

PL Instrukcja użytkowania

Radiowy termometr do pomiaru temperatury na zewnątrz i wewnątrz

Nr zam. 1342394

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do pomiaru i wyświetlania temperatury oraz wilgotności powietrza. Objęty dostawą zewnętrzny czujnik transmituje dane pomiarowe w sposób bezprzewodowy drogą radiową do stacji bazowej.

Zasilanie stacji bazowej i czujnika zewnętrznego przebiega za pomocą dwóch baterii typu AAA/micro.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i wszystkich innych informacji zawartych w tej instrukcji.

Wszelkie zastosowania niniejszego urządzenia inne niż opisane powyżej nie są dozwolone i mogą prowadzić do uszkodzenia produktu. Ponadto zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem stwarza ryzyko zwarcia, pożaru, itp.

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Stacja bazowa
- Czujnik zewnętrzny
- Instrukcja użytkowania

Objaśnienia symboli



Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo podczas obsługi, działania albo użytkowania urządzenia.



Symbol strzałki oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

Zasady bezpieczeństwa



W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkowania, rękojmia/gwarancja wygasa! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!

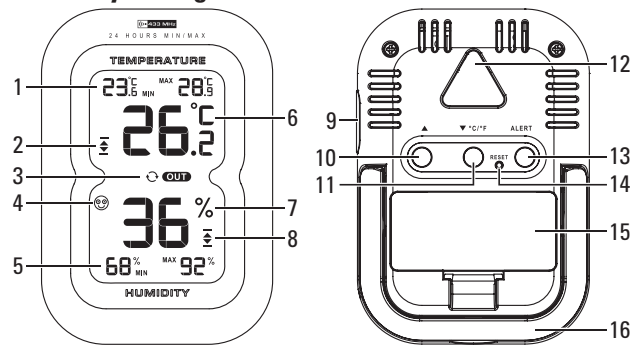
W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. W takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa.

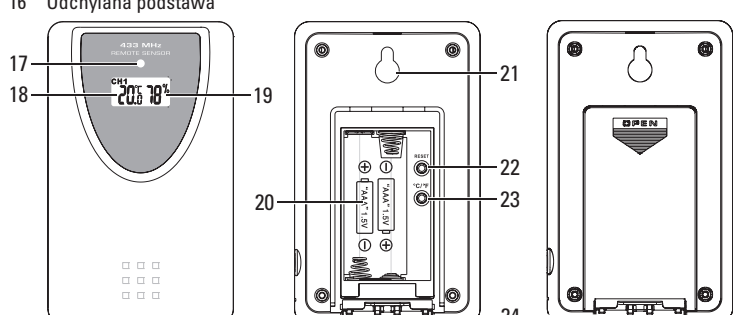
- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie jest dozwolona. Nigdy nie należy rozmontowywać urządzenia (za wyjątkiem wkładania lub wymiany baterii, które to czynności opisano dokładnie w tej instrukcji).
- Nie należy używać tego produktu w szpitalach ani w innego rodzaju placówkach medycznych. Choćby 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 lub wartości pomiarowe 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 poza zasięgiem dzieci. Produkt zawiera małe elementy, szkło (wyświetlacz) oraz baterie. Urządzenie należy umieścić w takim miejscu, aby 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.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.
- Jeśli macie Państwo jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o skontaktowanie się z nami lub z innym specjalistą.

Informacje dotyczące baterii i akumulatorów

- Baterie/akumulatory należy trzymać z dala od dzieci.
- 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.
- Baterie należy wymieniać na czas, ponieważ wyladowane lub przestarzałe baterie/akumulatory mogą wyciec.
- 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.
- Baterii/akumulatorów nie należy zwierać, rozmontowywać, ani wrzucać do ognia. Istnieje ryzyko wybuchu!
- Zwykłych baterii jednorazowych nie należy ładować, istnieje bowiem niebezpieczeństwo wybuchu!
- Należy zawsze wymieniać cały zestaw baterii/akumulatorów. Nie należy mieszać baterii / akumulatorów o różnym stanie naładowania (np. pełny z bateriami do połowy).
- Do urządzenia należy wkładać albo wyłącznie akumulatory, albo wyłącznie baterie, nie należy nigdy mieszać baterii z akumulatorami. Należy używać tylko baterii / akumulatorów tego samego typu i producenta.
- Baterie / akumulatory należy zawsze wkładać zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).

Elementy obsługowe



- Minimalna/maksymalna temperatura w ciągu ostatnich 24 godzin
 - Symbol alarmu temperatury
 - Symbol „↻” do automatycznej zmiany wyświetlanych informacji
 - Wskaźnik komfortu
 - Minimalna/maksymalna wilgotność powietrza w ciągu ostatnich 24 godzin
 - Obszar wyświetlania temperatury
 - Obszar wyświetlania wilgotności powietrza
 - Symbol alarmu temperatury
 - Przycisk „IN/OUT” do przełączania wyświetlania temperatury na zewnątrz/wewnątrz lub wilgotności powietrza na zewnątrz/wewnątrz
 - Przycisk „▲”
 - Przycisk „▼°C/°F”
 - Otwór do montażu naściennego
 - Przycisk „ALERT”
 - Przycisk „RESET”
 - Komora baterii
 - Odchylana podstawa
- 
- Czerwona dioda LED (do wyświetlania transmisji radiowej wartości pomiarowych, dioda LED miga krótko)
 - Temperatura na zewnątrz
 - Wilgotność powietrza na zewnątrz
 - Komora baterii
 - Otwór do montażu naściennego
 - Przycisk „RESET”
 - Przycisk „°C/°F”
 - Odchylana podstawa

Uruchomienie

→ Do używania stacji bazowej i czujnika zewnętrznego konieczne są baterie. Jednakże z powodu niższego napięcia (baterie = 1,5 V, akumulatory = 1,2 V), czas pracy i kontrast wyświetlacza mogą zostać zmniejszone. Ponieważ baterie są bardzo wrażliwe na zimno, żywotność czujnika zewnętrznego w zimie może być jeszcze niższa.

W związku z tym w celu zapewnienia długiej i niezawodnej pracy, zalecamy zasilenie zarówno stacji bazowej jak i czujnika zewnętrznego za pomocą baterii alkalicznych wysokiej jakości.

a) Wkładanie baterii do stacji bazowej

- Otwórz komorę baterii (15), znajdującą się z tyłu stacji bazowej.
- Włóż dwie baterie typu AAA/Micro do stacji bazowej zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-). Zamknij komorę baterii.
- Natychmiast po włożeniu baterii stacja bazowa będzie przez krótki czas pokazywała wszystkie segmenty wyświetlacza i wyda pewne sygnały dźwiękowe. Jeżeli na wyświetlaczu pojawiają się tylko niejasne symbole, wciśnij zamontowany we wgłębieniu przycisk „RESET” (14), na przykład za pomocą wykałaczki.
- Następnie stacja bazowa rozpocznie wyszukiwanie sygnału radiowego czujnika zewnętrznego. W tym czasie symbol odbioru miga (na prawo po środku wyświetlacza). Nie należy w tym czasie naciskać żadnych przycisków ani zmieniać położenia stacji bazowej. Następnie włóż baterie do czujnika zewnętrznego (patrz następny rozdział).

b) Wkładanie baterii do czujnika zewnętrznego

- Otwórz komorę baterii (20), znajdującą się z tyłu podstawy.
- Włóż dwie baterie typu AAA/Micro do czujnika zewnętrznego zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).
- Natychmiast po włożeniu baterii, czujnik zewnętrzny przez krótki czas pokazuje wszystkie segmenty wyświetlacza. Jeżeli na wyświetlaczu pojawiają się tylko niejasne symbole, wciśnij zamontowany we wgłębieniu przycisk „RESET” (22), na przykład za pomocą wykałaczki.
- Przed zamknięciem komory baterii można wybrać jednostkę temperatury na wyświetlaczu czujnika zewnętrznego, używając przycisku „°C/°F” (23).
- Podczas każdej transmisji z czujnika zewnętrznego miga czerwona dioda LED (17), znajdująca się z przodu zewnętrznego czujnika (powyżej wyświetlacza LCD).

Stacja bazowa powinna teraz wyświetlać wartość temperatury oraz wilgotność powietrza na zewnątrz.

- Jeśli stacja bazowa nawet po 3 minutach nie pokazuje żadnych danych pomiarowych z czujnika zewnętrznego, należy wyjąć baterie ze stacji bazowej oraz czujnika zdalnego i rozpocząć całą procedurę od nowa, jak opisano to powyżej.
- Zamiast tego, można również uruchomić wyszukiwanie czujnika ręcznie (patrz rozdział „Manualne wyszukiwanie czujnika zewnętrznego”).

c) Instalacja i montaż

- Czujnik zewnętrzny może zostać zawieszony na gwoździu, śrubie lub haku na ścianie za pomocą otworu (21) znajdującego się na jego tylnej stronie. Mała składana podstawka (24) pozwala również umieścić urządzenie na płaskiej 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 fałszywy odczyt temperatury. W przypadku deszczu padającego na czujnik, pomiar temperatury będzie nieprawidłowy, ponieważ opady schłodzą całe urządzenie.
- W związku z tym zalecamy, aby rozważyć wybrać miejsce ustawienia, tak aby czujnik zewnętrzny mógł mierzyć prawidłową temperaturę.
- Nigdy nie należy zanurzać czujnika zewnętrznego w wodzie, w ten sposób można go zniszczyć!
- Stacja bazowa może zostać zawieszona na gwoździu, śrubie lub haku na ścianie za pomocą otworu znajdującego się z tyłu (12).
- Stacja bazowa może zostać umieszczona na płaskiej, stabilnej powierzchni za pomocą składanej podstawki (16). Należy w odpowiedni sposób chronić powierzchnie cennych mebli przed zadrapaniami powstałymi na skutek umieszczenia na nich urządzenia.

Manualne wyszukiwanie czujnika zewnętrznego

- Naciśnij krótko przycisk „IN/OUT” (9) do momentu, kiedy po środku wyświetlacza pojawi się symbol „OUT”.
- Następnie przytrzymaj przycisk „IN/OUT” (9) przez 3 sekundy do momentu, gdy usłyszysz sygnał dźwiękowy. Następnie zaczniesz migać wskaźnik temperatury/wilgotności oraz symbol odbioru (po prawej, po środku wyświetlacza). Stacja bazowa w ciągu następnych 3 minut rozpocznie wyszukiwanie czujnika zewnętrznego.
- Podczas wyszukiwania czujnika nie wolno naciskać żadnych przycisków.
- Jeśli występują zakłócenia w odbiorze, należy zmniejszyć odległość między czujnikiem zewnętrznym a stacją bazową lub wybrać inną lokalizację urządzenia.

Przełączanie jednostki temperatury °C/°F

- Naciśnij i krótko przytrzymaj klawisz stacji bazowej „▼°C/°F” (11), aby wybrać jednostkę temperatury: °C (stopnie Celsjusza) lub °F (stopnie Fahrenheita).
- Aby przełączyć jednostkę temperatury na wyświetlaczu czujnika zewnętrznego, należy otworzyć komorę baterii czujnika zewnętrznego. Następnie należy nacisnąć i zwolnić znajdujący się wewnątrz przycisk „°C/°F” (23). Zamknij komorę baterii.

Wyswietlanie danych z czujnika wewnętrznego/zewnętrznego

W stacji bazowej poprzez naciśnięcie przycisku „IN/OUT” (9) można przełączać pomiędzy wyświetlaniem następujących informacji na wyświetlaczu:

- Temperatura/wilgotność powietrza wewnątrz (po środku wyświetlacza pojawi się symbol „IN”)
- Temperatura/wilgotność powietrza na zewnątrz (po środku wyświetlacza pojawi się symbol „OUT”)
- Automatycznie zmieniające się wskaźniki na wyświetlaczu (po środku wyświetlacza dodatkowo pojawi się symbol „↻”)

→ W przypadku, gdy wartość będzie niższa niż zakres pomiarowy (patrz rozdział „Dane techniczne”), zamiast wartości pomiarowej zostanie wyświetlony symbol „LL”.

W przypadku, gdy wartość będzie wyższa niż zakres pomiarowy (patrz rozdział „Dane techniczne”), zamiast wartości pomiarowej zostanie wyświetlony symbol „HH”.

Funkcja alarmu temperatury/wilgotności powietrza

Stacja bazowa umożliwi generowanie sygnału alarmowego, gdy temperatura lub wilgotność powietrza przekroczy wyznaczone górne lub dolne wartości (możliwość osobnego ustawienia temperatury oraz wilgotności powietrza wewnątrz i na zewnątrz).

a) Włączanie/wyłączanie funkcji alarmu

- Najpierw należy nacisnąć kilkakrotnie krótko przycisk „IN/OUT” (9) czujnika wewnętrznego (symbol „IN” pojawi się po środku wyświetlacza) lub czujnika zewnętrznego (symbol „OUT”).
- Symbol „↻” dla automatycznej zmiany wyświetlanych informacji nie powinien być wyświetlany; w przeciwnym wypadku funkcja alarmu nie będzie mogła zostać włączona/wyłączona lub ustawiona.
- Następnie należy nacisnąć kilkakrotnie przycisk „ALERT” (13), aby włączyć lub wyłączyć alarm dla temperatury i/lub wilgotności.
- Podczas włączonego alarmu pojawi się symbol „⚠” w obszarze wyświetlania temperatury (6) lub wilgotności powietrza (7).

b) Ustawianie wartości granicznych

- Symbol „↻” dla automatycznej zmiany wyświetlanych informacji nie powinien być wyświetlany; w przeciwnym wypadku wartości graniczne nie będą mogły zostać ustawione.
- Przytrzymaj przycisk „ALERT” (13) przez 3 sekundy, aż zostanie wyemitowany sygnał tonowy. Następnie zwolnij przycisk. Na wyświetlaczu miga teraz wartość temperatury oraz symbol „⚠”.
 - Za pomocą przycisku „▲” (10) lub „▼°C/°F” (11) przełączaj pomiędzy czujnikiem wewnętrznym (po środku wyświetlacza zamiga symbol „IN”) lub czujnikiem zewnętrznym (po środku wyświetlacza zamiga symbol „OUT”).
- Wybrane ustawienia wartości granicznych będą następnie obowiązywać dla wybranego czujnika (zwróć uwagę na symbol „IN” lub „OUT”).

- Krótko przyciśnij przycisk „ALERT” (13), zaczniesz wówczas migać **górna** wartość graniczna **temperatury** oraz symbol „⚠” Należy je ustawić za pomocą przycisków „▲” (10) lub „▼°C/°F” (11) (w celu szybkiego ustawienia wartości, należy dłużej przytrzymać dany przycisk).
 - Krótko przyciśnij przycisk „ALERT” (13), zaczniesz wówczas migać **dolna** wartość graniczna **temperatury** oraz symbol „⚠” Należy je ustawić za pomocą przycisków „▲” (10) lub „▼°C/°F” (11) (w celu szybkiego ustawienia wartości, należy dłużej przytrzymać dany przycisk).
 - Krótko przyciśnij przycisk „ALERT” (13), zaczniesz wówczas migać **górna** wartość graniczna **wilgotności powietrza** oraz symbol „⚠” Należy je ustawić za pomocą przycisków „▲” (10) lub „▼°C/°F” (11) (w celu szybkiego ustawienia wartości, należy dłużej przytrzymać dany przycisk).
 - Krótko przyciśnij przycisk „ALERT” (13), zaczniesz wówczas migać **dolna** wartość graniczna **wilgotności powietrza** oraz symbol „⚠” Należy je ustawić za pomocą przycisków „▲” (10) lub „▼°C/°F” (11) (w celu szybkiego ustawienia wartości, należy dłużej przytrzymać dany przycisk).
 - Krótko przyciśnij przycisk „ALERT” (13), aby zakończyć proces ustawiania.
- Tryb ustawień zostanie automatycznie zakończony, gdy przez 15 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk.

c) Wyłączenie sygnału alarmu

- Jeśli wartości graniczne zostaną przekroczone, to stacja bazowa zacznie nadawać sygnał alarmowy trwający 2 minuty. Ponadto zaczniesz migać odpowiednia ikona „⚠” lub „⚠” w zależności od tego, czy alarm będzie dotyczył temperatury wewnątrz, temperatury na zewnątrz czy wilgotności powietrza wewnątrz i na zewnątrz.
 - Sygnał alarmowy może zostać wyłączony wcześniej, przed jego zakończeniem, po naciśnięciu dowolnego klawisza.
- Odpowiedni symbol przestanie migać, gdy wartość pomiarowa znajdzie się z powrotem w ustawionym zakresie wartości granicznych.

Wskaźnik komfortu

Wskaźnik komfortu wyświetla informacje dotyczące warunków w pomieszczeniu na pierwszy rzut oka. Na podstawie bieżącej temperatury i wilgotności powietrza wewnątrz w miejscu ustawienia stacja bazowa wyliczy klimat pomieszczenia:



Optymalny



Gorący



Bardzo gorący



Zimny

Wartości minimalne/maksymalne

Stacja bazowa zawsze wyświetla wartości minimalne/maksymalne z ostatnich 24 godzin, a ich manualne wykasowanie nie jest możliwe (wartości dla czujnika zewnętrznego są jednak resetowane, gdy stacja bazowa rozpocznie manualne wyszukanie czujnika zewnętrznego).

W górnym rogu wyświetlacza pojawiają się wartości minimalne („MIN”) i maksymalne („MAX”) temperatury.

W dolnym rogu wyświetlacza pojawiają się wartości minimalne („MIN”) i maksymalne („MAX”) wilgotności powietrza.

→ Przełączaj pomiędzy wyświetlaniem wartości ze stacji bazowej i czujnika zewnętrznego za pomocą przycisku „IN/OUT” (9).

Ostrzeżenie przed gołoledzią i przymrozkami

Gdy temperatura zewnętrzna wynosi od -2 °C do +3 °C, przy okienku temperatury zewnętrznej pojawi się symbol śniegu „”. Jest to ostrzeżenie przed gołoledzią lub marznącą mżawką.

Zasięg

Zasięg transmisji sygnałów radiowych pomiędzy stacją bazową a czujnikiem zdalnym wynosi w optymalnych warunkach do 30 m.

→ Zasięg ten to w tym przypadku tak zwany zasięg pola swobodnego. W tym przypadku brany jest pod uwagę niespotykany w praktyce układ idealny (np. stacja bazowa oraz czujnik na gładkiej, płaskiej powierzchni, bez drzew, domów, itp.).

Ze względu na różnego rodzaju wpływy na transmisję radiową, niestety nie da się zagwarantować żadnego określonego ich zakresu. Zazwyczaj nie ma jednak żadnych problemów z działaniem urządzenia w obrębie domu.

Zasięg może zostać znacznie zredukowany przez bliskość kabli, przewodów, elementów metalowych, urządzeń elektronicznych itp. Grube ściany, beton zbrojony, powlekane izolacyjne okna, itp. mogą także znacznie zredukować zasięg.

Jeśli okaże się, że stacja bazowa nie odbiera danych z czujnika zdalnego, należy najpierw sprawdzić stan baterii w czujniku. Następnie należy wybrać inną lokalizację dla stacji bazowej i czujnika. Jeśli to konieczne, należy wykonać ręczne wyszukiwanie czujnika zewnętrznego (patrz rozdział „Manualne wyszukiwanie czujnika zewnętrznego”).

Utylizacja

a) Informacje ogólne



Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Należy usunąć wszystkie włożone baterie/akumulatory i pozbyć się ich w odpowiedni sposób, oddzielnie od produktu.

b) Utylizacja zużytych baterii / akumulatorów

Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii, 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. Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

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 spełniasz Państwo wymogi prawne oraz przyczyniasz się do ochrony środowiska!

Konserwacja i czyszczenie

a) Informacje ogólne

Produkt nie wymaga konserwacji, dlatego nie należy go rozmontowywać (z wyjątkiem prac opisanych w niniejszej instrukcji użytkownika i dotyczących wymiany lub wkładania baterii). Konserwacja i naprawy muszą być wykonywane tylko przez fachowca.

Z zewnątrz produkt należy czyścić wyłącznie czystą, miękką, suchą szmatką.



W żadnym wypadku nie należy używać silnie działających detergentów ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy (przebarwienie) lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia. Nie należy wywierać zbyt mocnego nacisku na wyświetlacz, aby go nie zadrapać lub uszkodzić.

Kurz można z łatwością usunąć czystym, długowłosym pędzelkiem lub odkurzaczem.

b) Wymiana baterii

Wymiana baterii jest wymagana, jeśli kontrast wyświetlacza lub czujnika zewnętrznego znacznie się zmniejszył lub na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii.

Wymieniaj zużyte/puste baterie na nowe i zutylizuj je w sposób przyjazny środowisku, patrz rozdział „Utylizacja”.

Deklaracja zgodności (DOC)

Firma Conrad Electronic SE, 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 (DOC) dla tego produktu można znaleźć pod adresem www.conrad.com

Dane techniczne

a) Stacja bazowa

Zasilanie 2 baterie typu AAA/Micro

Zakres pomiaru temperatury..... -9,9 °C do +50 °C

Rozkład 0,1 °C

Zakres pomiaru wilgotności powietrza 20% do 99% wilgotności względnej

Rozkład 1%

Liczba czujników zewnętrznych 1

Wymiary..... 72 x 104 x 18 mm (Szer. x Wys. x Głęb.)

Waga..... ok. 75 g

b) Czujnik zewnętrzny

Zasilanie 2 baterie typu AAA/Micro

Częstotliwość przesyłania 433 MHz

Zasięg do 30 m (patrz rozdział „Zasięg”)

Interwał pomiarowy ok. 1 minuta

Zakres pomiaru temperatury..... -20 °C do +50 °C

Rozkład 0,1 °C

Zakres pomiaru wilgotności powietrza 20% do 99% wilgotności względnej

Rozkład 1%

Wymiary..... 62 x 101 x 24 mm (Szer. x Wys. x Głęb.)

Waga..... ok. 65 g

