

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu **000672187**

Czujnik temperatury/wilgotności Oregon THGR 810, zew. -30 do +60°C, wilg. 5 do 95%



Wprowadzenie

Dziękujemy za wybranie Czujnika temperatury i wilgotności Oregon Scientific (THGR810 / THGN810).

Czujnik jest kompatybilny z jednostką główną która wykorzystuje to logo - .

Instrukcję należy zachować do przyszłego wykorzystania. Zawiera one ważne instrukcje krok po kroku jak również specyfikację urządzenia i ostrzeżenia o których powinienesz wiedzieć.

Przegląd produktu



1. Wyświetlacz LCD (model THGN810 nie posiada wyświetlacza LCD): wyświetla numer kanału, temperaturę, odczyty wilgotności i poziom komfortu.
2. Wskaźnik stanu LED.



1. Otwór RESET
2. Przełącznik °C / °F (model THGN810 nie posiada tego przełącznika)
3. Przełącznik CODE
4. Komora baterii

Rozpoczynanie pracy

Baterie

Włóż baterie przed pierwszym użyciem, pamiętając o zachowaniu prawidłowej polaryzacji (+ i -) jak pokazano na komorze baterii. Aby uzyskać najlepsze wyniki należy włożyć baterie w czujniku zdalnym na początku a dopiero później w jednostce głównej. Naciśnij przycisk RESET po każdej wymienia baterii.

Uwaga: Zaleca się używanie baterii alkalicznych aby zapewnić dłuższą żywotność i stopnia użycia baterii litowych w temperaturach poniżej zera (0°C / 32°F).

Nie należy używać akumulatorów.

Symbol  przy modelu THGR810 oznacza że baterie są wyczerpane.

Ustawienie czujnika

1. Otwórz komorę baterii
2. Włóż baterie, zachowując prawidłową polaryzację bieguny (+ i -).



3. Użyj CODE aby wybrać kanał
4. Przy modelu THGR810 – ustaw jednostkę temperatury.
5. Umieść czujnik w pobliżu jednostki głównej. Naciśnij przycisk RESET na czujniku. Następnie naciśnij odpowiadający przycisk na jednostce głównej (jak opisano w instrukcji obsługi jednostki głównej) aby wysłać sygnał pomiędzy czujnikiem a jednostką główną.
6. Zamknij komorę baterii.
7. Zamocuj czujnik w wybranym miejscu używając podstawki na ścianę lub podstawki na stół.



Aby uzyskać najlepsze wyniki:

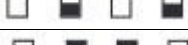
- Umieść czujnik z dala od bezpośredniego światła słonecznego i wilgoci.
- Nie umieszczaj czujnika w odległości większej niż 100m (330 stóp) od jednostki głównej.
- Umieść czujnik w ten sposób aby był skierowany bezpośrednio w stronę jednostki głównej, zminimalizuj występowanie takich przeszkód jak drzwi, ściany czy meble .
- Umieść czujnik ze swobodnym widokiem na niebo z dala od obiektów elektronicznych lub metalowych.
- Umieść czujnik bliżej jednostki głównej podczas mroźnej zimy, miesięcy gdy temperatura spada poniżej zera ponieważ niskie temperatury mogą wpłynąć na działanie baterii i transmisję sygnału.

Zasięg transmisji może się różnić w zależności od wielu czynników. Możesz eksperymentować z różnymi lokalizacjami aby uzyskać najlepsze rezultaty. Standardowe baterie alkaliczne zawierają znaczne ilości wody. Z tego względu mogą się zamrozić w niskich temperaturach około -12°C (10°F). Baterie litowe mają znacznie niższy próg zamarzania w przybliżeniu wynosi on -30°C (-22°F).

Zakresy bezprzewodowe mogą mieć wpływ na różne czynniki takie jak ekstremalnie niskie temperatury. Ekstremalnie niskie temperatury mogą tymczasowo zmniejszyć efektywny zasięg pomiędzy czujnikiem a stacją bazową. Jeśli wydajność urządzenia zawiedzie z powodu niskiej temperatury jednostka ponownie wróci do prawidłowej działania jeśli temperatura wzrośnie do normalnego zakresu. (zakładając że nie powstaną trwałe uszkodzenia w urządzeniu z powodu niskich temperatur).

Ustawienie kanału

Ustaw kanał poprzez ustawienie przełącznika CODE na jednym z poniższych ustawień.

NUMER KANAŁU	USTAWIENIE PRZEŁĄCZNIKA
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
10	Inne ustawienia przełącznika (nie zalecane).

Środki ostrożności

Produkt został zaprojektowany w sposób aby zapewnić lata zadowalającej pracy jeśli postępujesz z nim ostrożnie. Oto kilka środków ostrożności:

- Nie narażaj urządzenia na wpływ nadmiernej siły i wstrząsów, kurzu, temperatury i wilgotności może to spowodować awarię, zmniejszenie żywotności urządzenia, uszkodzeniem baterii i zniekształceniem części.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie. W przypadku rozlania cieczy na urządzenia należy wytrzeć je natychmiast za pomocą miękkiej, niestrzępiącej się szmatki.
- Nie wolno czyścić urządzenia za pomocą rozpuszczalników lub środków żrących.
- Nie wolno rozbierać wewnętrznych części urządzenia. Spowoduje to utratę gwarancji na może spowodować niepotrzebne uszkodzenia. Urządzenie nie zawiera części naprawczych serwisowych.

- Należy używać tylko nowych baterii jak opisano w instrukcji obsługi. Nie należy mieszać starych baterii z nowymi.
- Ze względu na ograniczenia techniczne druku wyświetlacz pokazany na instrukcji może się różnić od rzeczywistego wyglądu.
- Zawartość tej instrukcji nie może być powielana bez zgody producenta.
- Nie należy wyrzucać tego produktu wraz z odpadami domowymi. Gromadzenie takich odpadów musi być prowadzone osobno.

Uwaga – Specyfikacja techniczna produktu oraz zawartość instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia.

Poziom komfortu

Poziom komfortu wskazuje poziom klimatu jak bardzo jest on komfortowy na podstawie bieżących pomiarów temperatury i wilgotności.

STREFA	TEMPERATURA	WILGOTNOŚĆ
WET (mokra)	każda	>70%
COM	25°C (68-77°F)	40-70%
DRY (sucha)	każda	<40%

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	OBJAWY	ROZWIĄZANIE
Czujnik bezprzewodowy	Nie można znaleźć czujnika bezprzewodowego	Sprawdź baterie, sprawdź lokalizację urządzenia
	Nie można zmienić kanału	Sprawdź czujniki. Tylko jeden czujnik działa.
	Dane nie dopasowują się do jednostki głównej.	Wykonaj ręczne wyszukiwanie czujnika.

Specyfikacja

Dł x szer x wys - 92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,79 cala)

Masa - 62 g (2,22 uncji)

Zakres wilgotności - od 5% do 95%

Podziałka wilgotności – 1%

Jednostki temperatury - °C (°F)

Zakres temperatury zewnętrznej - -30°C (-22°F) to 60°C (140°F)

Podziałka temperatury - 0.1°C (0.2°F)

Częstotliwość FM – 433

Zasięg – 100 metrów (330 stóp)

Transmisja – co każde 60 sekund

Numery kanałów – 1-10

Baterie - 2 x UM-4 (AAA) 1,5V

<http://www.conrad.pl>