

260B-V20220812 EN

ThermPro



BEZPRZEWODOWY WEWNĘTRZNY/ZEWNĘTRZNY MONITOR
WILGOTNOŚCI I TEMPERATURY. INSTRUKCJA OBSŁUGI.
THERMOPRO TP-260

1. Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu bezprzewodowego monitora wilgotności i temperatury wewnętrznej/zewnętrznej. Teraz będziesz mógł poznać temperaturę i wilgotność zewnętrzną/zewnętrzną siedząc w środku.

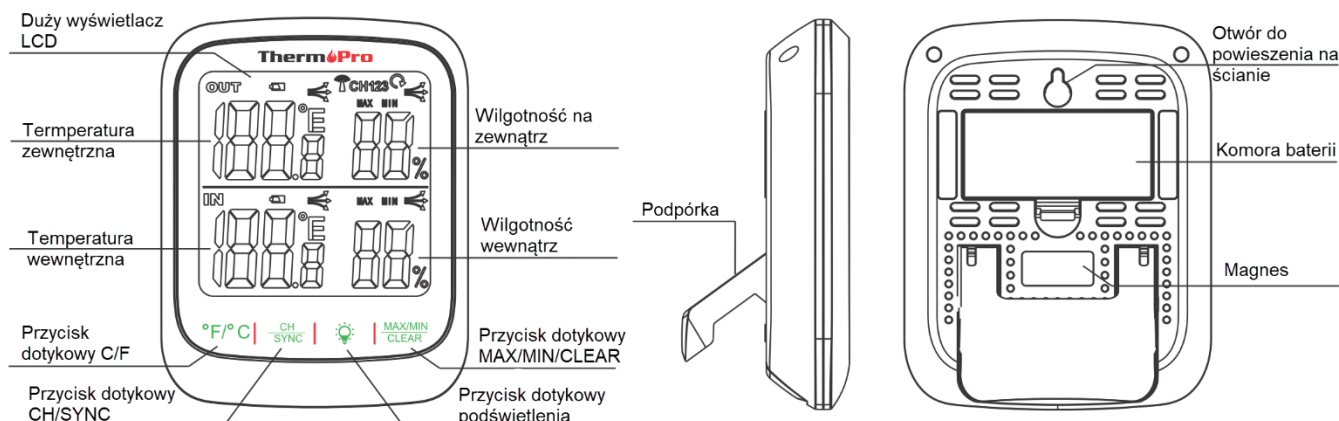
2. Komponenty

- 1 × jednostka stacji bazowej (odbiornik)
- 1 × zdalny czujnik (nadajnik)
- 4 x baterie AAA
- 1 × instrukcja obsługi

3. Specyfikacje

1. Zasięg transmisji: 1000Ft (zasięg może być krótszy w zależności od występujących zakłóceń)
2. Zakres temperatury wewnętrznej: -22°F~140°F (-30°C~60°C)
3. Zakres temperatury zewnętrznej: -40°F~158°F (-40°C~70°C)
4. Zakres wilgotności (Zakres wilgotności): 10%~99%
5. Temperatura do tolerancji: $\pm 0,5^{\circ}\text{F}$ ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$) od 32 do 158°F (0 do 70°C), w przeciwnym razie $\pm 0,9^{\circ}\text{F}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$)
6. Tolerancja wilgotności: $\pm 2\%$ od 20% do 80%; $\pm 3\%$ poniżej 30% i powyżej 80%.
7. Częstotliwość odświeżania: 30 sekund dla stacji bazowej, pomniejszony o 60 sekund dla czujnika zdalnego.
8. Typ czujnika: Sensirion produkcji szwajcarskiej
9. Zasilanie: 2 x AAA 3.0V dla jednostki bazowej i 2 x AAA 3.0V dla czujnika zdalnego

4. Cechy wewnętrznej stacji bazowej (odbiornika)



1. Wyświetlacz LCD: Wyświetla aktualną wilgotność/temperaturę zewnętrzną i wewnętrzną, maksymalną i minimalną wilgotność/temperaturę z ostatnich 24 godzin, trend temperatury/wilgotności
2. Komora na baterie: Mieści 4 baterie AAA do zasilania urządzenia.
3. Konstrukcja do montażu na stole, na magnesie i na ścianie
4. Zakres temperatur wewnętrznych: $-22^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$ ($-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$).
5. Zakres wilgotności: 10% ~ 99%.
6. Jednostka wyświetlania temperatury: $^{\circ}\text{C}$ lub $^{\circ}\text{F}$
7. Rozdzielczość temperatury: $0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
8. Rozdzielczość wilgotności: 1%
9. Wskazanie niskiego poziomu baterii
10. Cztery przyciski dotykowe
11. Podświetlenie

5. Przyciski dotykowe

1. **°F/°C**: Naciśnij, aby przełączyć się pomiędzy wyświetlaniem odczytów w skali Celsjusza lub Fahrenheita.

2. **CHANNEL/SYNC**: Naciśnij raz, aby wyświetlić odczyty temperatury i wilgotności z maksymalnie 3 zewnętrznymi czujnikami zdalnymi.

3. : Dotknij raz, aby włączyć/wyłączyć podświetlenie. Podświetlenie wyłączy się automatycznie po 15 sekundach bezczynności.

MAX/MIN/CLEAR: Dotknij raz, aby wyświetlić maksymalną lub minimalną temperaturę i wilgotność.

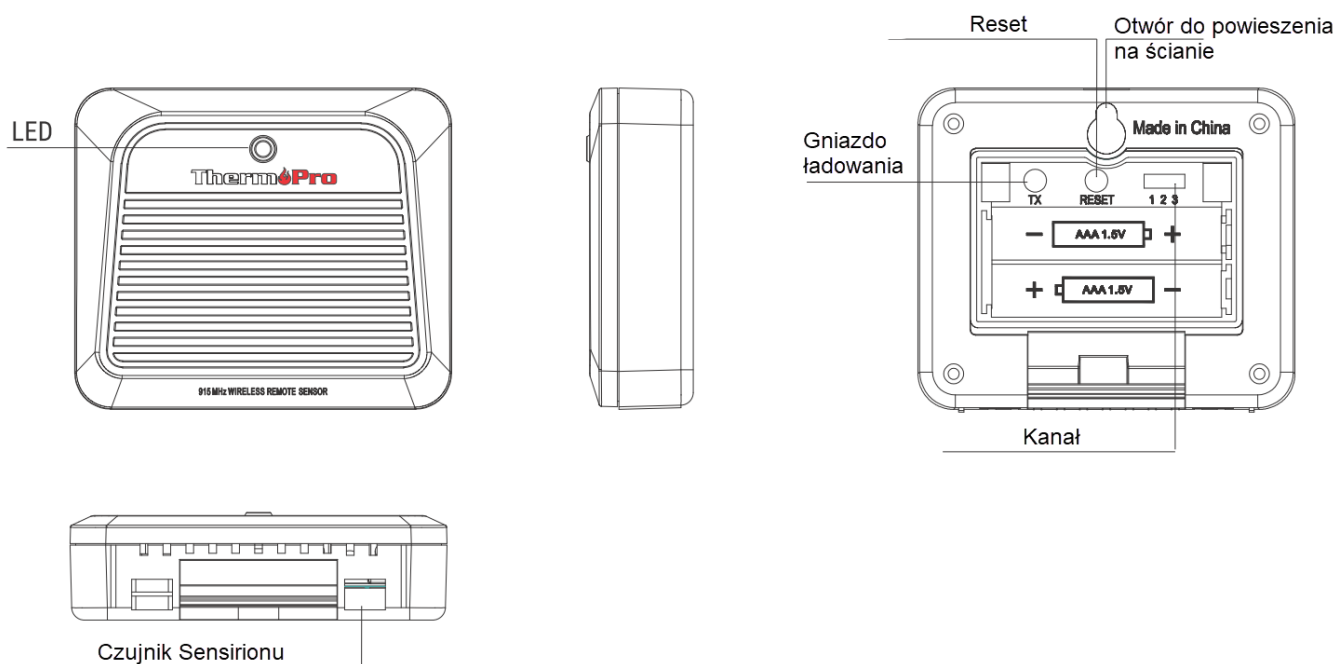
6. Trend temperatury i wilgotności

1. ↗ wskazuje, że temperatura i wilgotność wykazują tendencję wzrostową.

2. → wskazuje, że temperatura i wilgotność wykazują tendencję bez zmian.

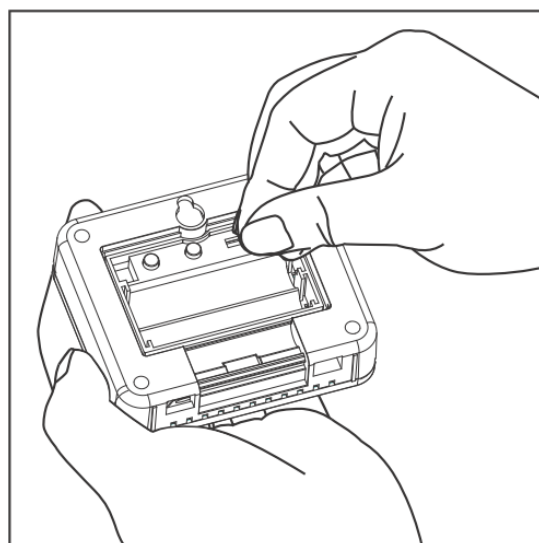
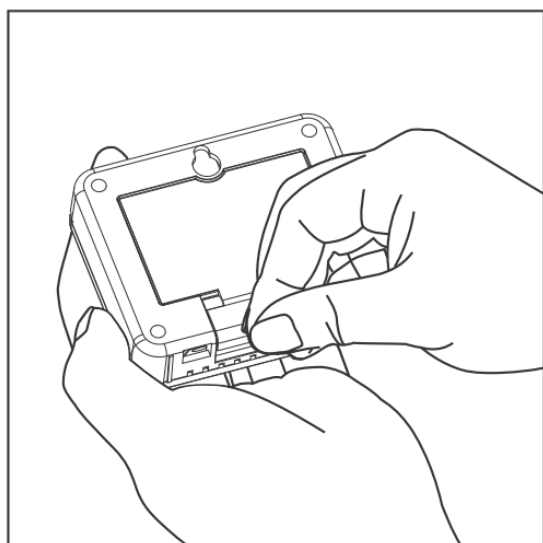
3. ↘ wskazuje, że temperatura i wilgotność wykazują tendencję spadkową.

7. Funkcje zewnętrznego czujnika zdalnego (nadajnika)



1. Komora baterii: 2 x baterie AAA 3.0V
2. Konstrukcja do montażu na ścianie
3. Zakres temperatury zewnętrznej: -40°F~158°F (-40°C~70°C)
4. Zakres wilgotności: 10% ~ 99%

Uwaga: Aby uzyskać dostęp do przycisków **CHANNEL SELECTOR** i **RESET**, należy odkręcić pokrywę zgodnie z poniższym rysunkiem.



CHANNEL Selector (1,2,3): Przesuń, aby ustawić kanał 1,2 lub 3.

RESET: Naciśnij raz, aby zresetować zdalny czujnik.

⏻ : Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć urządzenie.

(ON: miga 1 raz, OFF: miga 4 razy)

8. Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii

Jeśli moc baterii (stacji bazowej lub czujnika zdalnego) jest niska, na wyświetlaczu stacji bazowej pojawi się ikona słabej baterii, proszę wymienić baterie na nowe.

9. Synchronizacja zdalnych czujników ze stacją bazową

1. Umieść zdalny czujnik w pobliżu stacji bazowej.
2. Po zainstalowaniu baterii w stacji bazowej, wskaźnik RF  (znajdujący się w górnej środkowej części sekcji wyświetlacza temperatury zewnętrznej) będzie migał przez 3 minuty, wskazując, że stacja bazowa jest w trybie synchronizacji: oczekuje na zarejestrowanie czujników zdalnych.
3. Ustawić selektor CHANNEL (z tyłu jednostki czujnika zdalnego) w pozycji 1 lub 2 lub 3

Uwaga: Urządzenie ma wstępnie ustawiony kanał 1 i zawsze można pozostawić go bez zmian, chyba że zakupiono więcej niż 1 czujnik zdalny.

4. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **ON/OFF** z tyłu zdalnego czujnika, aby włączyć zdalny czujnik. Następnie odczekaj chwilę, aż na stacji bazowej wyświetli się temperatura zdalnego czujnika, co oznacza, że synchronizacja została zakończona.

5. Jeśli synchronizacja nie powiedzie się po zainstalowaniu baterii w stacji bazowej przez ponad 3 minuty, a wskaźnik RF  już nie miga, naciśnij i przytrzymaj przycisk **CHANNEL** z tyłu stacji bazowej przez 3-4 sekundy, aż wskaźnik RF zacznie migać, aby ponownie ustawić ją w trybie synchronizacji.
6. Jeśli posiadasz dodatkowe czujniki zdalne, powtórz powyższe kroki, aby zsynchronizować dodatkowe czujniki zdalne (do jednej stacji bazowej można zarejestrować do 3 czujników zdalnych). Należy pamiętać, że dodatkowe czujniki powinny być ustawione na inne kanały.
7. Jeśli zarejestrowałeś więcej niż jeden czujnik, naciśnij przycisk **CHANNEL** na stacji bazowej, aby wybrać kanał zdalny, który ma być wyświetlany na stałe na stacji bazowej.
8. Jeśli chcesz pokazać na wyświetlaczu wszystkie kanały temperatury i wilgotności, wciskaj przycisk CHANNEL, aż zaobserwujesz okrągłą strzałkę  w prawym górnym rogu wyświetlacza LCD stacji bazowej, wtedy temperatura i wilgotność będą się zmieniać, zmieniając się z kanału na kanał co 5 sekund.

10. Umieszczenie stacji bazowej i czujnika zdalnego

1. Wewnętrzna stacja bazowa (odbiornik) powinna być zawsze umieszczona w dobrze wentylowanym pomieszczeniu wewnętrznym, z dala od otworów wentylacyjnych, elementów grzewczych lub chłodzących, bezpośredniego światła słonecznego, okien, drzwi lub innych otworów.

2. Zdalny czujnik (nadajnik) może być umieszczony na płaskiej powierzchni wewnątrz lub na zewnątrz. Upewnij się, że czujnik znajduje się w odległości transmisji od stacji bazowej i przy minimalnych przeszkodach.

3. Zdalny czujnik jest zaprojektowany jako niewodoszczelny, musi być zawsze umieszczony do góry, aby deszcz nie dostał się do środka czujnika przez otwory wentylacyjne na spodzie czujnika, które funkcjonują, aby zdalny czujnik mógł dokładniej i szybciej wykryć temperaturę i wilgotność otoczenia.

4. Stacja bazowa i zdalny czujnik mogą być zamontowane na ścianie.

11. Maksymalna i minimalna zarejestrowana temperatura i wilgotność

1. Naciśnij raz przycisk **MAX/MIN/CLEAR**, aby wyświetlić najwyższy rekord temperatury/wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej od ostatnich 24 godzin. Na wyświetlaczu pojawia się napis MAX.

2. Naciśnij ponownie przycisk **MAX/MIN/CLEAR**, aby wyświetlić najniższy rekord temperatury/wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej od ostatnich 24 godzin. Na wyświetlaczu pojawia się MIN.

3. Aby wyczyścić i zresetować rekordy max/min, gdy na wyświetlaczu LCD pokazywany jest rekord MAX lub MIN, naciśnij i przytrzymaj przycisk **MAX/MIN/CLEAR** przez 3 sekundy.

12. Wskazówki i porady

Jeśli odbiornik nie łączy się z nadajnikiem, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **CHANNEL/SYNC** na stacji bazowej, a następnie naciśnij przycisk **TX** na nadajniku.
- Zmień położenie stacji bazowej i/lub urządzenia zdalnego, aż do znalezienia połączenia.
- Sygnały z innych urządzeń elektronicznych mogą powodować zakłócenia. Umieść stację bazową i odbiornik z dala od tych urządzeń.
- Nadajnik może nie działać prawidłowo w skrajnych temperaturach z powodu wyczerpania baterii. Wymień baterie lub urządzenie wznowi prawidłowe działanie przy bardziej umiarkowanej pogodzie.
- Jeśli stacja bazowa jest przymocowana do lodówki lub metalowego przedmiotu za pomocą magnesu, transmisja może być krótsza. Usuń stację bazową z lodówki lub metalowego przedmiotu lub umieść stację bazową i czujnik zdalny jak najbliżej.

13. Ostrzeżenia

- Nie należy narażać urządzenia na działanie nadmiernej siły, wstrząsów, kurzu, temperatury lub wilgotności.
- Nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie.
- Nie należy wykręcać żadnych śrub.
- Nie wrzucaj urządzenia do ognia. **MOŻE ONO WYBUCHNĄĆ.**
- Urządzenie należy przechowywać z dala od dzieci. Urządzenie lub jego części mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia.

- Nigdy nie próbuj ładować baterii innymi metodami.
- Urządzenie należy utylizować zgodnie z prawem i w miarę możliwości poddawać recyklingowi.

14. Oświadczenie o zgodności z przepisami FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC.

Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- 1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- 2) To urządzenie musi akceptować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Ostrzeżenie: Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi sprzętu.

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

- Zmienić kierunek lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik. Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

15. Zakup dodatkowych czujników zdalnego sterowania

Numer modelu czujnika zdalnego dla tego urządzenia to TX-7B (wersja amerykańska i kanadyjska), TX-7C (wersja europejska). Dodatkowe czujniki można zamówić bezpośrednio w Amazon lub ThermoPro, kontaktując się z naszym działem obsługi klienta podanym poniżej.

16. Deklaracja zgodności.

Niniejszym producent deklaruje, że ten produkt spełnia podstawowe wymagania i obowiązujące przepisy dyrektywy o sprzęcie radiowym 2014/53/UE, dyrektywy EMC 2014/30/UE. Pełna deklaracja zgodności znajduje się na:

<https://itronicsmall.com/eudeclaration-of-conformity/complies>

17. Utylizacja urządzenia elektronicznego



Tego urządzenia elektronicznego nie należy wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi. Urządzenie należy zutylizować w autoryzowanym zakładzie lub w lokalnym centrum recyklingu. Podczas utylizacji urządzenia należy przestrzegać obowiązujących zasad i przepisów. W razie wątpliwości należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

18. Importer:

AZE Sp. z o.o. sp. k.

Długa 29

55-040 Królikowice

info@thermopro.pl

www.thermopro.pl