 40 °C
Bateria:	1 x 1,5V  LR6/R6/AA

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

### RED Directive 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE

Skrócony tekst deklaracji zgodności:



Niniejszym oświadczamy, że urządzenie radiowe spełnia podstawowe wymagania dyrektywy RED 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności znajduje się na naszej stronie internetowej: [www.krippel-watches.de](http://www.krippel-watches.de)



## **USUWANIE BŁĘDÓW**

**Przed oddaniem zegara radiowego do reklamacji, należy sprawdzić baterię i ewentualnie wymienić ją na nową.**

### Zegar nie odbiera sygnału radiowego

Jeśli zegar nie odbiera sygnału radiowego, należy umieścić go w innym miejscu. Przeszkody budowlane lub naturalne (np. góry) mogą zakłócać lub uniemożliwiać odbiór sygnału radiowego. Przyczyną zakłóceń w odbiorze sygnału radiowego mogą być także zakłócenia elektromagnetyczne lub atmosferyczne. Zazwyczaj można je jednak wyeliminować, zmieniając miejsce ustawienia urządzenia. Uwzględnić też wskazówki podane w punkcie „Uruchomienie”.

### Nieprawidłowa godzina mimo widocznego symbolu wieży radiowej

Jeśli łazienkowy zegar radiowy wskazuje nieprawidłowy czas, mimo że na wyświetlaczu stale widoczny jest symbol wieży radiowej, należy sprawdzić, czy została ustawiona właściwa strefa czasowa, patrz punkt „Strefa czasowa”. Dla czasu środkowoeuropejskiego należy ustawić strefę czasową 00.

### Nieprawidłowe wskazanie temperatury

Bezpośrednie promienie słoneczne mają wpływ na wskazanie temperatury. Umieścić zegar radiowy w taki sposób, aby nie narażał go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Wahania wskazań temperatury mogą też być powodowane przez promieniowanie ciepłe/zimne ze ściany. Uszczel-

nione urządzenie reaguje na zmiany temperatury z większą bezwładnością.

### Słaba bateria

Baterię należy wymienić, jeżeli wskazania na wyświetlaczu będą słabiej widoczne lub całkowicie znikną. Podczas zakładania baterii należy zwrócić uwagę na odpowiednie ustawienie biegunów (patrz punkt „Wymiana baterii“). Po wymianie baterii należy postępować w sposób opisany w punkcie „Uruchomienie“.

### Przyssawki nie trzymają

Podłoże, na którym będzie zamocowany zegar radiowy, **musi** być gładkie, bez pyłu i tłuszczu. Radzimy, aby je wcześniej umyć środkiem czyszczącym. Uwzględnić też wskazówki podane w punkcie „Zamocowanie za pomocą przyssawki“.

## OBSŁUGA KLIENTA

### Obsługa KLIENTA



**Przed odesłaniem**

uszkodzonego produktu  
prosimy o kontakt.

Przyspieszy to i znacznie  
ułatwi realizację reklamacji.

Prosimy o kontakt pod **adresem  
e-mail**, na **stronie serwisu** albo  
przez bezpłatną **infolinię  
serwisową**.

Należy przygotować **nr modelu** –  
znajduje się on **z tyłu albo na  
spodzie** produktu.

@repcja@bwm-elektronics.pl

☎ 22 644 80 66



© Copyright

Przedruk i powielanie (również we fragmentach) wyłącznie za zgodą:

Krippel-Watches Warenhandels GmbH  
Maria-Theresia-Straße 41  
A-4600 Wels  
Austria

2016/2017

Niniejszy dokument, włącznie ze wszystkimi jego częściami, jest chroniony prawem autorskim.

Każde zastosowanie wykraczające poza prawo autorskie bez zgody firmy Krippel-Watches Warenhandels GmbH jest niedozwolone i karalne.

Dotyczy to w szczególności powielania, tłumaczenia, wykonywania mikrofilmów oraz zapisywania i przetwarzania w systemach elektronicznych.

Dystrybutor:  
Krippel-Watches Warenhandels GmbH  
Maria-Theresia-Straße 41  
A-4600 Wels  
Austria