

eurochron



Instrukcja użytkowania

EFWS 260 STACJA POGODOWA WI-FI

Nr zamówienia: 1530214

CE

	Strona
1. Wprowadzenie.....	4
2. Objaśnienie symboli	4
3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	5
4. Zakres dostawy	5
5. Cechy i funkcje	6
6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania.....	6
a) Ogólne informacje	6
b) Baterie/akumulatory	8
7. Części składowe.....	9
a) Stacja pogody.....	9
b) Czujnik zewnętrzny	9
8. Elementy wyświetlacza	10
9. Wkładanie/wymiana baterii.....	11
a) Ogólne informacje	11
b) Czujnik zewnętrzny	11
c) Stacja pogody.....	12
10. Wybór miejsca.....	12
a) Czujnik zewnętrzny	12
b) Stacja pogody.....	12
11. Obsługa	13
a) Ustawienia.....	13
b) Podświetlenie	13
c) Temperatura minimalna i maksymalna.....	13
d) Resetowanie.....	14

12. Budzik.....	14
a) Ustawianie budzika	14
b) Wyłączanie alarmu	14
c) Wyświetlanie czasu alarmu	15
13. Ponowne parowanie z czujnikiem zewnętrznym	15
14. Eksport danych.....	15
a) Rejestracja	15
b) Bezprzewodowe połączenie sieciowe	16
15. Zasięg.....	16
16. Pielęgnacja i czyszczenie.....	17
17. Deklaracja zgodności (DOC).....	18
18. Utylizacja	18
a) Produkt.....	18
b) Baterie/Akumulatory.....	18
19. Dane techniczne.....	19
a) Stacja pogody.....	19
b) Czujnik zewnętrzny	19
c) Zasilacz sieciowy.....	19
d) Aplikacja.....	20
e) Radio.....	20

1. Wprowadzenie

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup naszego produktu.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi, ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!



Niniejsza instrukcja użytkowania jest częścią tego produktu. Instrukcja zawiera ważne wskazówki dotyczące uruchamiania i użytkowania. Należy o tym pamiętać, gdy produkt przekazywany jest osobom trzecim. Prosimy zachować niniejszą instrukcję do wykorzystania w przyszłości!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami!: (Godziny pracy: pn.-pt. 9:00 - 17:00)

	Klient indywidualny	Klient biznesowy
E-mail:	bok@conrad.pl	b2b@conrad.pl
Tel:	801 005 133 (12) 622 98 00	(12) 622 98 22
Fax:	(12) 622 98 10	(12) 622 98 10
Strona www:	www.conrad.pl	

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2. Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach.

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do wyświetlania temperatury wewnętrznej i zewnętrznej oraz wilgotności. Dane pomiarowe z czujnika zewnętrznego są przesyłane bezprzewodowo do stacji pogody. Dane pomiarowe można w razie potrzeby do pogody online Service w celu dalszego przetwarzania. Ponadto, produkt zawiera zintegrowaną z alarmem funkcję drzemki („Snooze”).

Stacja pogody i czujnik zewnętrzny są zasilane za pomocą baterii. Stacja pogody może być alternatywnie zasilana za pomocą znajdującego się w wyposażeniu zasilacza sieciowego.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzeń. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Zakres dostawy

- Stacja pogody
- Czujnik zewnętrzny
- Zasilacz sieciowy
- 2 x śruba
- Opaska kablowa
- Instrukcja użytkowania



Aktualne instrukcje użytkowania

Pobierz najnowsze instrukcje użytkowania, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

5. Cechy i funkcje

- Temperatura wewnętrzna i zewnętrzna (°C/°F)
- Wilgotność powietrza na zewnątrz
- Wysyłka danych do internetowego serwisu pogodowego
- Bezpłatna aplikacja
- Budzik z funkcją drzemania
- Min./Maks. wartość temperatury
- Kalendarz do roku 2099 z wyświetlaczem dni tygodnia
- Format wyświetlania godziny 12/24
- Wyświetlacz z podświetleniem bursztynowe
- Ustawienie strefy czasowej

6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj 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. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

a) Ogólne informacje

- Nie używaj tego produktu w szpitalach lub punktach medycznych. Pomimo tego, iż czujnik zewnętrzny emituje jedynie słabe sygnały radiowe, mogą one doprowadzić do zakłócenia działania przyrządów podtrzymujących życie. Jest to ewentualnie możliwe również w innych miejscach.
- Producent nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe wyświetlanie danych lub wartości ani za skutki, które mogą z nich wynikać.
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.



- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Stację pogody i zasilacz chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, dużą wilgotnością powietrza oraz wilgocią.
- 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 czasu 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 używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.
- Gniazdko sieciowe musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie dołączony zasilacz.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania z sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilania, należy sprawdzić czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem oferowanym przez dostawcę energii elektrycznej.
- Zasilacz nie może być włączany ani podłączany mokrymi rękami.
- Nigdy nie wolno ciągnąć za przewód zasilający w celu wyjęcia wtyczki z gniazdka, zawsze należy ją wyciągać wyłącznie za pomocą odpowiednich uchwytów.
- Upewnić się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Przewód układać zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł o niego zaczepić. Istnieje ryzyko obrażeń.
- Zawsze w przypadku burzy, ze względów bezpieczeństwa należy odłączyć zasilacz od gniazdka.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.



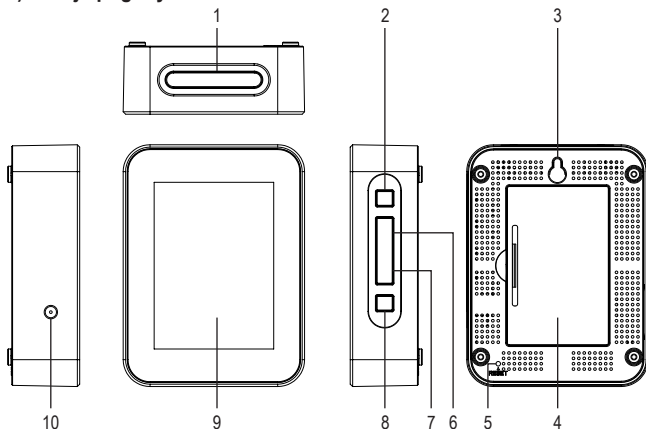
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Baterie/akumulatory

- Baterie/akumulatory należy wkładać zgodnie z właściwą polaryzacją.
- Wyjąć baterie/akumulatory, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia z powodu wycieku. Nieszczelne lub uszkodzone baterie/akumulatory w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami/akumulatorami należy nosić rękawice.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zostawiać baterii/akumulatorów bez nadzoru, ponieważ mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta.
- Wszystkie baterie/akumulatory należy wymieniać w tym samym czasie. Jednoczesne używanie starych i nowych baterii/akumulatorów może doprowadzić do wycieku i uszkodzić urządzenie.
- Nie rozbieraj baterii/akumulatorów, nie powoduj zwarc i nie wrzucaj do ognia. Nigdy nie należy ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

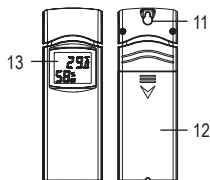
7. Części składowe

a) Stacja pogody



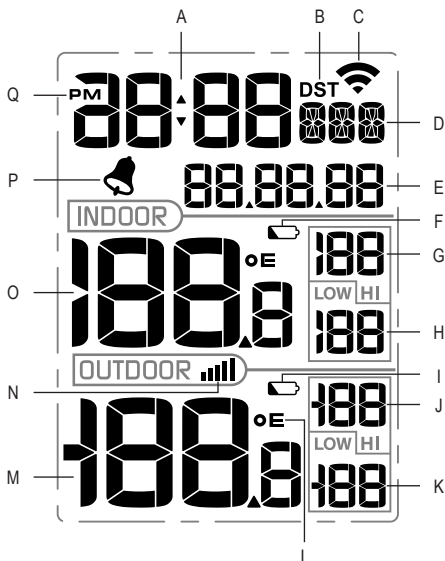
- 1 Przycisk **LIGHT/SNOOZE**
- 2 Przycisk **SET**
- 3 Zawieszka
- 4 Pokrywa przegródki na baterię
- 5 Przycisk **RESET**
- 6 Przycisk **+**
- 7 Przycisk **-**
- 8 Przycisk **ALARM**
- 9 Wyświetlacz
- 10 Wejście zasilacza

b) Czujnik zewnętrzny



- 11 Zawieszka
- 12 Pokrywa przegródki na baterię
- 13 Wyświetlacz

8. Elementy wyświetlacza



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------------------------|
| A | Godzina | J | Temperatura zewnętrzna (maks.) |
| B | Czas letni | K | Temperatura zewnętrzna (min.) |
| C | WLAN | L | Jednostka |
| D | Dzień tygodnia | M | Temperatura na zewnątrz |
| E | Data | N | Siła sygnału |
| F | Słabe baterie (stacja) | O | Temperatura wewnątrz |
| G | Temperatura wewnętrzna (maks.) | P | Alarm |
| H | Temperatura wewnętrzna (min.) | Q | Format wyświetlania godziny 12 |
| I | Słabe baterie (czujnik) | | |

9. Wkładanie/wymiana baterii

a) Ogólne informacje

- Należy najpierw włożyć baterie do czujnika zewnętrznego.
- Po włożeniu baterii do stacji pogody (lub po podłączeniu zasilacza), czujnik zewnętrzny musi znajdować się w odległości ok. 2 - 3 m do stacji. W przeciwnym razie dane z czujnika zewnętrznego nie zostaną przesłane do stacji pogody.
- Gdy stacja pogodowa będzie zasilana, rozpocznie się wyszukiwanie sygnału czujnika temperatury otoczenia. W tym czasie miga wskaźnik siły sygnału (N). Nacisnąć dowolny przycisk, aż pojawi się temperatura zewnętrzna. W przeciwnym razie tryb wyszukiwania zostanie przerwany.
Po nawiązaniu połączenia między czujnikiem zewnętrznym i stacją pogody świeci się wskaźnik siły sygnału. Im więcej pasków, tym lepszy odbiór.
- Baterie należy zmienić, gdy na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni wskaźnik (F, I).

b) Czujnik zewnętrzny

- Zdjąć pokrywę komory baterii (12), znajdującą się z tyłu urządzenia.
- Włożyć 2 baterie AA, zwracając uwagę na ich prawidłową biegunowość. Należy przy tym przestrzegać oznaczeń biegunowości, znajdujących się w środku komory na baterie. Po chwili na wyświetlaczu (13) pojawi się temperatura i wilgotność powietrza.
- Zamknąć komorę na baterie.

→ Wprawdzie istnieje możliwość używania akumulatorów w czujniku zewnętrznym, ale mają niższe napięcie (bateria = 1,5 V, akumulator = 1,2 V), więc czas pracy będzie krótszy, a kontrast wyświetlacza słabszy.

Ponadto akumulatory są bardzo wrażliwe na temperaturę, co w niskich temperaturach powoduje, że mogą jeszcze bardziej skrócić czas pracy czujnika zewnętrznego.

Dlatego też, zarówno w stacji pogody, jak i w czujniku zewnętrznym, zaleca się stosowanie baterii alkalicznych wysokiej jakości i nie używanie żadnych akumulatorów.

c) Stacja pogody

- Zdjąć pokrywę komory baterii (4), znajdującą się z tyłu urządzenia.
- Włożyć 2 baterie AAA, zwracając uwagę na ich prawidłową biegunowość. Należy przy tym przestrzegać oznaczeń biegunowości, znajdujących się w środku komory na baterie. Stacja pogodowa wygeneruje jeden dźwięk, a następnie na chwilę zaświecą się wszystkie elementy wyświetlacza.
- Zamknąć komorę na baterie.

→ Stację pogodową można również zasilać prądem elektrycznym za pośrednictwem dostarczonego zasilacza.

Najpierw do gniazda zasilania (10) należy podłączyć kabel zasilacza. Następnie zasilacz należy podłączyć do gniazdka elektrycznego.

Chociaż baterie będą nadal włożone, stacja pogody będzie zasilana przez zasilacz, oszczędzając energię baterii.

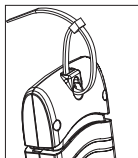


Podczas wymiany baterii do stacji pogody należy podłączyć zasilacz. W przeciwnym razie wszystkie ustawienia zostaną usunięte.

10. Wybór miejsca

a) Czujnik zewnętrzny

- Zewnętrzny czujnik temperatury należy zamontować w miejscu, które przez cały dzień znajduje się w cieniu, np. na ścianie od strony północnej. Bezpośrednio padające światło słońca i promieniowanie ciepłe będą zakłócać pomiar temperatury.
- Czujnik zewnętrzny montować w pozycji pionowej.
- Czujnik zewnętrzny można zawiesić na dołączonym wkręcie.
- Czujnik zewnętrzny można również zamocować za pomocą dołączonej opaski (patrz rysunek).



b) Stacja pogody

- Stację pogody ustawić na poziomej, równej, stabilnej powierzchni.
- Stację pogody można zawiesić na dołączonym wkręcie.

11. Obsługa

a) Ustawienia

- W trybie normalnego wyświetlania wcisnąć na 2 sekundy przycisk **SET** (2). Zacznie migać pierwszy parametr.
- Nacisnąć przycisk + (6) lub – (7), aby zmienić wartość. Przytrzymać wciśnięty przycisk, aby szybko zmieniać wartość.
- Nacisnąć przycisk **SET**, aby zachować wybrane ustawienie i przejść do następnego parametru.
- Jeśli przez 30 sekund żaden przycisk nie zostanie naciśnięty, ostatnia wartość zostanie zatwierdzona i stacja pogody przejdzie do trybu normalnego wyświetlania.
- W razie potrzeby nacisnąć przycisk **LIGHT/SNOOZE** (1), aby zakończyć tryb zmiany ustawień.
- Ustawiać można następujące parametry:

Sygnal dźwiękowy (bip) przy naciśnięciu przycisków → czas letni (DST) → strefa czasowa (od -12 do +12) → format czasu (12/24 h) → czas (godzina) → czas (minuty) → format daty → rok → miesiąc → dzień → jednostki temperatury (°C/°F)

→ **ON** = funkcja włączona / **OFF** = wyłączenie funkcji

Jednostkę temperatury można zmieniać tylko w stacji pogody. Na czujniku zewnętrznym temperatura jest zawsze podawana w °C.

b) Podświetlenie

- Naciśnięcie dowolnego przycisku w trybie normalnego wyświetlania włącza podświetlenie na ok. 3 sekundy.
- **Tylko przy zasilaniu z zasilacza:** Wcisnąć na ok. 2 sekundy przycisk **LIGHT/SNOOZE**, aby włączyć podświetlenie na stałe.
Aby wyłączyć podświetlenie, ponownie wcisnąć na ok. 2 sekundy przycisk **LIGHT/SNOOZE**.

c) Temperatura minimalna i maksymalna

- W prawej części wyświetlacza pokazywana jest minimalna (LOW) i maksymalna (HI) wartość temperatury z ostatnich 24 godzin.
- Wcisnąć na 5 sekund przycisk +, aby wyzerować wartość maksymalną.
- Wcisnąć na 5 sekund przycisk –, aby wyzerować wartość minimalną.

d) Resetowanie

Nacisnąć przycisk **RESET** (5), np. przy pomocy spinacza, aby wszystkie ustawienia stacji pogody zostały zresetowane do ustawień fabrycznych.

12. Budzik

a) Ustawianie budzika

- W trybie normalnego wyświetlania wcisnąć na 2 sekundy przycisk **ALARM** (8). Wskaźnik **OFF** zacznie migać.
- Nacisnąć przycisk **+** (6) lub **-** (7), aby włączyć funkcję alarmu (**ON**) lub ją wyłączyć (**OFF**).

→ Jeśli alarm jest włączony, na wyświetlaczu świeci się symbol dzwonka (P).

- Nacisnąć przycisk **SET** (2), aby zmienić czas alarmu. Wskaźnik godzin zacznie migać.
- Nacisnąć przycisk **+** lub **-**, aby zmienić wartość. Przytrzymać wciśnięty przycisk, aby szybko zmieniać wartość.
- Nacisnąć przycisk **SET**, aby zatwierdzić. Wskaźnik minut zacznie migać.
- Ustawić minuty i zatwierdzić przyciskiem **SET**.
- Jeśli przez 30 sekund żaden przycisk nie zostanie naciśnięty, ostatnia wartość zostanie zatwierdzona i stacja pogody przejdzie do trybu normalnego wyświetlania.
- W razie potrzeby nacisnąć przycisk **LIGHT/SNOOZE** (1), aby zakończyć tryb zmiany ustawień.

b) Wyłączanie alarmu

- Gdy słychać dźwięk alarmu, nacisnąć przycisk **LIGHT/SNOOZE**, aby włączyć funkcję drzemki. Symbol dzwonka zacznie migać. Sygnał budzenia odezwie się ponownie po 10 minutach.
- Alarm można wyłączyć bezpośrednio przez naciśnięcie dowolnego przycisku.
- Jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty, alarm wyłączy się po 2 minutach.

c) Wyświetlanie czasu alarmu

W normalnym trybie wyświetlania nacisnąć przycisk **ALARM**, aby wyświetlić czas alarmu.

13. Ponowne parowanie z czujnikiem zewnętrznym

Jeśli stacja pogody nie otrzymuje sygnału z czujnika zewnętrznego, należy postępować w następujący sposób:

- Czujnik zewnętrzny musi znajdować się w odległości ok. 2 – 3 m od stacji pogody.
- Wcisnąć na ok. 5 sekund przyciski + (6) i - (7). Zacznie migać wskaźnik siły sygnału (M).
- Nacisnąć dowolny przycisk, aż pojawi się temperatura zewnętrzna. W przeciwnym razie tryb wyszukiwania zostanie przerwany.

14. Eksport danych

a) Rejestracja

Istnieje możliwość wysyłania danych pomiarowych do trzech poniższych pogodowych usług online:

- Weather Underground (wunderground.com)
- WeatherBug Community (weatherbug.com)
 - Łącze do rejestracji: pws.ensb.us
- Weather Cloud (weathercloud.net)

Ten serwis online zawiera informacje o aktualnych warunkach pogodowych, częściowo od prywatnych użytkowników.

Jeśli chcesz się przyłączyć, musisz na tej stronie założyć konto użytkownika dostawcy usług i zarejestrować swoją stację pogody.

Po pomyślnym zakończeniu rejestracji otrzymasz identyfikator użytkownika, hasło, a w razie potrzeby numer stacji.

b) Bezprzewodowe połączenie sieciowe



Aby korzystać z tej funkcji, stacja pogody musi być podłączona do sieci elektrycznej.

- Pobierz bezpłatną aplikację "WS Tool" dla urządzenia przenośnego. Aplikacja dostępna jest w sklepie Apple App Store lub Google Play Store.
- Otworzyć aplikację.
- Dotknij przycisk "Add Device" (dodaj urządzenie).
- Wprowadzić hasło routera i zatwierdzić wybór.
- Jednocześnie wciśnięć na 4 sekundy przyciski **SET** (2) i **ALARM** (8). Wskaźnik WLAN (C) zacznie szybko migać. Stacja szuka sieci bezprzewodowej.

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia z siecią WLAN, wskaźnik zacznie świecić światłem ciągłym.

W ustawieniach opcji "Device Info" pojawią się informacje o urządzeniu.

→ Gdy stacja pogody jest połączona z routerem, godzina i data są ustawiane automatycznie.

- Dotknąć w aplikacji odpowiednie pole, aby uzyskać informacje o urządzeniu.
- W serwisie pogodowym online wejść do sekcji "Server".
- Wprowadzić identyfikator, hasło i w razie potrzeby numer stacji. Te dane są zachowywane po zarejestrowaniu w serwisie pogodowym online.
- Włączyć funkcję "Auto Upload" i zatwierdzić.

15. Zasięg

Zasięg pomiędzy czujnikiem zewnętrznym i stacją pogodową w optymalnych warunkach wynosi do 100 m.

→ Ale jest to tzw. "zakres wolnej przestrzeni" (zakres, gdy stacja pogody i nadajnik czujnika zewnętrznego "widzą" się nawzajem i nie ma między nimi żadnych przeszkód).

Jednak w praktyce, pomiędzy stacją pogody i nadajnikiem czujnika zewnętrznego zawsze znajdują się jakieś ściany, sufity, itp, co ogranicza zasięg.

Ze względu na różne czynniki, mające wpływ na transmisję radiową, zasięg nie może być gwarantowany. Zazwyczaj możliwe jest bezproblemowe korzystanie z urządzenia w domach jednorodzinnych.

Zasięg może zostać częściowo znacznie zmniejszony przez:

- Ściany, stropy żelbetowe, ściany gipsowo-kartonowe na konstrukcji metalowej
- Powlekane lub metalizowane szyby zespolone
- Bliskość metalowych przedmiotów i przedmiotów przewodzących prąd elektryczny (np. elementy grzejne)
- Bliskość ludzkiego ciała
- Inne urządzenia, pracujące na tej samej częstotliwości (np. bezprzewodowe słuchawki i głośniki).
- Bliskość silników elektrycznych, urządzenia AGD, transformatory, zasilacze, komputery.

16. Pielęgnacja i czyszczenie



W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.

- Produkt nie wymaga konserwacji poza okresową wymianą baterii. Konserwacja lub naprawa mogą być wykonywane tylko przez specjalistę lub specjalistyczne warsztaty. Produkt nie zawiera żadnych elementów, wymagających serwisowania przez użytkownika (oprócz opisanych procedur ręcznej wymiany baterii), więc nie należy go otwierać.
- Czyszczenie stacji pogody suchą, miękką oraz czystą szmatką jest wystarczające. Nie należy naciskać zbyt mocno na wyświetlacz, ponieważ może to doprowadzić do zarysowania, awarii wyświetlacza lub nawet jego zniszczenia.
- Kurz można łatwo usunąć przy pomocy długowłosego, miękkiego i czystego pędzla.
- Czujnik zewnętrzny można przecierać wilgotną ściereczką i czystą wodą.

17. 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.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: 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.

18. Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Usunąć wszystkie włożone baterie/akumulatory i wyrzucić je oddzielnie od produktu.

b) Baterie/Akumulatory



Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.

Zawierające szkodliwe substancje baterie/akumulatory oznaczone są symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do naszych sklepów, lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie.

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

19. Dane techniczne

	Temperatura	Wilgotność
Zakres pomiaru (wewnątrz)	od -9,9 do +60 °C	---
Zakres pomiaru (zewnątrz)	od -40 do +60 °C	10 – 99 %
Rozdzielczość	0,1 °C	1 %
Dokładność	±1 °C	± 5 % (przy 20 - 99 %)
Interwał pomiarów	64 s	

a) Stacja pogody

Typ baterii	2 x bateria typu AAA (brak w wyposażeniu)
Pobór prądu.....	100 mA
Warunki pracy/przechowywania	od -10 do +60 °C, 20 - 99 % wilgotności względnej
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	68 x 90 x 27 mm
Waga	96 g

b) Czujnik zewnętrzny

Typ baterii	2 x AA (nie zawarte w zestawie)
Pobór prądu.....	25 mA
Zasięg	maks. 100 m (bez przeszkód)
Warunki pracy/przechowywania	od -40 do +60 °C, 10 - 99 % wilgotności względnej
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	40 x 122 x 18 mm
Waga	46 g

c) Zasilacz sieciowy

Napięcie wejściowe	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Napięcie wyjściowe/prąd wyjściowy ...	5 V/DC, 500 mA

d) Aplikacja

Wymagania systemowe.....od iOS 5.0, od Android 4.0

e) Radio

Pasma częstotliwości 868 MHz / 2,4 GHz

Moc nadawcza..... 4 db

© PL To 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 2017 by Conrad Electronic SE.