

RADIOWA STACJA BAZOWA EFWS 401

ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Produkt służy do wyświetlania godziny i temperatury w pomieszczeniu oraz na zewnątrz. Wbudowana jest również funkcja budzenia. Za pomocą symboli graficznych wyświetlana jest prognoza pogody na kolejne 12-24 godziny.

Dane pomiarowe czujnika zewnętrznego przekazywane są do stacji bazowej drogą radiową.

Urządzenie jest zasilane bateriami.


Jakiegolwiek zastosowanie urządzenia różniące się od opisanego powyżej może spowodować uszkodzenie produktu i prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Zalecamy dokładne przeczytanie instrukcji użytkownika, zawiera ona bowiem informacje ważne dla ustawienia, obsługi i konserwacji urządzenia. Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i wszystkich innych informacji zawartych w tej instrukcji.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU


- Stacja bazowa
- Czujnik zewnętrzny
- Instrukcja użytkownika

OBJAŚNIENIA SYMBOLI

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

 Symbol dłoni oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

 **Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji powodują utratę gwarancji! 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.**

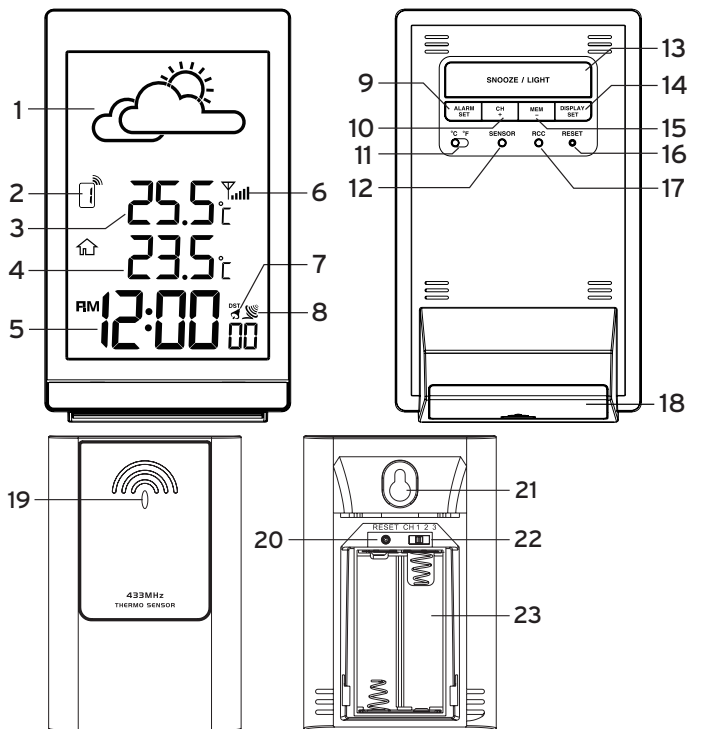
- Ze względu na bezpieczeństwo oraz certyfikat (CE), zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu. Nigdy nie należy otwierać/rozmontowywać urządzenia (z wyjątkiem wkładania lub wymiany baterii, które to czynności opisano dokładnie w tej instrukcji).
- Nie należy używać 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 wnioskujące 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, nadmiernej 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.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BATERII I AKUMULATORÓW

- 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 ciecz bardzo agresywna 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 ładowalne akumulatory przeznaczone do tego celu, używając przy tym odpowiedniej ładowarki.
- Baterie/akumulatory należy wyjąć z lampki nocnej, gdy nie jest ona użytkowana (np. podczas składowania). W przypadku użycia starych baterii/akumulatorów, istnieje ryzyko wycieku, co może spowodować uszkodzenie produktu i utratę rękojmi/gwarancji!
- Należy wymienić cały zestaw baterii/akumulatorów, używać tylko baterii/akumulatorów tego samego rodzaju/producenta oraz o takim samym poziomie naładowania (nie można łączyć pełnych baterii/akumulatorów z półpełnymi lub pustymi bateriami/akumulatorami).


- Nie należy równocześnie używać baterii i akumulatorów. W produkcie należy umieszczać albo baterie albo akumulatory.
- Prawidłowy sposób użycia baterii i akumulatorów został opisany w rozdziale „Utylizacja”.

ELEMENTY OBSŁUGOWE



- Obszar wyświetlania prognozy pogody na kolejne 12-24 godziny
- Numer czujnika zewnętrznego (kanał)
- Wyświetlenie temperatury zewnętrznej
- Wyświetlenie temperatury wewnętrznej
- Wyświetlenie czasu/godziny budzenia
- Symbol odbioru sygnału radiowego czujnika zewnętrznego
- Symbol dzwonka (pojawia się, gdy aktywna jest funkcja budzenia)
- Symbol odbioru sygnału DCF
- Przycisk „ALARM SET”
- Przycisk „CH +”
- Przełącznik suwakowy wyboru jednostki temperatury °C lub °F
- Przycisk „SENSOR”
- Przycisk „SNOOZE/LIGHT”
- Przycisk „DISPLAY SET”
- Przycisk „MEM -”
- Przycisk „RESET”
- Przycisk „RCC”
- Komora baterii
- Dioda LED do transmisji (świeci krótko podczas radiowego przesyłania wartości pomiarowych)
- Przycisk „RESET”
- Otwór do montażu ściennego
- Przełącznik suwakowy do ustawiania kanału nadawczego
- Komora baterii


URUCHOMIENIE

 Do używania stacji bazowej i czujnika zewnętrznego konieczne są baterie. Jednakże z powodu niższego napięcia (baterie = 1,5V, 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 znacznie niższa. W związku z tym w celu zapewnienia długiej i niezawodnej pracy, zalecamy zasilanie zarówno stacji bazowej jak i czujnika zewnętrznego za pomocą baterii alkalicznych wysokiej jakości.

b) Wkładanie baterii do czujnika zewnętrznego

- Otwórz komorę baterii z tyłu czujnika zewnętrznego, wysuwając pokrywę komory do dołu.
- Ustaw kanał nadawczy (1, 2 lub 3) za pomocą przełącznika suwakowego (22). Jeżeli używasz tylko czujnika zewnętrznego znajdującego się w zestawie, wybierz kanał 1. Jeżeli używasz więcej czujników zewnętrznych (ze stacją bazową można zintegrować maksymalnie 3 czujniki), wówczas każdy czujnik zewnętrzny musi zostać ustawiony na inny kanał.
- Włóż dwie baterie typu AA/mignon do komory (23) zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).
- Naciśnij krótko przycisk „RESET” (20).

- Zamknij komorę baterii.

 Podczas każdej transmisji miga znajdująca się z przodu czujnika zewnętrznego czerwona dioda LED (19).

b) Wkładanie baterii do stacji bazowej

- Otwórz komorę baterii na tylnej stronie stacji bazowej, wysuwając do tyłu pokrywę komory baterii na spodzie stacji bazowej zgodnie ze strzałką.
- Włóż dwie baterie typu AA/mignon do komory 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 sygnał dźwiękowy. Jeżeli na wyświetlaczu pojawiają się tylko niejasne symbole, wciśnij przycisk „RESET” (16), na przykład za pomocą wykałaczki.

Można również wyjąć obie baterie na kilka sekund, a następnie włożyć je ponownie.

c) Wyszukiwanie dostępnych czujników zewnętrznych

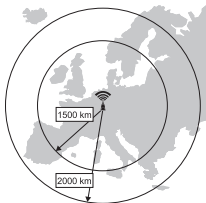
- Po włożeniu baterii stacja bazowa rozpocznie automatyczne wyszukiwanie sygnału radiowego dostępnego czujnika zewnętrznego. To wyszukiwanie potrwa ok. 5 minut.
- Nie należy w tym czasie ruszać ani przenosić stacji bazowej i czujnika zewnętrznego oraz naciskać przycisków.
- Gdy wyszukiwanie zostanie zakończone, zaświeci się symbol odbioru (8) sygnału DCF. Stacja bazowa szuka teraz sygnału DCF, aby automatycznie ustawić godzinę, zob. dalszy rozdział.

d) Odbiór sygnału DCF

Sygnał DCF jest wysyłany przez nadajnik znajdujący się w Mainflingen (nieдалеко Frankfurtu nad Menem). Jego zasięg wynosi do 1500 km, a w warunkach idealnego odbioru - nawet do 2000 km.

Sygnał DCF obejmuje między innymi dokładną godzinę i datę (jednak stacja bazowa może pokazywać wyłącznie godzinę).

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




- Gdy stacja bazowa zakończy wyszukiwanie czujnika zewnętrznego, rozpocznie wyszukiwanie sygnału DCF i zacznie migać symbol odbioru (8) dla sygnału DCF.
- Nie należy stawiać stacji bazowej w pobliżu sprzętu elektronicznego, części metalowych, kabli itd. Należy również spodziewać się słabego odbioru w pobliżu metalizowanego szkła izolacyjnego, żelbetowych konstrukcji, powlekanych tapet specjalistycznych oraz w piwnicach.
- Rozpoznawanie sygnału DCF i jego analiza może zająć około 6 minut. Nie należy w tym czasie ruszać ani przenosić stacji bazowej. Nie należy naciskać żadnych przycisków.

Jeżeli stacja bazowa bez zarzutu odczytała sygnał DCF, w górnym wierszu wyświetlacza pojawi się aktualna godzina i symbol odbioru (8) przestanie migać. Podczas obowiązywania czasu letniego po lewej stronie symbolu odbioru (6) pojawi się napis „DST” (= „Daylight Saving Time” = czas letni).

Synchronizacja stacji bazowej z sygnałem DCF przebiega kilka razy dziennie o godzinie 02:00, 08:00, 14:00 i 20:00. Jeden udany odbiór na dzień wystarczy, aby utrzymać odchylenie wbudowanego zegara poniżej sekundy.

- Jeśli po 6 minutach na wyświetlaczu stacji bazowej nie pojawia się aktualna godzina, należy zmienić lokalizację stacji bazowej.
- Naciśnij krótko przycisk „RCC” (17), aby na nowo rozpocząć wyszukiwanie sygnału DCF. Można również ustawić ręcznie godzinę w stacji bazowej.
- Stacja bazowa jest już gotowa do pracy

e) Montaż/ustawienie

 Przed zamontowaniem na stałe czujnika zewnętrznego należy się upewnić, że stacja bazowa bez zarzutu odbiera sygnał radiowy czujnika zewnętrznego.

- Czujnik zewnętrzny może zostać zawieszony na gwoździu, śrubie lub haku na ścianie, za pomocą otworu (21) 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.


- Stację bazową można ustawić na równej, stabilnej powierzchni. Należy w odpowiedni sposób chronić powierzchnie cennych mebli przed zadrapaniami powstałymi na skutek umieszczenia na nich urządzenia.

Stację należy ustawić w miejscu nieosłonecznionym lub znajdującym się z dala od grzejników. W przeciwnym razie pomiar temperatury byłby nieprawidłowy.

OBSŁUGA

a) Ręczne uruchomienie wyszukiwania sygnału DCF

- Naciśnij krótko przycisk „RCC” (17), aby na nowo rozpocząć wyszukiwanie sygnału DCF. Symbol odbioru (8) zacznie migać na wyświetlaczu. Próba wyszukiwania sygnału potrwa ok. 6 minut i w tym czasie nie należy poruszać stacją bazową ani naciskać żadnych przycisków.


 Nie należy stawiać stacji bazowej w pobliżu sprzętu elektronicznego, części metalowych, kabli itd. Należy również spodziewać się słabego odbioru w pobliżu metalizowanego szkła izolacyjnego, żelbetowych konstrukcji, powlekanych tapet specjalistycznych oraz w piwnicach.

- Jeżeli na miejscu ustawienia stacji bazowej nie jest możliwe uzyskanie odbioru DCF, ustaw zegar ręcznie. Wyłącz w tym celu odbiornik DFC, naciskając przycisk „RCC” (17) przez przynajmniej 3 sekundy. Symbol odbioru DFC (8) zniknie.

Aby ponownie aktywować odbiór sygnału DCF, naciśnij krótko przycisk „RCC” (17). Nastąpi wtedy ponowna próba wyszukania sygnału DFC, patrz wyżej.

b) Manualne rozpoczęcie wyszukiwania czujników zewnętrznych

- Na stacji bazowej naciśnij krótko przycisk „SENSOR” (12), a zacznie migać symbol odbioru (6).
- Stacja bazowa zacznie teraz wyszukiwanie dostępnych czujników zewnętrznych (jeden obiekt jest dostawą i maksymalnie dwa mogą zostać zamówione jako wyposażenie dodatkowe). To wyszukiwanie potrwa 5 minut. W tym czasie nie wolno dotykać stacji bazowej ani przenosić ją.

 Korzystając z więcej niż jednego czujnika, każdy z nich należy ustawić na inny kanał nadawczy, korzystając z przełącznika suwakowego (22) w komorze baterii czujnika.


Jeśli czujnik nie zostanie znaleziony (w obszarze czujnika wyświetlane są tylko kreseczki), należy zmniejszyć odległość między czujnikiem a stacją, wybierając inne miejsce ustawienia/montażu, patrz rozdział „Zasięg”.

- Aby wyłączyć odbiornik dla czujnika zewnętrznego, przytrzymaj wciśnięty przycisk „SENSOR” (12) przez przynajmniej 3 sekundy, aż symbol odbioru (6) zniknie. Dane pomiarowe z czujnika zewnętrznego przestaną być odbierane.

Aby włączyć odbiornik, naciśnij krótko przycisk „SENSOR” (12), wtedy stacja bazowa rozpocznie wyszukiwanie dostępnych czujników, patrz powyżej.

c) Ustawianie trybu 12- lub 24-godzinnego, godziny i strefy czasowej

- Aby uruchomić tryb ustawień, przytrzymaj przycisk „DISPLAY SET” (14) przez ok. 3 sekundy, aż na wyświetlaczu pojawi się liczba „12” lub „24”.
- Za pomocą przycisku „CH +” (10) lub „MEM -” (15) wybierz tryb 12- lub 24-godzinny. W przypadku 12-godzinnego trybu w pierwszej połowie dnia po lewej stronie godziny pojawi się skrót „AM”, natomiast w drugiej połowie dnia pojawi się skrót „PM”.
- Naciśnij krótko przycisk „DISPLAY SET” (14), a zaczną migać godziny.
- Ustaw godziny za pomocą przycisku „CH +” (10) lub „MEM -” (15). Aby dokonać szybkiego przestawienia, naciśnij dłużej poszczególny przycisk.
- Naciśnij krótko przycisk „DISPLAY SET” (14), a zaczną migać minuty.
- Ustaw minuty za pomocą przycisku „CH +” (10) lub „MEM -” (15). Aby dokonać szybkiego przestawienia, naciśnij dłużej poszczególny przycisk.
- Naciśnij krótko przycisk „DISPLAY SET” (14), a zaczną migać sekundy.
- Krótkie naciśnięcie przycisku „CH +” (10) lub „MEM -” (15) ustawi sekundy do pozycji „00”.
- Naciśnij krótko przycisk „DISPLAY SET” (14), a zaczną migać ustawienia strefy czasowej.
- Ustaw strefę czasową za pomocą przycisku „CH +” (10) lub „MEM -” (15) w obszarze od +23 do -23 godzin. Aby dokonać szybkiego przestawienia, naciśnij dłużej poszczególny przycisk.
- Zakończ tryb ustawień, krótko naciskając przycisk „DISPLAY SET” (14). Znowu wyświetlona zostanie godzina.

 Moduł ustawień można opuścić w dowolnym miejscu, naciskając przycisk „DISPLAY SET” (14) przez ok. 3 sekundy. Dotychczasowe ustawienia zostaną zapisane. To samo nastąpi, gdy przez 1 minutę nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Również w tym przypadku opuszczony zostanie tryb ustawień i zapisane zostaną dotychczasowe ustawienia.

d) Przelączenie trybów 12/24-godzinnych

Postępuj tak samo, jak opisano wyżej w punkcie c).

Gdy zostanie uruchomiony tryb ustawień, zniknie symbol odbioru (8) sygnału DCF. Pojawi się znów, gdy stacja bazowa skutecznie przeprowadzi codzienne wyszukanie odbioru sygnału (o godzinie 02:00, 08:00, 14:00 i 20:00). Zostanie zachowane ustawienie trybu 12- i 24-godzinnego.

e) Ustawianie strefy czasowej

Postępuj tak samo, jak opisano wyżej w punkcie c).

Gdy zostanie uruchomiony tryb ustawień, zniknie symbol odbioru (8) sygnału DCF. Pojawi się znów, gdy stacja bazowa skutecznie przeprowadzi codzienne wyszukanie odbioru sygnału (o godzinie 02:00, 08:00, 14:00 i 20:00). Zostanie zachowane ustawienie strefy czasowej.

f) Funkcja budzenia

Wysświetlanie czasu budzenia

- Naciśnij krótko przycisk „ALARM SET” (9), aby wyświetlić czas budzenia, a z prawej strony koła wskaźnika godziny pojawi się „AL”.
- Aby wrócić do wyświetlania godziny, odczekaj kilka sekund, nie naciskając żadnego przycisku.

Włączenie/wyłączenie funkcji budzenia

- Gdy wyświetlany jest czas budzenia, naciśnij krótko przycisk „ALARM SET” (9), aby włączyć/wyłączyć funkcję budzenia.
- Jeżeli funkcja budzenia zostanie włączona, pod symbolem „AL” pojawi się mały symbol dzwonka „🔔”.

Ustawianie alarmu

- Gdy wyświetlany jest czas budzenia, przytrzymaj przycisk „ALARM SET” (9) przez ok. 3 sekundy, aż godziny czasu budzenia zaczną migać. Następnie zwolnij przycisk.
- Ustaw godziny czasu budzenia za pomocą przycisku „CH +” (10) lub „MEM -” (15). Wciśnij i przytrzymaj odpowiedni przycisk w celu szybkiej zmiany wyświetlanej wartości.
- Naciśnij krótko przycisk „ALARM SET” (9), a zaczną migać minuty czasu budzenia.
- Ustaw minuty czasu budzenia za pomocą przycisku „CH +” (10) lub „MEM -” (15). Wciśnij i przytrzymaj odpowiedni przycisk w celu szybkiej zmiany wyświetlanej wartości.
- Naciśnij i zwolnij przycisk „ALARM SET” (9), a tryb ustawień zostanie zakończony.

 Ustawienie czasu budzenia automatycznie włącza budzik.


Aktywacja drzemki lub wyłączenie alarmu

- W momencie nadejścia ustawionej godziny budzenia aktywowany zostaje sygnał alarmu, a symbol dzwonka „🔔” zaczyna migać.
- Naciśnięcie przycisku „SNOOZE/LIGHT” (13) spowoduje, że sygnał alarmu zostanie przerwany na 5 minut. W tym czasie będzie migać symbol dzwonka „🔔”.

Po upływie czasu drzemki, alarm zostanie ponownie uruchomiony.

Tę czynność można powtarzać kilkakrotnie.

- Aby wyłączyć alarm (lub tryb drzemki), naciśnij przycisk „ALARM SET” (9).

 Alarm automatycznie zatrzyma się po 2 minutach, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Następnego dnia sygnał budzenia o określonej godzinie zostanie na nowo aktywowany.

g) Przelączenie czujników zewnętrznych

- Jeśli do stacji bazowej zarejestrowanych zostało więcej niż jeden czujnik zewnętrzny, naciśnij krótko przycisk „CH” (10), aby przełączyć między czujnikami. Odpowiedni numer czujnika (2) zostanie wskazany na wyświetlaczu.

– Jeżeli przełączanie pomiędzy czujnikami zewnętrznymi ma następować automatycznie, przytrzymaj przycisk „CH +” (10) przez 3 sekundy. Każdy kanał zostanie wyświetlony tylko przez kilka sekund, zanim zostanie automatycznie zmieniony na następny. Aby dezaktywować automatyczne przełączanie, naciśnij krótko przycisk „CH +” (10).

h) Przelączenie jednostki temperatury °C/°F

Za pomocą przełącznika suwakowego „°C/°F” (11) można wybrać jednostkę temperatury: °C (stopnie Celsjusza) lub °F (stopnie Fahrenheita).

I) Wyświetlanie wartości minimalnych i maksymalnych

Stacja bazowa zapisuje ekstremalne wartości temperatury w pomieszczeniu i na zewnątrz. Na stacji bazowej kilka razy naciśnij krótko przycisk „MEM -” (15), aby przełączyć pomiędzy następującymi wskaźnikami:

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

Wskaźnik maksymalnych/minimalnych wartości po 5 sekundach automatycznie przełączy się na wskaźnik aktualnej wartości, jeżeli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

j) Reset wartości minimalnych i maksymalnych

Przytrzymaj wciśnięty przycisk „MEM” (15) przez około 3 sekundy, aby resetować wartości minimalne i maksymalne.

k) Ostrzeżenie o śliskiej nawierzchni

Po prawej stronie temperatury na zewnątrz pojawi się mały symbol płatka śniegu (pozycję tego symbolu pokazuje strzałka na rysunku po prawej stronie), gdy temperatura na zewnątrz wynosi od -2 °C do +3 °C (od +28 °F do +37 °F).

Gdy temperatura będzie znajdować się poza tym obszarem, symbol płatka śniegu zniknie.

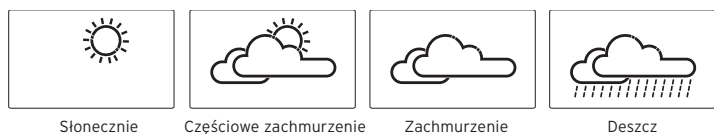


l) Podświetlenie wyświetlacza

Krótkie naciśnięcie przycisku „SNOOZE/LIGHT” (12) aktywuje na kilka sekund podświetlenie wyświetlacza, które potem automatycznie zgaśnie, by oszczędzać energię.

m) Prognoza pogody

Stacja bazowa wylicza ze zmiany ciśnienia powietrza w przeciągu ostatnich godzin/dnia prognozę pogody na następne 12 do 24 godzin. Osiągalna dokładność wynosi ok. 70%.



Uwaga:

- Jeśli w nocy stacja wskazuje informację „słonecznie”, świadczy to o gwieździstej nocy.
- Stacja nie wskazuje aktualnej sytuacji pogodowej, a prognozę pogody na następne 12 do 24 godzin.
- Prognozę pogody na podstawie ciśnienia powietrza można obliczyć z maksymalną dokładnością ok. 70%. Rzeczywista pogoda następnego dnia może się zatem zupełnie różnić. Ciśnienie powietrza mierzone jest tylko na obszarze o średnicy około 50km, dlatego pogoda może szybko ulec zmianie. Dotyczy to zwłaszcza regionów górskich lub położonych w wysokich górach. Dlatego nie należy polegać wyłącznie na prognozie pogody ze stacji bazowej, lecz przed wyruszeniem np. na wycieczkę w góry, należy na miejscu zasięgnąć informacji na temat pogody.
- W przypadku nagłych lub dużych wahań ciśnienia powietrza, symbole wyświetlania zostają aktualizowane, aby wskazać zmianę pogody. Symbole wyświetlania nie zostają zmienione, jeśli ciśnienie powietrza nie uległo zmianie lub zmiana ta nastąpiła tak powoli, że nie mogła zostać zarejestrowana przez stację bazową.
- Jeśli prognoza pogody wskazuje informację „Słonecznie” lub „Deszczowo”, wyświetlenie to nie zostanie zmienione także wtedy, gdy pogoda się poprawi („Słonecznie”) lub pogorszy („Deszczowo”), gdyż symbole w obu przypadkach wskazują już skrajne sytuacje pogodowe. Gdy symbole wskazują na polepszenie lub pogorszenie pogody (poprzez symbole na wyświetlaczu), nie musi to oznaczać konieczności albo słońca albo deszczu.
- Po pierwszym włożeniu baterii, prognozy pogody dla pierwszych 12 do 24 godzin nie należy uwzględniać, gdyż stacja bazowa musi najpierw przez ten czas zebrać informacje o stałej wysokości ciśnienia powietrza, aby móc określić dokładniejszą prognozę pogody.
- Gdy stacja bazowa znajdzie się w miejscu położonym o wiele wyżej lub niżej w stosunku do początkowej jej lokalizacji (np. z parteru zostanie przeniesiona na wyższe piętra), stacja może rozpoznać tą zmianę jako zmianę pogody.

n) Reset

- Jeśli na wyświetlaczu widnieją tylko chaotyczne znaki, naciśnij przycisk „RESET” (16), który znajduje się w komorze baterii np. za pomocą wykalczki. Można również wyjąć wszystkie baterie i po kilku sekundach włożyć je ponownie.
- Czujnik zewnętrzny można też zresetować, naciskając przycisk „RESET” (20), który znajduje się w komorze baterii np. za pomocą wykalczki. Następnie należy rozpocząć wyszukiwanie dostępnego czujnika zewnętrznego przez stację bazową, naciskając krótko przycisk „SENSOR” (12).

WYMIANA BATERII

a) Stacja bazowa

W przypadku słabszych baterii wyświetlacz zacznie słabiej świecić. Wymień wtedy baterie na nowe. Wszystkie ustawienia i dane zostaną utracone. Opis postępowania znajduje się w rozdziale „U uruchomienie”.

b) Czujnik zewnętrzny

Czujnik zewnętrzny zgłosi słabe baterie do stacji bazowej i nad temperaturą zewnętrzną pojawi się symbol baterii. Wymień wtedy baterie na nowe.

Jeśli po wymianie baterii czujnik przestał być rozpoznawany, przeprowadź ręcznie wyszukiwanie dostępnych czujników w stacji bazowej (w tym celu krótko naciśnij przycisk „SENSOR” (12)).

ZASIĘG

Zakres transmisji sygnałów radiowych pomiędzy stacją bazową a czujnikiem zdalnym wynosi w optymalnych warunkach do 50 m.

Zakres ten to w tym przypadku tak zwany zakres 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.).

Z reguły stacja bazowa ustawiana jest w domu, natomiast czujnik zewnętrzny ustawiany jest z boku parapełtu.

Ze względu na różnego rodzaju wpływy na transmisje radiowe, niestety nie da się zagwarantować pewnego określonego zakresu.

Zwyczaj jednakże nie ma żadnych problemów z działaniem urządzenia w obrębie domu. Jeżeli stacja bazowa nie zawiera żadnych danych z czujnika zewnętrznego (mimo nowych baterii), zmniejsz odległość pomiędzy czujnikiem zewnętrznym a stacją bazową i zmień miejsce ustawienia. Zasięg może być czasem znacząco zredukowany poprzez:

- ściany/mury, stropy żelbetowe
- pokryte/zaparowane szklane szyby izolacyjne, aluminiowe okna
- bliskość metalu i obiektów przewodzących (np. grzejniki)
- bliskość ludzkiego ciała
- zakłócenia szerokopasmowe, np. w obszarach mieszkalnych (telefony DECT, telefony komórkowe, słuchawki bezprzewodowe, głośniki bezprzewodowe, inne stacje radiowe, urządzenia do monitorowania niemowląt, itd.)
- bliskość przewodów, silników elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, komputerów
- bliskość gniazd wtykowych, kabli sieciowych
- bliskość słabo ekranowanych lub otwartych komputerów lub też innych urządzeń elektrycznych

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 otwierania 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 ekran 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 szmatki 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.

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.

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 spełniasz Państwo wymogi prawne oraz przyczyniasz się do ochrony środowiska.

DANE TECHNICZNE

a) Stacja bazowa

Zasilanie	2 baterie AA/Mignon
Żywotność baterii.....	ok. 1 rok
Odbiór sygnału DFC.....	tak
Maksymalna liczba zdalnych czujników	3 (jeden znajduje się w zestawie, maksymalnie 2 kolejne czujniki można zamówić oddzielnie jako wyposażenie dodatkowe)
Zakres pomiaru.....	0 °C do +45 °C (+32 °F do +113 °F)
Rozkład	0,1 °C/°F
Wymiary.....	140,5 x 84 x 47 mm (wys. x szer. x głęb.)
Waga.....	186 g (bez baterii)

b) Czujnik zewnętrzny

Zasilanie	2 baterie AA/Mignon
Żywotność baterii.....	ok. 1 rok
Częstotliwość przesyłania.....	433 MHz
Zasięg	do 50 m (patrz rozdział „Zasięg”)
Zakres pomiaru.....	-20 °C do +55 °C (-4 °F do +131 °F)
Rozkład	0,1 °C/°F
Częstotliwość pomiaru	ok. 60...64 s
Wymiary.....	100 x 65 x 35 mm (wys. x szer. x głęb.)
Waga.....	74 g (bez baterii)

Niniejsza instrukcja użytkownika 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. Instrukcja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

V2_0514_02-VTP