



PL Instrukcja użytkownika

Radiowy zegar ścienny Jumbo z wyświetleniem temperatury na zewnątrz

Nr zamówienia 1600381

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Radiowy zegar ścienny Jumbo służy do dekodowania sygnału radiowego DCF zegara atomowego Cäsium w Brunszwik, wyświetlenia czasu, daty i temperatury pomieszczenia oraz temperatury na zewnątrz, jak również oferuje funkcję budzenia.

Produkt składa się ze stacji bazowej, która jest używana do wyświetlania danych oraz czujnika zewnętrznego, który przesyła dane o temperaturze na zewnątrz do stacji bazowej bezprzewodowo, drogą radiową.

Radiowy zegar ścienny Jumbo i czujnik zewnętrzny można zasilać wyłącznie bateriami. Nie należy stosować innego rodzaju zasilania. Odpowiedni rodzaj baterii można znaleźć w dziale „Dane techniczne”.

Radiowy zegar ścienny Jumbo jest przeznaczony wyłącznie do użytku w budynkach. Tylko czujnik można zamontować na zewnątrz. Należy bezwarunkowo unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Ponadto niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do zagrożenia porażenia prądem lub wybuchu pożaru. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Ścienny zegar radiowy
- Czujnik zewnętrzny
- Instrukcja użytkownika



Aktualne wskazówki dotyczące obsługi

Pobrać instrukcję obsługi ze strony www.conrad.com/downloads i zeskanować kod QR. Postępować zgodnie ze wskazówkami ze strony internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki występuje przy szczególnych poradach i wskazówkach dotyczących obsługi.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Ponadto w takich przypadkach użytkownik traci swoje prawa gwarancyjne.

a) Informacje ogólne

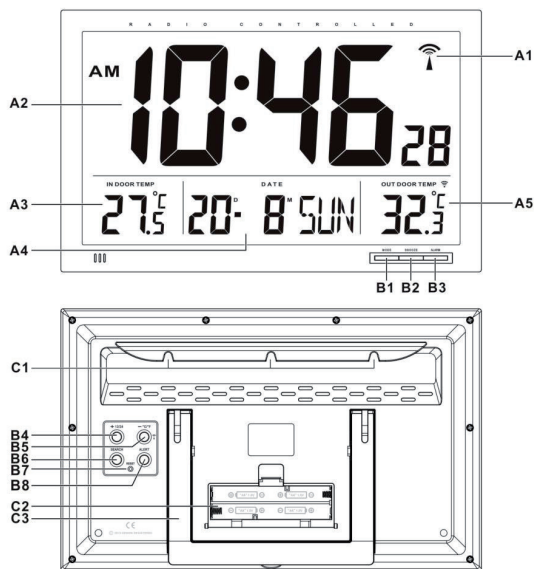
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem i użyciem produktu, należy najpierw poczekać, aż produkt schłodzi się do temperatury pokojowej. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.

- Na urządzeniu nie wolno wieszać żadnych przedmiotów.
- Należy unikać stawiania lub montażu urządzenia w pobliżu źródeł prądu, jak np. komputera czy odbiornika telewizyjnego.
- Nie używać produktu w szpitalach lub placówkach medycznych. Mimo że sygnały radiowe przesyłane z czujnika zewnętrznego są bardzo słabe, mogą one powodować pogorszenie funkcjonowania systemów podtrzymujących życie znajdujących się w zasięgu. To samo dotyczy innych urządzeń.
- Czujnik zewnętrzny jest przeznaczony do zastosowania na zewnątrz. Nie należy go jednak stosować pod wodą.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Baterie/akumulatory

- Podczas wkładania baterii/akumulatorów należy zwrócić uwagę na odpowiednie bieguny.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie/akumulatory, aby uniknąć uszkodzeń w wyniku wycieku. Wylane lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w przypadku kontaktu ze skórą. Dlatego dotykając uszkodzonych baterii/akumulatorów należy nosić rękawice ochronne.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie/akumulatory należy wymieniać w tym samym czasie. Połączenie starych i nowych baterii/akumulatorów może prowadzić do wylania baterii/akumulatorów lub uszkodzenia urządzenia.
- Baterii/akumulatorów nie należy demontować, zwierać ani wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Elementy obsługi



- | | | |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| A1 Symbol DCF | B1 Przycisk MODE | C1 Uchwyt do zawieszania |
| A2 Wskaźnik godziny | B2 Przycisk SNOOZE | C2 Komora baterii |
| A3 Wskaźnik temperatury wewnętrznej | B3 Przycisk ALARM | C3 Podpórka |
| A4 Wskaźnik daty | B4 Przycisk + 12/24 | |
| A5 Wskaźnik temperatury zewnętrznej | B5 Przycisk - °C/°F | |
| | B6 Przycisk SEARCH | |
| | B7 Przycisk RESET | |
| | B8 Przycisk ALERT | |

Wkładanie/wymiana baterii

→ Najpierw wóź baterie do stacji bazowej, a następnie do czujnika zewnętrznego (baterie nie są uwzględniane w zestawie).

- Otwórz pokrywę komory baterii (C2) na tylnej stronie stacji bazowej.
- Włóż cztery nowe baterie mignon 1,5V (AA) zgodnie z kierunkiem polaryzacji do komory baterii. Prawidłowa polaryzacja podana jest na komorze baterii.
- Zamknij komorę baterii stacji bazowej.
- W ciągu 3 minut wóź baterie do czujnika zewnętrznego.
- W tym celu otwórz pokrywę komory baterii znajdującą się na tylnej stronie czujnika zewnętrznego i wóź do komory baterii dwie nowe baterie micro 1,5 V (AAA) zgodnie z kierunkiem polaryzacji. Prawidłowa polaryzacja podana jest na komorze baterii.
- Zamknij komorę baterii czujnika zewnętrznego.
- Zegar wyszuka najpierw sygnał temperatury czujnika zewnętrznego. Po odbiorze tego sygnału zegar wyświetli temperaturę na zewnątrz za pomocą wskaźnika temperatury zewnętrznej (A5).
- Następnie zegar zacznie szukać sygnału DCF i rozpocznie próbę odbioru.
- Gdy kontrast wyświetlacza zmniejszy się, lub gdy wyświetlacz nie będzie wyświetlać żadnych danych, oznacza to, że baterie wyladowały się i należy je wymienić w sposób opisany powyżej.
- Jeżeli baterie w czujniku zewnętrznym wyladowały się, na wyświetlaczu i obok wskaźnika temperatury zewnętrznej (A5) pojawi się symbol baterii. W takim przypadku wymień baterie czujnika zewnętrznego tak, jak to opisano powyżej.
- Z celu zagwarantowania długiego okresu eksploatacji używaj tylko baterii alkalicznych.

→ Po włożeniu baterii stacja bazowa przez trzy minuty będzie szukać sygnału czujnika zewnętrznego. Jeżeli w tym czasie baterie nie zostaną włożone do czujnika zewnętrznego, należy ręcznie rozpocząć wyszukiwanie czujnika. Wymagane jest to również po wymianie baterii w czujniku zewnętrznym.

W celu ręcznego rozpoczęcia wyszukiwania czujnika naciśnij w stacji bazowej przycisk SEARCH (B6) przez trzy sekundy. Następnie za pomocą ostrego przedmiotu (np. zagiętego spinacza) naciśnij przycisk RESET w komorze baterii czujnika zewnętrznego, aby uruchomić funkcję transmisji.

Odbiór DCF

Zaraz po odbiorze sygnału czujnika zewnętrznego rozpocznie się pierwsza próba odbioru sygnału DCF. Po zakończonym powodzeniem odbiorze DCF zegar przestawi się automatycznie na aktualną godzinę.

→ Rozpoznanie sygnału DCF i jego analiza trwa około pięciu minut. Nie należy w tym czasie poruszać zegarem. Nie należy naciskać żadnych przycisków ani przełączników!

Aby przerwać próbę odbioru DCF, naciśnij przycisk – °C/°F (B5) przez trzy sekundy, aż symbol DCF (A1) na wyświetlaczu zgaśnie.

Odbiór sygnału DCF może być słaby np. w przypadku: okien z metalizowanego izolowanego szkła, konstrukcji żelbetonowych, specjalnych powlekanych tapet, bliskości elektronicznych urządzeń lub też w pomieszczeniach piwnicznych.

Jeżeli po 10 minutach zegar nie przestawi się na aktualną godzinę, należy zmienić jego miejsce ustawienia i nacisnąć przycisk – °C/°F (B5) przez trzy sekundy, aż symbol DCF (A1) na wyświetlaczu zacznie migać.

W ten sposób rozpoczęta zostanie nowa próba odbioru.

Próba odbioru w celu codziennej automatycznej synchronizacji z czasem DCF przeprowadzana jest o godzinie 3:00. Jedna udana próba odbioru na dzień wystarczy, aby utrzymać odchylenie poniżej sekundy.

Sygnał DCF wysyłany jest przez nadajnik w Mainflingen (w pobliżu Frankfurtu nad Menem). Jego zasięg wynosi do 1500 km, a w warunkach idealnego odbioru - nawet do 2 000 km.

Sygnał DCF zawiera dane określające m.in. dokładny czas (odchylenie teoretyczne to 1 sekunda na milion lat!) oraz datę.

Dzięki temu wyeliminowane są również problemy związane z ręcznym przestawianiem czasu letniego i zimowego.

Instalacja/montaż

Stację bazową można postawić lub powiesić na ścianie:

- Aby postawić zegar, należy rozłożyć podpórkę (C3) i ustawić zegar na równej powierzchni.
- Za pomocą odpowiednich podkładek należy chronić powierzchnie cennych mebli przed zadrapaniami.
- Do tego celu służy uchwyt do zawieszania (C1) znajdujący się na tylnej części urządzenia.
- Zegar należy przymocować za pomocą jednej lub wielu śrub, które powinny wystawać kilka milimetrów ze ściany. Należy powiesić zegar na główce śruby za pomocą uchwyty (C1).

Czujnik zewnętrzny

- Czujnik zewnętrzny należy przymocować za pomocą śruby lub gwoździa, które powinny wystawać kilka milimetrów ze ściany. Następnie powieś czujnik na główce śruby lub gwoździa za pomocą uchwyty znajdującego się na tylnej części obudowy.
- Alternatywnie można również postawić czujnik zewnętrzny. W tym celu należy rozłożyć podpórkę na pokrywie komory baterii.

→ 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 montażu, tak aby czujnik zewnętrzny mógł mierzyć prawidłową temperaturę.

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

Synchronizacja czasu DCF

- Po włożeniu baterii i odbiorze sygnału przez czujnik zewnętrzny zegar automatycznie wyszuka sygnał DCF. Będzie o tym świadczył migający symbol DCF (A1) w prawym górnym rogu na wyświetlaczu. Z reguły ten proces synchronizacji zostanie zakończony po około pięciu minutach.
- Gdy tylko proces dekodowania sygnału DCF zostanie zakończony, na stałe pojawi się symbol DCF (A1), a wyświetlacz pokaże aktualną godzinę i datę.
- Standardowo zegar rozpocznie próbę odbioru o godzinie 3:00. Jeżeli nie zostanie odebrany żaden sygnał, zniknie symbol DCF (A1) na wyświetlaczu i zegar rozpocznie ponowną próbę odbioru o godzinie 4:00, 5:00 i 6:00.
- Aby rozpocząć ręczną próbę odbioru, naciśnij przycisk – °C/°F (B5) przez trzy sekundy, aż symbol DCF (A1) na wyświetlaczu zacznie migać.

→ W przypadku przerwanej próbie odbioru DCF spróbuj znaleźć inne miejsce ustawienia i/ lub połóż zegar na noc w pobliżu okna.

W nocy próba odbioru jest lepsza, dzięki czemu zegar z reguły zsynchronizuje się następnego ranka.

Wskaźnik „DST” (Daylight Saving Time) na wyświetlaczu obok symbolu DCF to symbol wyświetlania czasu letniego.

Ręczne ustawianie godziny

→ Kiedy podczas ustawiania przez ponad 15 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, zegar opuści ręczny tryb ustawiania i wróci do wcześniejszego wskaźnika.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE (B1) podczas zwykłego wyświetlenia godziny tak długo, aż wskaźnik godzin zacznie migać.
- Ustaw godzinę za pomocą przycisków + 12/24 (B4) i – °C/°F (B5).
- Naciśnij ponownie przycisk MODE (B1). Zacznie migać wskaźnik minut.
- Ustaw minuty za pomocą przycisków + 12/24 (B4) i – °C/°F (B5).
- Ustaw teraz sekundy, rok, format daty, miesiąc, datę, język dni tygodnia oraz strefę czasową w taki sposób, w jaki zostało to opisane powyżej.

→ Dni tygodnia mogą zostać wyświetlone w następujących językach:

angielskim (ENG), niemieckim (GER), francuskim (FRA), hiszpańskim (ESP), włoskim (ITA), holenderskim (NET), duńskim (DAN) i rosyjskim (RU).

- Naciśnij ponownie przycisk MODE (B1), aby zapisać ustawienia.
- Ustawienie strefy czasowej należy przestawić tylko wówczas, gdy strefa czasowa różni się od strefy czasowej DCF. W przeciwnym wypadku strefa czasowa powinna pozostać na wartości 00.

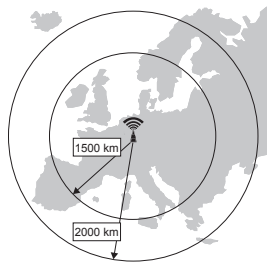
Format 12/24-godzinny

- Naciśnij przycisk + 12/24 (B4), aby przełączyć pomiędzy formatem 12 i 24-godzinnym.

Termometr

Zegar wyświetla temperaturę pokojową na wskaźniku temperatury wewnętrznej (A3) oraz temperaturę na zewnątrz na wskaźniku temperatury zewnętrznej (A5).

- Naciśnij przycisk – °C/°F (B5) w stacji bazowej, aby przełączyć pomiędzy wyświetleniem w °C i °F.
- Naciśnij przycisk – °C/°F w komorze baterii czujnika zewnętrznego, aby przełączyć pomiędzy wyświetleniem w °C i °F na czujniku zewnętrznym.
- Jeśli temperatura leży poza zakresem pomiaru, pojawi się komunikat „LL.L” (w przypadku zbyt niskiej temperatury) albo „HH.H” (w przypadku zbyt wysokiej temperatury).



Alarm temperaturowy

Termometr zewnętrzny jest wyposażony w funkcję alarmu, która pokazuje, że temperatura na zewnątrz znajduje się poza ustawionym zakresem temperatur.

- Naciśnij przycisk ALERT (B8) na stacji bazowej, aby włączyć lub wyłączyć alarm temperaturowy. W przypadku włączonego alarmu temperaturowego obok wskaźnika temperatury zewnętrznej (A5) pojawiają się dwie strzałki.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ALERT (B8) tak długo, aż górna strzałka zacznie migać.
- Ustaw górną temperaturę alarmową za pomocą przycisków + 12/24 (B4) i - °C/°F (B5).
- Naciśnij ponownie przycisk ALERT (B8) i za pomocą przycisków + 12/24 (B4) i - °C/°F (B5) ustaw dolną temperaturę alarmową.
- Naciśnij ponownie przycisk ALERT (B8), aby zapisać ustawienia.
- Gdy temperatura zewnętrzna przekroczy lub będzie niższa od jednej z dwóch temperatur alarmowych, zabrzmi sygnał ostrzegawczy. Aby wyłączyć sygnał ostrzegawczy, naciśnij przycisk ALERT (B8).

Alarm

Programowanie czasu budzenia

- Naciśnij jednokrotnie przycisk MODE (B1), aby na wyświetlaczu pojawił się czas budzenia (AL).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE (B1) tak długo, aż wskaźnik budzenia zacznie migać.
- Ustaw godzinę za pomocą przycisków + 12/24 (B4) i - °C/°F (B5).
- Naciśnij ponownie przycisk MODE (B1). Zacznie migać wskaźnik minut.
- Ustaw minuty za pomocą przycisków + 12/24 (B4) i - °C/°F (B5).
- Naciśnij ponownie przycisk MODE (B1), aby zapisać ustawienia.

Aktywacja/dezaktywacja funkcji budzenia

- Naciśnij przycisk ALARM (B3), aby aktywować lub dezaktywować funkcję budzenia.
- Przy aktywnej funkcji budzenia na wyświetlaczu widnieje symbol dzwonka.
- Aby podczas procesu budzenia przerwać budzić i włączyć funkcję drzemki, naciśnij przycisk SNOOZE (B2).
- Podczas przerwy w budzeniu na wyświetlaczu pojawi się symbol „Zz”. Sygnał budzenia zabrzmi ponownie po 5 minutach. Czynność tę można powtórzyć maks. 7 razy.
- Aby podczas budzenia całkiem wyłączyć budzik, naciśnij dowolny przycisk, jednak nie przycisk SNOOZE (B2). Budzik zostanie w ten sposób wyłączony na 24 godziny i następnego dnia zabrzmi ponownie.

➔ Budzik wyłączy się automatycznie po dwóch minutach, jeżeli nie zostanie uprzednio dezaktywowany.

Szukanie i usuwanie usterek

Zegar nie synchronizuje się lub odbiór jest chwilowy:

- Odległość od nadajnika DCF jest zbyt duża lub ograniczona przez warunki geograficzne.
- Należy zmienić pozycję, wyłączyć urządzenia powodujące zakłócenia, takie jak telewizory, komputery czy kuchenki mikrofalowe.
- Nie należy ustawiać zegara w pobliżu dużych powierzchni metalowych, które mogą zasłaniać sygnały radiowe. Także okna z metalizowanego szkła mogą wpływać negatywnie na odbiór sygnału.
- W celu synchronizacji należy ustawić zegar na oknie i skierować go tyłem lub przodem w kierunku Frankfurtu.
- Należy pozostawić zegar włączony na noc, aby zredukować zakłócenia atmosferyczne.

Wyświetlana wartość temperatury nie jest poprawna:

- Zegar lub czujnik zewnętrzny wystawiony jest na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Zegar lub czujnik zewnętrzny znajduje się zbyt blisko źródła ciepła (kaloryfera, elektronicznego urządzenia itp.)

Urządzenie nie reaguje na przyciśnięcie przycisków, wyświetlacz pokazuje bezładne znaki lub wyświetlacz jest pusty:

- Naciśnij przycisk RESET (B7) za pomocą ostrego przedmiotu (np. końcówki długopisu). W ten sposób zostanie zresetowany wbudowany mikroprocesor.

Na wyświetlaczu stacji bazowej znajdują się plamy:

- Na wyświetlacz został wywarty nacisk. Plamy znikną samoczynnie. Plamy mogą zniknąć w różnym odstępie czasu, w zależności od temperatury otoczenia.

Utrzymanie w należytym stanie i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem wyjąć baterie z produktu.
- W żadnym przypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia lub innych roztworów chemicznych, które mogą naruszyć obudowę, a nawet spowodować dysfunkcję urządzenia.
- Zewnętrzną stronę produktu czyścić za pomocą miękkiej, suchej i niestrzępiącej się ściereczki.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

➔ Aby zapoznać się z pełnym tekstem deklaracji zgodności, należy kliknąć poniższe łącze: www.conrad.com/downloads

Wybierz język, klikając na symbol flagi i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie pdf.

Utylizacja

a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana!

Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenie znajduje się na bateriach/akumulatorach, np. pod przedstawionym po lewej stronie symbolem kosza nad odpady).

Zużyte baterie/akumulatory można bezpłatnie oddać w miejscach zbiórki w swojej gminie, naszych filiach lub wszędzie tam, gdzie prowadzona jest sprzedaż baterii/akumulatorów!

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Baterie	4 x 1,5 V mignon (AA) (Stacja bazowa)
	2 x 1,5 V micro (AAA) (Czujnik zewnętrzny)
Żywość baterii.....	ok. 2 lata
Częstotliwość sygnału radiowego.....	433 MHz
Zasięg.....	do 100 m (pole swobodne przy bezpośredniej łączności wzrokowej)
Protokół	DCF
Czas trwania alarmu/powtarzanie budzika	2 min / 5 min
Format czasu	12/24 h
Zakres pomiarowy termometru.....	wewnątrz od 0 do +50 °C/na zewnątrz od -20 do +50 °C
Wymiary (szer. x wys. x dł.).....	368 x 229 x 30 mm (Stacja bazowa)
	101 x 62 x 23 mm (Czujnik zewnętrzny)
Ciężar	900 g (Stacja bazowa)
	65 g (Czujnik zewnętrzny)

Ta publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1600381_V1_0118_02_mxs_m_pl