INSTRUKCJA OBSŁUGI

CE

Stacja pogodowa TFA IT 35-1125-02-IT, 433 MHz, biała

Nr produktu: 515991

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Szanowni Państwo,
Dziękujemy za zaufanie i za zakup stacji pogodowej.
Niniejsza instrukcja obsługo jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne informacje o produkcie dotyczące jego obsługi. Jeśli produkt zostanie przekazany innym, upewnij się, że ta instrukcja obsługi zostanie z nim przekazana.
Proszę zachować instrukcję obsługi na przyszłość.

Zawartość opakowania

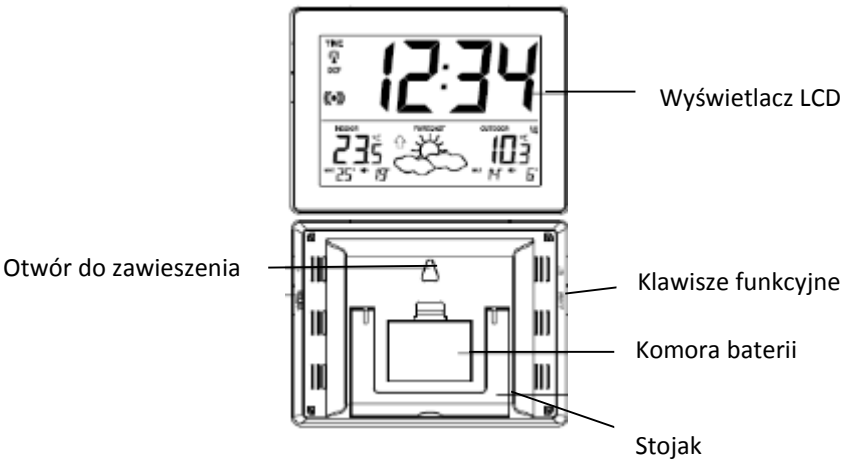
- Stacja pogodowa (jednostka centralna)
- Czujnik temperatury zewnętrznej
- Instrukcja obsługi

Cechy

- DCF-77 godzin z ustawień ręcznych
- Wyłączenie odbioru sygnału DCF
- Wyświetlacz z 24-godzinnym formatem czasu
- Funkcja alarmu z drzemką
- Strefa czasu ± 12 godzin
- Wyświetlanie temperatury w stopniach Celsjusza (° C)
- Pomiar temperatury zewnętrznej i zapisane wartości min/max
- Ręczne zapisy resetowania wartości MIN/MAX
- 3 symbole pogody prognozowania trendów pogodowych
- 4-sekundowy przedział odbioru sygnału
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Montaż na ścianie lub możliwość ustawienia na płaskiej powierzchni

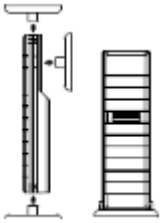
Opis i Sterowanie

Stacja pogodowa



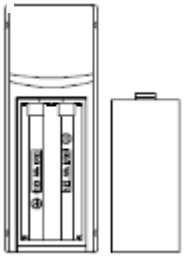
Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Czujnik temperatury na zewnątrz



- Zdalna transmisja temperatury zewnętrznej do stacji pogodowej na częstotliwości 868 MHz
- Obudowa odporna na wodę
- Montaż na ścianie lub możliwość ustawienia na płaskiej powierzchni

Instalacja i wymiana baterii w czujniku zewnętrznym



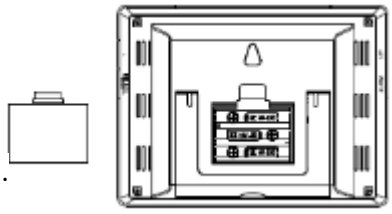
W czujniku zewnętrznym potrzebne są 2 baterie AA 1,5 V.
Podczas instalacji lub wymiany baterii, należy wykonać następujące kroki:

1. Zdejmij pokrywę komory baterii z tyłu nadajnika.
2. Włóż baterię na oznaczone miejsca z zachowaniem odpowiedniej polaryzacji (patrz oznaczenie).
3. Włóż z powrotem pokrywę komory baterii

Montaż i wymiana baterii stacji bazowej

Stacja bazowa wykorzystuje 3 baterie AAA 1,5 V.
Podczas instalacji lub wymiany baterii, należy wykonać następujące kroki:

1. Otwórz pokrywę komory baterii.
2. Włóż baterie zgodnie z oznaczeniem polaryzacji (patrz oznaczenie).
3. Zamknij pokrywę komory baterii.



Wymiana baterii

• Baterie w stacji pogodowej należy wymienić, kiedy na wyświetlaczu przy temperaturze wewnętrznej pojawi się symbol wymiany baterii.
• Jeśli baterie są słabe w czujniku zewnętrznym, symbol baterii pokaże się przy wyświetlanej temperaturze zewnętrznej

Po wymianie baterii należy przywrócić połączenie między czujnikiem a odbiornikiem. Dlatego zawsze wkładać nowe baterie w obu jednostkach w tym samym czasie.

Uruchomienie

Ta stacja pogodowa odbiera dane tylko z jednego czujnika zewnętrznego.

1. Włożyć baterie w czujniku zewnętrznym (patrz " Instalacja i wymiana baterii w czujniku zewnętrznym ").

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

2. Następnie w ciągu kolejnych 30 sekund włożyć baterie do stacji bazowej (Patrz "Montaż i wymiana baterii stacji bazowej"). Po włożeniu baterii na krótko zaświecą się wszystkie elementy na wyświetlaczu LDC, a następnie pokaże się czas (jako 00:00) i symbol pogody.
   Jeśli tak się nie stanie w ciągu 60 sekund, wyjąć baterię, odczekać co najmniej 30 sekund i włożyć ją ponownie.
3. Po włożeniu baterii stacja bazowa będzie odbierać dane z nadajnika zewnętrznego i wyświetlać temperaturę zewnętrzną oraz symbol odbioru sygnału. Jeśli to nie nastąpi w ciągu 3 minut, należy wyciągnąć baterie z obu jednostek i powtórzyć wszystkie dotychczasowe kroki (od kroku pierwszego).
4. Aby zapewnić dobry odbiór na częstotliwości 868 MHz, powinna być zachowana odpowiednia odległość pomiędzy końcowym położeniem nadajnika zewnętrznego, a stacją bazową – odległość nie powinna być większa aniżeli 100 m (patrz "instalacja" oraz "częstotliwość odbioru: 868 MHz").
5. Jeżeli stacja bazowa odbiera dane i wyświetla temperaturę, automatycznie rozpocznie odbieranie sygnału DCF. W dobrych warunkach, zwykle trwa to 3-5 minut.

Sygnał radiowy DCF-77

DCF-77 to nadajnik radiowy, który koduje znaki czasowe, jest on rozproszony w paśmie długofalowym (77,5 kHz), a jego zakres wynosi około 1500 km. Nadajnik, który znajduje się w Mainflingen niedaleko Frankfurtu nad Menem, rozsyła i koduje sygnał czasu DCF-77 z zegara atomowego z Instytutu Fizyczno-Technicznego w Brunszwiku. Odchylenie od tego czasu jest krótsze niż 1 sekunda na milion lat.
Ten nadajnik radiowy automatycznie bierze od uwagę astronomiczne warunki (normalny czas letni i zimowy), lata przestępne oraz zmiany dat. Jeśli Twoja stacja pogodowa będzie znajdować się w obszarze tego nadajnika, a następnie odebrała sygnał radiowy, zostanie wyświetlony dokładny czas, niezależnie od czasu letniego, czy zimowego
DCF to skrót: D (Deutschland= Niemcy), C (oznaczenie pasma długofalowego) i F (Region Frankfurt).



Po otrzymaniu tego sygnału radiowego DCF-77 czas jest zależny od warunków geograficznych i strukturalnych. W normalnych warunkach, to sygnał może być obierany bez problemu w odległości 1500 km od nadajnika we Frankfurcie (w idealnych warunkach, do odległości 2000 km od nadajnika). W nocy, zazwyczaj, występują niższe natężenia zaburzeń atmosferycznych przez co odbiór sygnału jest

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

możliwy w prawie wszystkich lokalizacjach. Wystarczy jeden odbiór sygnału w ciągu dnia (i nocy), aby utrzymać zaprogramowany czas stacji pogodowej z odchyleniem mniejszym niż jedna sekunda.

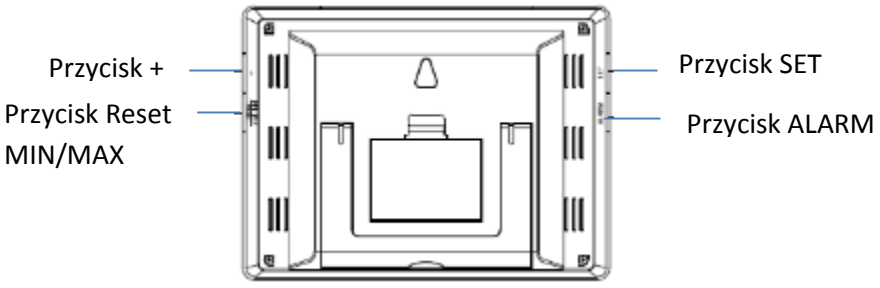
W normalnych warunkach (w bezpiecznej odległości od źródeł zakłóceń, takich jak telewizory, monitory komputerowe) uchwycenie tego sygnału trwa kilka minut. Jeśli stacja pogodowa nie łapie sygnału (lub, jeśli istnieją zakłócenia), to trzeba zastosować następujące kroki:

1) Przesuń stację pogodową w inne miejsce i spróbuj przechwycić sygnał DCF-77
2) Upewnij się, że stacja pogodowa znajduje się z dala od źródeł zakłóceń, takich jak monitory komputerowe lub odbiorniki telewizyjne (odległość co najmniej 1,5 do 2 metrów). Nie umieszczaj stacji pogodowej w trakcie odbioru sygnału czasu w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych i innych konstrukcji metalowych lub przedmiotów (pralki, suszarki, lodówki, itp.).
3) W zakresach konstrukcji żelbetowych (piwnice, wysokie budynki itp.) sygnał DCF-77 może być odbierany słabiej. W przypadku posiadania zewnętrznej stacji pogodowej w pobliżu okna włącz ją ponownie w stronę nadajnika we Frankfurcie.

Klawisze funkcyjne

Stacja bazowa

Stacja bazowa posiada cztery przyciski, które są łatwe w obsłudze.



Przycisk SET

- Naciśnij przycisk, aby włączyć funkcję ręcznego ustawiania strefy czasowej, odbioru sygnału DCF oraz ręcznego ustawiania czasu.
- Wyłączanie alarmu.

Przycisk +

- Edycja różnych ustawienia.
- Wyłączanie alarmu.

Przycisk ALARM

- Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby przejść do trybu konfiguracji alarmu.
- Naciśnij przycisk, aby włączyć i wyłączyć alarm.

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

- Wyłączanie alarmu

Naciśnij przycisk MIN / MAX RESET

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zresetować rekordy wartości temperatury MIN/MAX.
- Włączyć drzemkę.
- Kończy tryb regulacji ręcznej i ustawiania alarmu.

Wyświetlacz LCD



* Ten symbol świeci się, gdy stacja bazowa z powodzeniem odbiera sygnał z zewnątrz. (Jeśli odbiór sygnału się nie powiedzie, symbol na wyświetlaczu nie pojawi się.) Użytkownik z łatwością może stwierdzić, czy ostatnio była udana transmisja sygnału.

Ustawienia ręczne

W ustawieniach ręcznych można ustawić następujące elementy:
• Strefa czasowa
• Wyłączenie odbioru sygnału DCF
• Ręczne ustawienie czasu

Aby otworzyć tryb ustawień, naciśnij przycisk SET.

Ustawianie strefy czasowej
Domyślna strefa czasowa jest ustawiona na "0". Aby wybrać strefę czasową:

1. Najpierw zacznie migać bieżąca wartość strefy czasowej
2. Naciśnij przycisk +, aby ustawić strefę czasową. Zakres ustawień wynosi od 0, -1, -2 ... -12, 12, 11, 10 ... 2, 1, 0, w odstępach co 1 godzinę.
3. Naciśnij przycisk SET, aby zatwierdzić i przejść do ustawień, aby włączyć/wyłączyć odbiór sygnału czasu.



Strefa Czasowa

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Włączanie i wyłączanie sygnału zegarowego

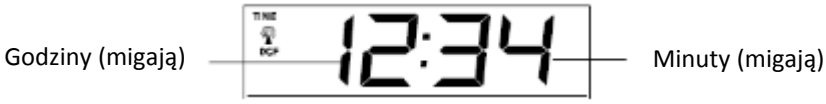


W miejscach, w których odbiór sygnału czasu (DCF) nie jest możliwy, można wyłączyć tą funkcję. Zegar będzie wtedy pracować jako standardowy system (funkcja jest domyślnie włączona).

1. Na wyświetlaczu LCD miga symbol "on".
2. Jeśli to konieczne, proszę nacisnąć przycisk + aby wyłączyć t funkcję- tak aby pokazał się symbol OFF.
3. Naciśnij przycisk SET, aby zatwierdzić ustawienia i przejść do ręcznej konfiguracji czasu.

Jeśli ręcznie wyłączy się funkcję odbioru sygnału czasu, zegar nie będzie próbował odbierać DCF, aż do momentu, kiedy funkcja zostanie ponownie włączona. W międzyczasie, na wyświetlaczu nie będzie się pojawiał symbol odbioru sygnału DCF.

Ręczne ustawienie czasu



W przypadku, gdy stacja pogodowa nie może złapać sygnału DCF z powodu zakłóceń atmosferycznych, odległości transmisji, itp., można ustawić czas ręcznie. Zegar będzie działał jako standardowy system zegarowy.

Procedura ustawiania zegara:

1. Ma wyświetlaczu będą migać cyfry.
2. Naciśnij przycisk +, aby ustawić godzinę, a następnie naciśnij przycisk SET, aby ustawić minuty.
3. Minuty będą migać. Naciśnij przycisk +, aby ustawić minuty.
4. Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić ustawienia i ustawianie ręczne czasu jest zakończone.

Zegar będzie próbował przechwycić sygnał DCF, nawet jeśli czas został ustawiony ręcznie. W czasie odbioru sygnału miga symbol nadajnika. Jeżeli odbiór jest nieskuteczny, symbol nadajnika nie będzie się pojawiał, ale zegar dalej będzie próbował się połączyć.

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Konfigurowanie

Aby ustawić alarm:

1. Naciśnij i przytrzymaj przez około 3 sekundy przycisk alarmowy do czasu, aż symbol alarmu zacznie migać na wyświetlaczu.
2. Na wyświetlaczu miga godzina do ustawienia budzika wraz z symbolem ALARM. Naciśnij przycisk +, aby ustawić godzinę.
3. Naciśnij ponownie przycisk ALARM i minuty zaczną migać. Naciśnij przycisk +, aby ustawić minuty.
4. Aby potwierdzić ustawienie, naciśnij przycisk ALARM.
5. Aby włączyć lub wyłączyć alarm, naciśnij przycisk ALARM.

Pojawienie się symbolu alarmu na wyświetlaczu wskazuje, że alarm jest aktywny.



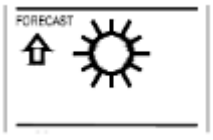
Sygnał alarmowy trwa około 85 sekund.

Aktywacja drzemki i zatrzymanie działania alarmu

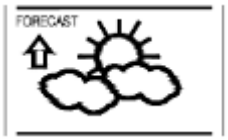
1. Jeśli alarm się włączy, naciśnij RESET, MIN / MAX, aby włączyć funkcję drzemki. Alarm wyłączy się ponownie po 10 minutach.
2. Aby wyłączyć sygnał alarmu, naciśnij dowolny przycisk, inny niż RESET, MIN / MAX.

Prognoza pogody i wskaźnik trendu rozwoju pogody

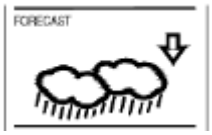
Na dole ekranu znajdują się trzy symbole pogodowe, które mogą występować w jednej z poniższych kombinacji.



Słonecznie



Małe zachmurzenie



Deszczowo

Przy każdej nagłej lub istotnej zmianie w ciśnieniu atmosferycznym, symbole pogody będą się odpowiednio zmieniać. Jeśli symbole pogody pozostają bez zmian, oznacza to, że ciśnienie powietrza nie uległo zmianie lub, że zmiana ciśnienia była zbyt powolna i stacja pogodowa jej nie zarejestrowała. Na wyświetlaczu pojawi się symbol słońca lub deszczu i symbole te nie zmienią się, nawet jeśli pogoda się poprawi (w przypadku Słońca), czy też pogorszy (w przypadku symbolu deszczu), ponieważ oba symbole reprezentują skrajne granice. Symbole pokazują prognozę pogody w zakresie poprawy lub pogorszenia pogody, które niekoniecznie musi odpowiadać dokładnie warunkami atmosferycznymi na

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

zewnątrz. Na przykład, jeśli jest wyświetlany symbol deszczu to nie znaczy, że urządzenie jest uszkodzone, ponieważ nie pada. To po prostu oznacza, że ciśnienie spadło i oczekuje się, że pogoda się pogorszy, jednak nie oznacza to, iż musi padać.

Po pierwszym włożeniu baterii, przez następne 12 do 24 godzin symbole prognozy pogody mogą nie dokładnie odzwierciedlać prawdziwy stan atmosferyczny, ponieważ stacja pogodowa musi najpierw zebrać wymagane dane ciśnienia powietrza w stałej wysokości, aby ustanowić podstawę do tworzenia bardziej dokładnej prognozy dla wszystkich stacji pogodowych, dlatego nie można zagwarantować, bezwzględnej dokładności. Obliczenie prognozy pogody, która opiera się tylko na ciśnieniu powietrza zapewnia maksymalną dokładność przewidywania poziomu w 70%. W obszarach, które są typowe dla nagłych zmian pogody (np. ze słonecznej do deszczowej) stacja zapewnia bardziej dokładne prognozy
pogody, niż w miejscach, gdzie pogoda jest w większości stała (np. przeważnie słonecznie).

W przypadku zmiany położenia stacji i przekładając stację znacznie wyżej lub niżej od pierwotnej pozycji (np. z parteru na górne piętra domu), może wystąpić sytuacja, iż stacja nie będzie oceniać zmiany pogody. Aby temu zapobiec, należy usunąć baterie ze stacja pogodowej i po około 30 sekundach, włożyć je ponownie. Podobnie jak przy pierwszym włożeniu baterii 12-24 godzin wyświetlana ikona prognozy pogody może nie dokładnie prognozować, bo stacja musi być jakiś czas w stałej wysokości.

Wskaźnik tendencji rozwoju

W tym samym miejscu jest wyświetlany symbol wskaźnika tendencji rozwoju pogody (na lewo i na prawo od symbolu pogody). Kiedy wskaźnik jest ustawiony w górę, oznacza to, że ciśnienie powietrza wzrasta i oczekuje się na poprawę pogody. Jednak, gdy wskaźnik jest skierowany w dół, oznacza to spadek ciśnienia i można się spodziewać pogorszenia pogody. W ten sposób można zobaczyć, jak pogoda się zmieniła i jakie zmiany można oczekiwać. Na przykład, jeżeli wskaźnik skierowany jest ku dołowi i jednocześnie wyświetlane są symbole małego zachmurzenia, to ostatnia zarejestrowana pogoda oznaczona była symbolem słońca. Kolejna zmiana w pogodzie będzie reprezentowana za pomocą symboli chmur i deszczu, jeśli wskaźnik będzie dalej skierowany w dół.

Wskaźnik zmiany trendu pokazuj się na wyświetlaczu bez przerwy od momentu zarejestrowania zmiany w ciśnieniu atmosferycznym.

Temperatura w pomieszczeniu i rekordy max i min. Zmierzone wartości temperatury

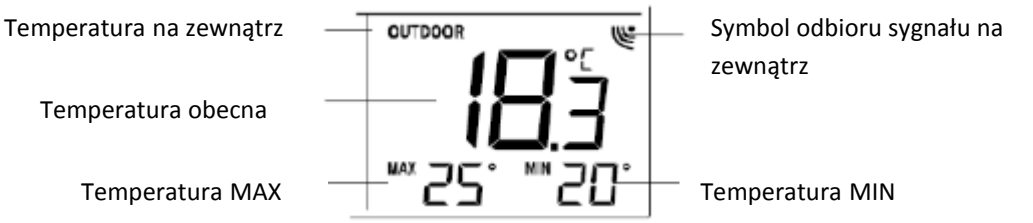
Na dole przy temperaturze wewnętrznej można zauważyć symbole MAX oraz MIN, które oznaczają najniższą oraz najwyższą zarejestrowaną temperaturę wewnątrz.



Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Wartości MIN/MAX temperatur wewnętrznych w zakresie od -9 ° C do 38 ° C, z dokładnością do 1 ° C.

Również w przypadku temperatury zewnętrznej wartości minimalne oraz maksymalne są wyświetlane zaraz pod obecną temperaturą na zewnątrz.



Wartości MIN/MAX na zewnątrz w zakresie temperatur od -40 º C do +60 º C, z dokładnością do 1 ° C.

Resetowanie wartości MIN/MAX temperatury wewnątrz i na zewnątrz

Wszystkie rekordy wartości MIN / MAX są kasowane jednocześnie.

Normalny tryb wyświetlania, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk MIN/MAX RESET. Usuwa to wszystkie rekordy MIN/MAX temperatury zewnętrznej i wewnętrznej.

Sprawdź częstotliwość 868 MHz

Stacja bazowa powinna odebrać dane w ciągu 3 minut po starcie.
Jeśli tak nie jest, a przy wskaźniku temperatury na zewnątrz pojawi się znak "---", należy sprawdzić następujące punkty:

1. Odległość pomiędzy stacją pogodową a możliwymi zakłóceniami, (takimi jak monitory komputerów, telewizory) powinna wynosić co najmniej 1,5 do 2 metrów.
2. Nie należy instalować stacji bazowej w bezpośredniej bliskości metalowych ram okiennych.
3. Prawidłowy odbiór transmisji sygnału może być zakłócany przez inne urządzenia elektryczne, takie jak słuchawki lub głośniki, które pracują z sygnałem na tej samej częstotliwości (868 MHz).

Jeśli odbiór sygnału na częstotliwości 868 MHz jest prawidłowy, nie należy otwierać pokrywy komory baterii w stacji pogodowej lub w nadajniku zewnętrznym, ponieważ może to spowodować niepożądany reset. Jeśli tak się stało przypadkowo, zresetować obie jednostki (patrz wyżej), ponieważ w przeciwnym razie mogą wystąpić problemy podczas przesyłania danych. Zasięg transmisji pomiędzy stacją bazową a nadajnikiem zewnętrznym wynosi około 100 metrów (tylko w otwartej przestrzeni).

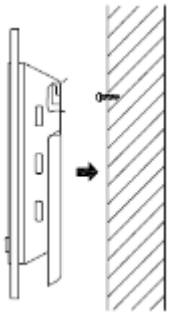
Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Specyficzny zakres zależy od środowiska i poziomu zakłóceń. Jeśli odbiór nie jest możliwy, nawet jeśli zostały wzięte pod uwagę wszystkie instrukcje dotyczące tego problemu, obie jednostki należy ponownie zresetować (patrz wyżej).

Lokalizacja stacji meteorologicznej

Stacja pogodowa może zostać zawieszona na ścianie, lub można ją ustawić na płaskiej powierzchni. Przed zainstalowaniem stacji pogodowej na ścianie, należy się upewnić, czy jest to odpowiednie miejsce, aby stacja pogodowa oraz czujnik zewnętrzny mogły nawiązać połączenie.

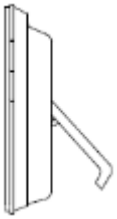
Montaż do ściany



1. W żądanej pozycji dokręcić śrubę (brak w zestawie) i przykręcić na około 5 mm od ściany.
2. Przed puszczeniem stacji, upewnij się, że śruba jest dobrze zamocowana

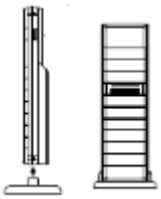
Położenie stacji na płaskiej powierzchni

Stacja ze stojakiem może stanąć na dowolnej płaskiej powierzchni.



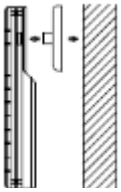
Położenie czujnika zewnętrznego

Dla czujnika zewnętrznego należy wybrać taką lokalizację, aby była ona chroniona przed deszczem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Czujnik jest wyposażony w uchwyt, który może być zawieszony na ścianie za pomocą dwóch śrub Po przyłączeniu na dole czujnika wspornika czujnik może stać na płaskiej powierzchni.



Montaż na ścianie

Przy pomocy śrub zamocować wspornik w żądanej pozycji na ścianie.



Przed zamontowaniem przetwornika do ściany, sprawdzić, czy jest możliwe, aby przesyłać dane do stacji pogodowej. Jeśli nie stacja nie odbiera sygnału, umieścić nadajnik w innym miejscu, lub zmienić delikatnie jego pozycję, aż do uzyskania połączenia.

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Zasady bezpieczeństwa, konserwacji i czyszczenia

Ze względów bezpieczeństwa i rejestracji (CE) nie modyfikuj stacji pogodowej lub czujnika zewnętrznego. Wszelkie naprawy należy zlecić wykwalifikowanemu personelowi. Nie wystawiać urządzenia na działanie wysokiej wilgotności, nie zanurzać go w wodzie, wystawiać go na wibracje, uderzenia lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Czujnik zewnętrzny jest zabezpieczony przed zalewaniem, ale nie jest wodoodporny. Aby go umieścić należy wybrać suche miejsce. Ten produkt i jego akcesoria nie są zabawkami i powinny się znajdować z dala od zasięgu dzieci! Nie należy pozostawiać materiału z opakowania. Folie z tworzyw sztucznych, stanowią poważne niebezpieczeństwo dla dzieci, możliwość połknięcia!

Jeśli potrzebujesz porady, jak używać tego produktu, a w niniejszej instrukcji nie znalazłeś potrzebnych informacji, prosimy o kontakt z naszym doradztwem technicznym lub proszę się skonsultować z wykwalifikowanym specjalistą

Stacja pogodowa lub czujnik zewnętrzny nie wymaga specjalnej konserwacji, za wyjątkiem wymiany baterii. Do czyszczenia obudowy należy używać miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie używać środków ściernych i rozpuszczalników chemicznych (rozpuszczalniki i lakiery farby), ponieważ te środki mogą uszkodzić wyświetlacz i obudowę lub stację pogodową oraz zewnętrzną powierzchnię czujnika.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Stacja bazowa nic nie wyświetla	Upewnij się, że baterie są dobrze włożone- zgodnie z polaryzacją/ Wymień baterie
Brak odbioru z nadajnika. Wyświetlaczu pojawi się "---".	• Sprawdź baterie w czujniku zewnętrznym (nie należy używać akumulatorów). • Ponownie uruchom czujnik i stację bazową. • Wybierz inną lokalizację stacji bazowej i / lub czujnika. • Zmniejsz odległość między stacją bazową i czujnikiem. • Sprawdź, czy nie występują inne źródła zakłóceń.
Nie odbiera sygnału DCF	• Włącz odbiór "ON". • Wybierz inną lokalizację stacji bazowej. • Ustaw czas ręcznie. • Poczekaj na odbiór sygnału w nocy.
Niepoprawne wyświetlanie	Wymień baterie

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Postępowanie z bateriami i akumulatorami



Nie pozostawiaj baterii (akumulatorów), leżących bez opieki. Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe! W przypadku połknięcia baterii natychmiast zgłosić się do lekarza! Baterie (akumulatory) powinny znajdować się z dala od zasięgu dzieci! Nieszczelne lub uszkodzone baterie mogą spowodować oparzenia skóry. W tym przypadku stosować odpowiednie rękawice ochronne! Należy uważać, na zwarcia, nie wrzucać baterii do ognia lub ich nie ładować! W takich przypadkach istnieje niebezpieczeństwo wybuchu! Można tylko naładować akumulatory.



Rozładowane baterie są uważane za odpady niebezpieczne i nie należy ich utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych!



Zużyte baterie należy oddać do odpowiednich miejsc.
Chronić środowisko naturalne!

Recykling



Wyrobów elektronicznych i elektrycznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami z gospodarstw domowych. Pod koniec życia produktu należy go zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawowymi. Chronić środowisko naturalne! Przyczynić się do jego ochrony!

Dane techniczne

Zalecany zakres temperatury pracy:	od 5 º C do +40 º C
Zakres pomiaru temperatury: temperatura pokojowa:	-9.9 º C do 37,8 º C z rozdzielczością 0,1 ° C
	(Gdy temperatura jest poza tym zakresem, wyświetlacz pokaże "OF.L.")
Temperatura zewnętrzna:	-39,9 ° C do 59,9 ° C z rozdzielczością 0,1 ° C
	(Gdy temperatura jest poza tym zakresem, wyświetlacz pokaże "OF.L.")
Odstępy czasu mierzenia temperatury:	Co 16 sekund
Przedziały dla odbioru danych zewnętrznych	Co 4 sekundy
Zasilanie: stacja bazowa:	3 x 1.5V baterie AAA
Żywotność baterii (zalecane są baterie alkaliczne),	ok. 12 miesięcy
Nadajnik na zewnątrz:	2 x 1,5 V baterie AA
Żywotność baterii (zalecane są baterie alkaliczne),	ok. 24 miesięcy
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	Stacja bazowa: 170.8 x 28.3 x 127 mm
	Nadajnik na zewnątrz: 38,2 x 21,2 x 128,3 mm

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Gwarancja

Bezprzewodowa stacja pogodowa DCF TFA posiada 24 miesiące gwarancji.
Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwej obsługi, wypadków, zużycia, nieprzestrzegania instrukcji lub zmian w produkcie zrobionym przez osobę trzecią.

http://www.conrad.pl

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl