

ThermPro

Live Like a Pro!



**Inteligentna stacja
pogodowa z
deszczomierzem
Instrukcja obsługi**



Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup inteligentnej stacji pogodowej ThermoPro z deszczomierzem, która nie tylko umożliwia zdalne monitorowanie temperatury i wilgotności wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, ale także zapewnia wiarygodne pomiary opadów deszczu, programowalny alarm deszczu i alarm przeciwpowodziowy. Aby zapewnić najlepszą możliwą wydajność produktu, należy przeczytać niniejszą instrukcję w całości i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Elementy

1 x Stacja bazowa (odbiornik)

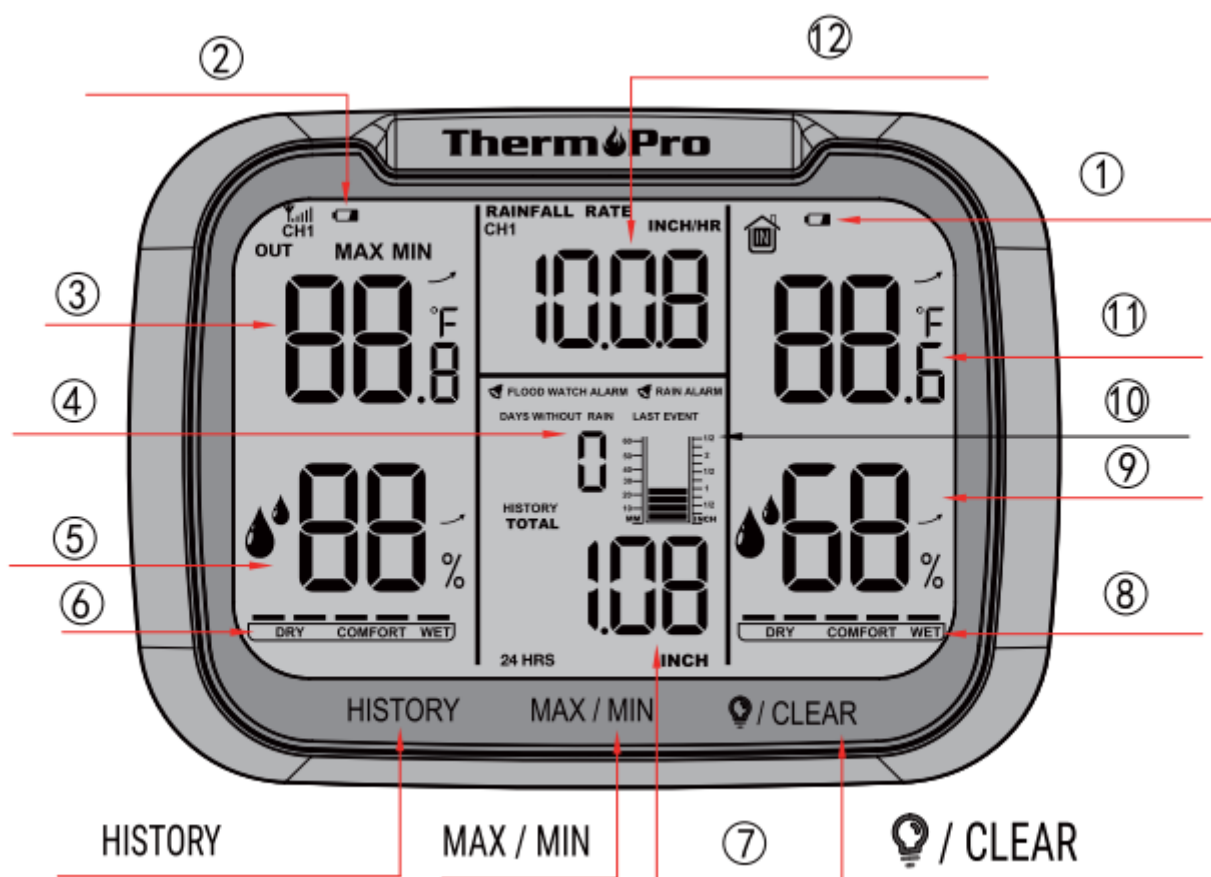
1 x Deszczomierz (nadajnik)

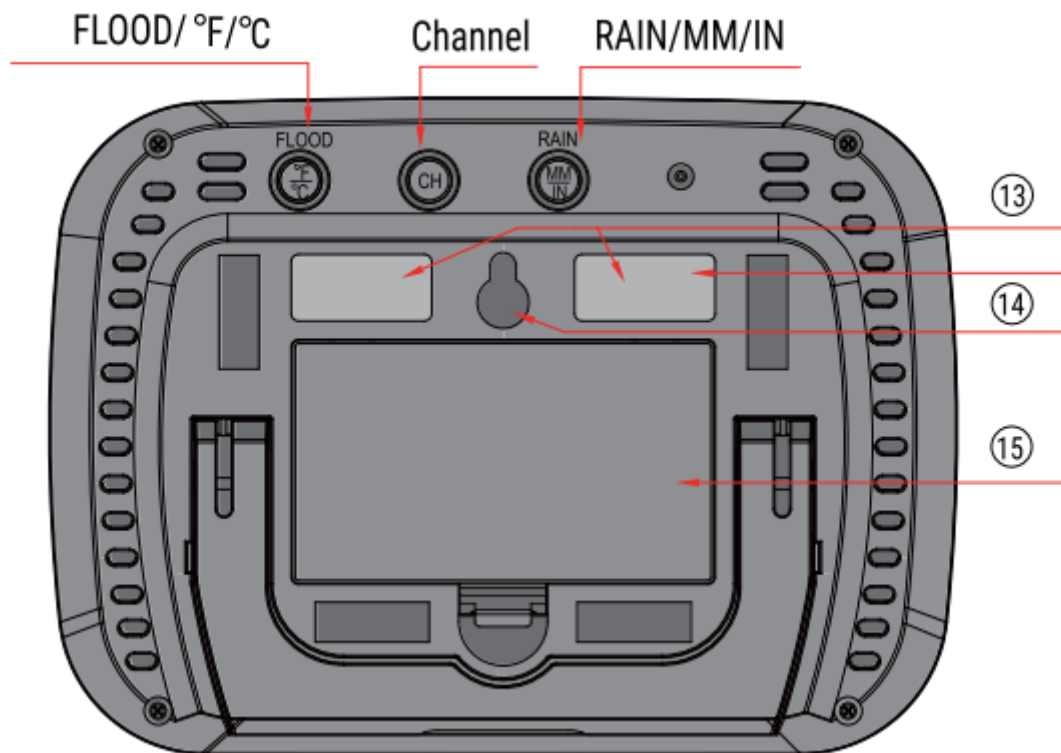
4 x Baterie AA

5 x Gumowe stopery

5 x Śruby

1 x Instrukcja obsługi





1. Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii stacji bazowej (odbiornika)
2. Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii deszczomierza (nadajnik)
3. Temperatura zewnętrzna: Wyświetla aktualną temperaturę na zewnątrz
4. Dni bez deszczu: Liczone od ostatniego dnia deszczowego
5. Wilgotność na zewnątrz: Wyświetla aktualną wilgotność na zewnątrz
6. Wskaźnik poziomu komfortu wilgotności na zewnątrz
7. Historia opadów deszczu: Informuje, że przeglądane są dane historyczne
8. Wskaźnik poziomu komfortu wilgotności w pomieszczeniu
9. Wilgotność w pomieszczeniu: Wyświetla aktualną wilgotność wewnątrz
10. Ostatni opad deszczu
11. Temperatura wewnętrzna
12. Średni godzinowy wskaźnik opadów deszczu
13. Magnesy
14. Otwór do zawieszenia na ścianie
15. Komora baterii

Przyciski

HISTORY: Dotknij, aby wyświetlić dane dotyczące opadów deszczu zarejestrowane w ciągu ostatnich 1 HR/24 HRS/7 DAYS/1 MONTH/TOTAL.

MAX/MIN: Dotknij, aby wyświetlić maksymalną i minimalną temperaturę wewnętrzną/zewnętrzną oraz wilgotność od ostatniego resetowania. Dotknij i przytrzymaj, aby wyczyścić zapisy MAX/MIN.

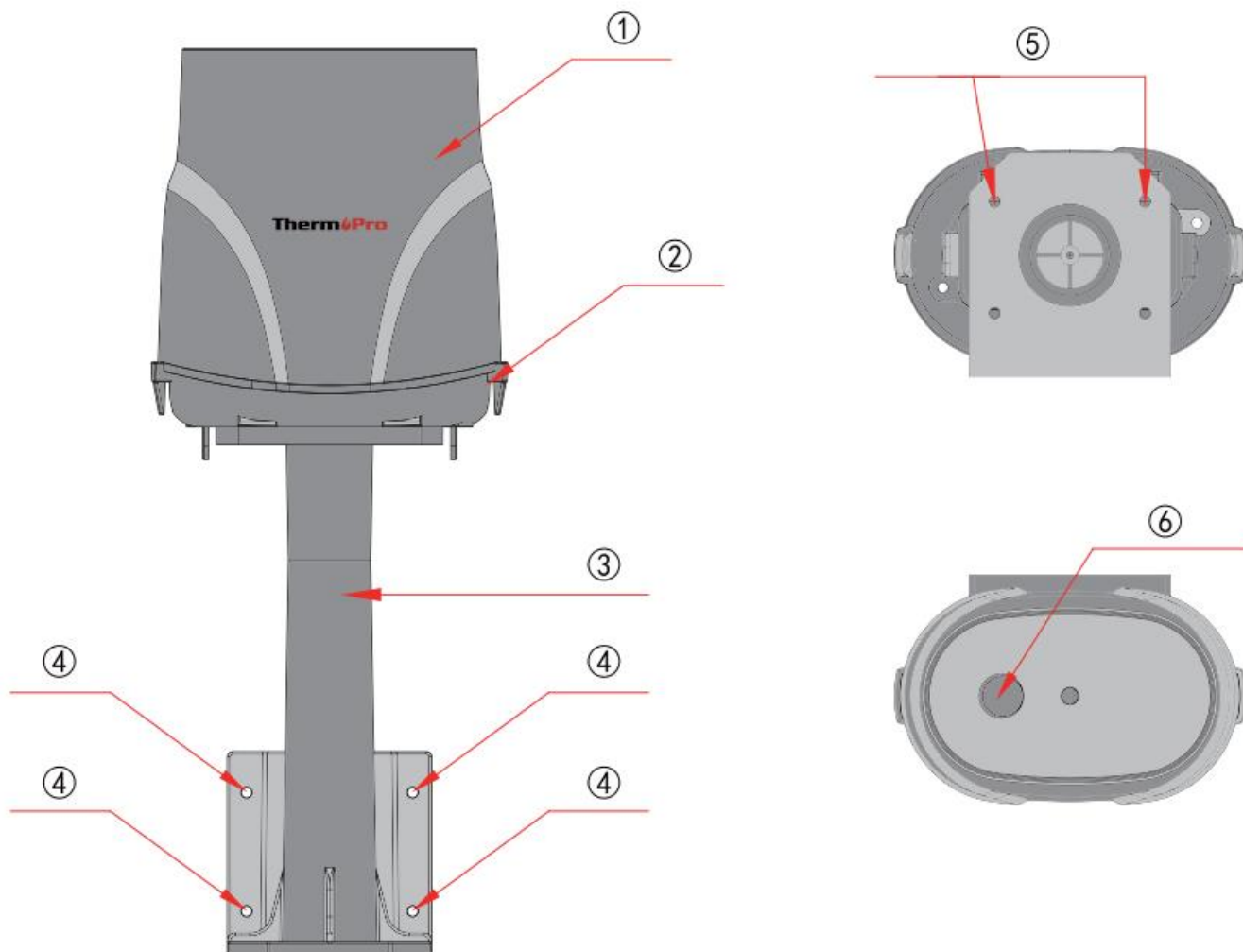
💡 / CLEAR: Dotknij, aby włączyć/wyłączyć podświetlenie. Dotknij i przytrzymaj, aby wyczyścić wskaźnik opadów.

FLOOD/°F/°C: Naciśnij, aby WŁĄCZYĆ/WYŁĄCZYĆ alarm powodziowy. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przełączać między jednostkami temperatury w °F lub °C.

CH: Naciśnij, aby wyświetlić odczyty temperatury z maksymalnie 2 deszczomierzy. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przejść do trybu synchronizacji. Naciśnij, aby wybrać kanał transmisji zewnętrznej, do wyboru są dwa kanały. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby ponownie zarejestrować bieżący kanał.

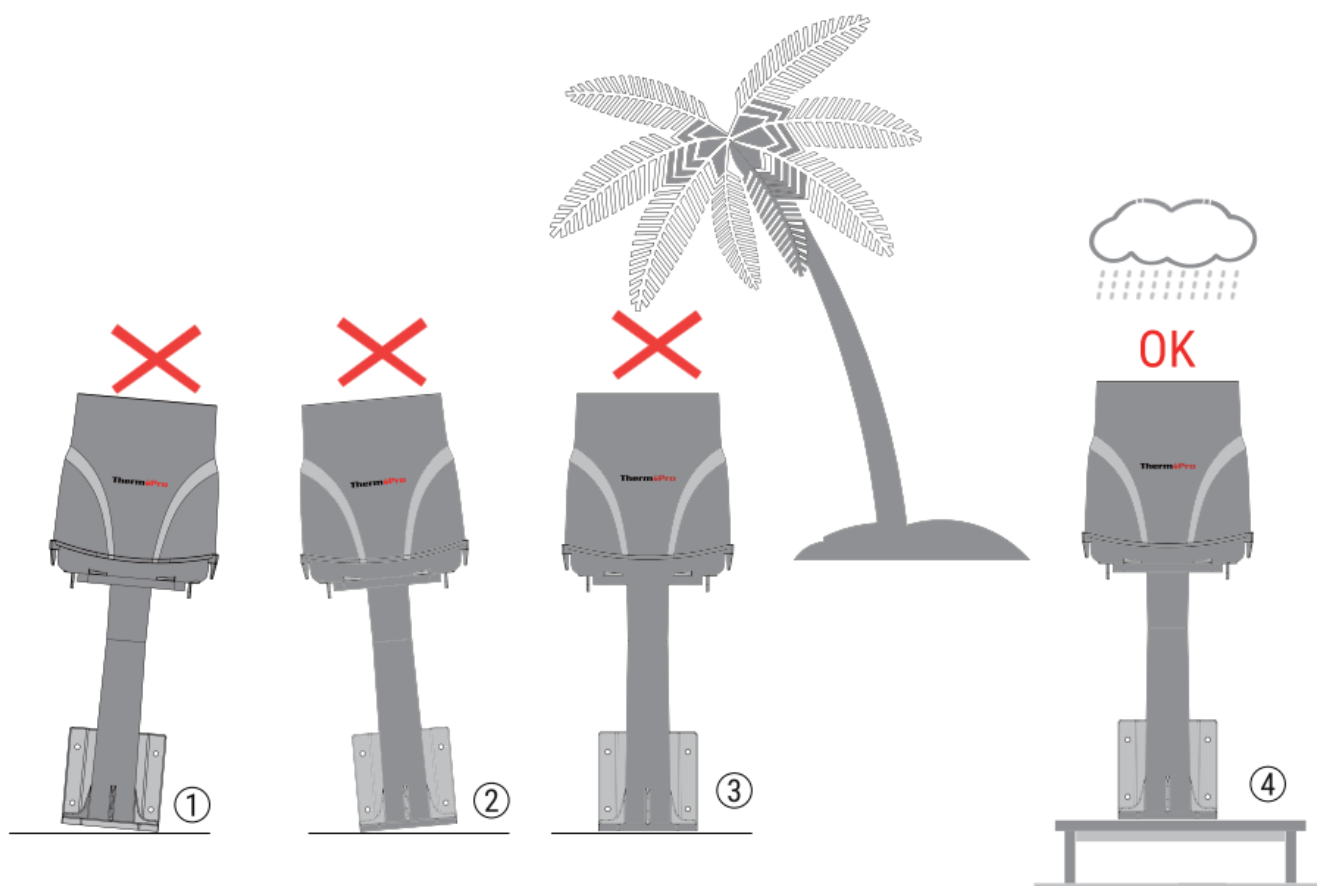
RAIN/MM/IN: Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć alarm deszczu. Dotknij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przełączać między jednostkami opadów w MM/HR lub INCH/HR. Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć alarm deszczu, przytrzymaj przez 3 sekundy, aby ustawić jednostki wyświetlania dla opadów deszczu.

Wygląd nadajnika i instrukcja instalacji



1. Pokrywa deszczomierza
2. Komora baterii
3. Stojak deszczomierza
4. Otwory na śruby do montażu deszczomierza na ścianie
5. Otwory na śruby do montażu deszczomierza na podłodze
6. Pozioma listwa wewnątrz pokrywy deszczomierza

Jak zamocować i wyważyć nadajnik?



1. Aby zamontować nadajnik na ścianie, użyj bocznych otworów na śruby, dokręć śruby i utrzymuj poziomicy wyśrodkowaną; w przeciwnym razie wpłynie to na dokładność opadów.
2. Aby zamontować nadajnik na ziemi, użyj dolnych otworów na śruby, dokręć śruby i utrzymuj poziomicy wyśrodkowaną; w przeciwnym razie wpłynie to na dokładność pomiaru opadów.

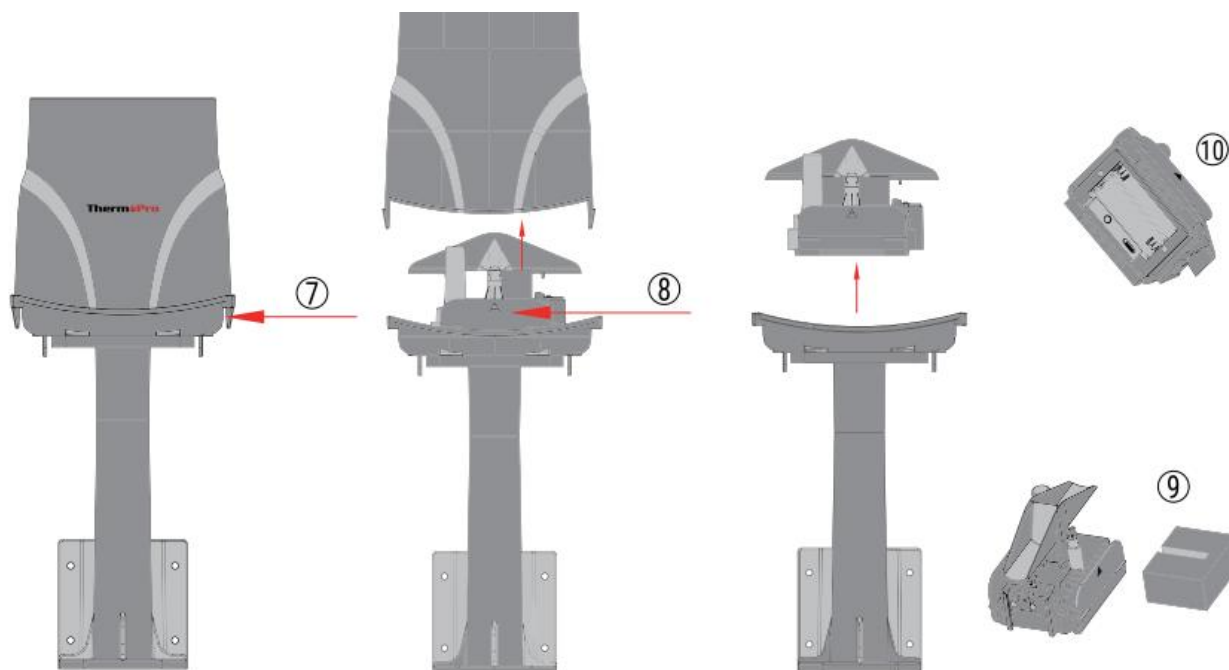
Środki ostrożności dotyczące montażu deszczomierza na zewnątrz

1. Jak pokazano na rysunkach (1) i (2), urządzenie nie może być przechylone, ponieważ wpłynie to na dokładność pomiarów opadów.
2. Nie należy instalować deszczomierza pod drzewem lub innymi zwisającymi konstrukcjami, jak pokazano na rysunku (3), ponieważ może to wpłynąć na dokładność pomiaru.
3. Deszczomierz musi być zainstalowany na płaskiej powierzchni bez żadnych przeszkód nad sobą i nie w nisko położonych obszarach, aby zapobiec zalaniu.

4. Aby zapobiec zakłóceniom bezprzewodowym, należy umieścić oba urządzenia w odległości co najmniej 3 stóp (0,9 metra) od urządzeń elektronicznych (telewizorów, komputerów, mikrofalówek, radiodbiorników itp.).

5. Jeśli temperatura na zewnątrz spadnie poniżej 32°F (0°C), deszczomierz nie będzie mierzył opadów, ponieważ łyżka przechylająca nie może działać, gdy jest zamarznięta.

Jak zainstalować baterie w deszczomierzu i wybrać kanał?



1. Podnieś pokrywę deszczomierza, naciskając i przytrzymując obszar, który jest oznaczony (7).
2. Pociągnij do góry trójkątny obszar, aby wyjąć miernik oznaczony (8).
3. Zdejmij i wyrzuć gąbkę zabezpieczającą kubłek wywrotki oznaczony (9).
4. Zainstalować 2 baterie AA w komorze baterii deszczomierza oznaczonej (10), zwracając uwagę na oznaczenia biegunowości.
5. Wybierz kanał deszczomierza CH1 lub CH2.

Parowanie nadajnika deszczomierza z odbiornikiem wewnętrznym

1. Zainstaluj 2 baterie AA w nadajniku deszczomierza, umieść go w miejscu, w którym może padać deszcz i wybierz kanał transmisji CH1 lub CH2.
2. Następnie zainstaluj 2 baterie AA w jednostce wewnętrznej. Po włączeniu zasilania symbol sygnału będzie migać nieprzerwanie przez 3 minuty podczas wyszukiwania sygnałów temperatury, wilgotności i opadów zebranych przez zewnętrzny deszczomierz. Jeśli jednostka wewnętrzna wyświetla dane dotyczące temperatury, wilgotności i opadów dla CH1, parowanie powiodło się. Jeśli symbol sygnału będzie migać przez 3 minuty bez wykrycia danych z jednostki zewnętrznej, a dane na wyświetlaczu zewnętrznym nadal będą wskazywać „-.-F&-%”, należy ręcznie nacisnąć i przytrzymać przycisk CH przez 3 sekundy, aby ponownie sparować i kontynuować wyszukiwanie sygnału z nadajnika deszczomierza przez kolejne 3 minuty.
3. Gdy jednostka wewnętrzna wykryje sygnały temperatury, wilgotności i opadów z nadajnika deszczomierza, symbol sygnału natychmiast przestanie migać i wyświetli dane temperatury, wilgotności i opadów dla CH1/CH2.

Jak wyświetlić i wyczyścić rekordy historii opadów?

1. Dotknij przycisku **HISTORY**, aby kolejno wyświetlić wartości opadów z ostatnich 1 godziny, 24 godzin, 7 dni, 1 miesiąca i całego okresu. Wyświetlacz będzie stale pokazywał ilość opadów w wybranym okresie.
2. Aby wyczyścić historyczne dane opadów dla tego okresu, dotknij i przytrzymaj przycisk  / **CLEAR** przez 3 sekundy, a wyświetlacz zresetuje się do 0,00 i rozpocznie liczenie od nowa.

Jak wyświetlić i wyczyścić rekordy maksymalnej i minimalnej temperatury i wilgotności dla jednostek wewnętrznych i zewnętrznych?

1. Dotknij przycisku **MAX/MIN**, aby wyświetlić maksymalną i minimalną temperaturę i wilgotność zarejestrowaną przez jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną w ciągu ostatnich 24 godzin. Kolejno wyświetlane są dane maksymalnej i minimalnej wilgotności dla jednostki wewnętrznej, a następnie jednostki zewnętrznej.
2. Aby wyczyścić bieżące wartości maksymalne i minimalne, podczas wyświetlania wartości maksymalnych i minimalnych dotknij przycisku **MAX/MIN** i przytrzymaj go przez 3 sekundy. Spowoduje to wyczyszczenie bieżących maksymalnych i minimalnych zapisów historycznych i rozpoczęcie rejestrowania nowych danych temperatury i wilgotności.

Jak ustawić alarm deszczowy?

1. Naciśnij przycisk $\frac{MM}{IN}$ z tyłu odbiornika, aby wybrać i włączyć lub wyłączyć funkcję alarmu deszczowego.
2. Jednostka wewnętrzna wyświetlająca „RAIN ALARM” wskazuje, że funkcja alarmu deszczu jest włączona. Jeśli komunikat „RAIN ALARM” nie jest wyświetlany, funkcja alarmu deszczu jest wyłączona. Domyślnie alarm deszczu jest aktywny po włączeniu zasilania urządzenia.
3. Jeśli wyświetlany jest komunikat „RAIN ALARM” i zostanie wykryty deszcz, włączy się alarm, a komunikat „RAIN ALARM” będzie migać. Naciśnij dowolny przycisk, aby wyłączyć alarm.
4. Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, alarm wyłączy się automatycznie po 1 minucie, ale komunikat „RAIN ALARM” będzie migać przez 30 minut.

Jak korzystać z funkcji alarmu przeciwpowodziowego?

1. Naciśnij przycisk $\frac{^{\circ}F}{^{\circ}C}$ z tyłu odbiornika, aby włączyć lub wyłączyć funkcję alarmu powodziowego.
2. Urządzenie wewnętrzne wyświetlające komunikat „FLOOD WATCH ALARM” wskazuje, że funkcja alarmu przeciwpowodziowego jest włączona. Jeśli komunikat „FLOOD WATCH ALARM” nie jest wyświetlany, funkcja alarmu przeciwpowodziowego jest wyłączona.
3. Warunki uruchomienia alarmu powodziowego są następujące:
 - >1,4” (35,6 mm) w ciągu ostatnich 2 godzin
 - >1,6” (40,6 mm) w ciągu ostatnich 8 godzin
 - >1,8” (45,7 mm) w ciągu ostatnich 24 godzin.

4. Jeśli którykolwiek z tych warunków zostanie spełniony, a alarm powodziowy jest aktywny, alarm będzie emitowany przez 1 minutę, a komunikat „FLOOD WATCH ALARM” będzie migać. Naciśnij dowolny przycisk, aby wyłączyć alarm.

5. Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, alarm wyłączy się automatycznie po 1 minucie, ale komunikat „FLOOD WATCH ALARM” będzie nadal migać, a alarm włączy się jeszcze trzy razy w ciągu następnych 8 godzin.

*** Należy pamiętać, że wyłączenie funkcji alarmu powodziowego nie ma wpływu na pomiar opadów.**

Deklaracja zgodności

Niniejszym producent oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i obowiązującymi przepisami dyrektywy 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych oraz dyrektywy 2014/30/UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej. Pełną deklarację zgodności można znaleźć pod adresem: <https://buythermopro.com/eu-declaration-of-conformity/>.

Utylizacja



Znaczenie symbolu „Kosz na śmieci”

- Chroń nasze środowisko: nie wyrzucaj sprzętu elektrycznego do odpadów domowych.
- Wszelkie urządzenia elektryczne, które nie będą już używane, należy oddawać do punktów zbiórki przeznaczonych do ich utylizacji.
- Pomaga to uniknąć potencjalnych skutków nieprawidłowej utylizacji dla środowiska i zdrowia ludzkiego.
- Przyczyni się to do recyklingu i innych form ponownego wykorzystania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- Informacje dotyczące miejsc utylizacji sprzętu można uzyskać od władz lokalnych.



UWAGA: Baterii/akumulatorów nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi!

- Baterie należy wyjąć z urządzenia.
- Zużyte baterie należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki lub sprzedawcy.
- Informacje na temat publicznych punktów zbiórki odpadów można uzyskać w mieście lub u władz lokalnych.

Ten symbol można znaleźć na bateriach/akumulatorach zawierających substancje niebezpieczne.



- * Pb = zawiera ołów
- * Cd = zawiera kadm
- * Hg = zawiera rtęć
- * Li = zawiera lit

Utylizacja baterii



Prosimy o prawidłową utylizację baterii w pojemnikach przeznaczonych specjalnie dla sprzedawców detalicznych. Baterie nie powinny znajdować się w odpadach domowych.

Baterie należy utylizować w zatwierdzonym zakładzie lub w centrum recyklingu. W razie wątpliwości należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Dystrybutor

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

Długa 29

55-040 Królikowice

info@thermopro.pl

Specyfikacja

Zakres temperatur:	
Stan bazowy	-4,0°F do 140,0°F (-20,0°C do 60,0°C)
Czujnik zdalny	32°F do 158,0°F (0,0°C do 70,0°C)
Tolerancja temperatury	±0,5°F(±0,3°C) od 32°F do 158°F(0°C do 70°C), w innym przypadku ±0,9°F(±0,5°C)
Zakres wilgotności:	
Stacja bazowa	10% ~ 99%
Czujnik zdalny	10% ~ 99%
Tolerancja wilgotności	±2% od 20% do 80%, w innym przypadku ±3%
Częstotliwość odświeżania:	
Stacja bazowa	30 sekund
Czujnik zdalny	Mniej niż 60 sekund
Typ czujnika	Szwajcarski czujnik Sensirion
Pojemność opadów	Od 0 do 99,99"; 0 mm do 2540 mm
Pomiar opadów deszczu	0,01 cala (0,25 mm)
Dokładność deszczomierza	±0,05" na cal opadów deszczu
Zasięg transmisji*	1,000ft (300M)
Technologia bezprzewodowa	FSK 915 MHz dla USA/Kanady i 868 MHz dla Europy
Wyświetlacz stacji bazowej	LCD, 3 i 29/32 cala długość x 2 i 11/16 cala szerokość (99 dł. x 68,5 szer. mm)
Podświetlenie	Y
Rozmiar urządzenia	
Stacja bazowa	4 i 27/32 cala długość x 3 i 1/2 cala szerokość x 1 i 1/4 cala wysokość (122,8 dł. x 89,5 szer. x 31,2 wys. mm)
Zasilanie:	
Stacja bazowa	3,0 V (2 baterie AA)
Czujnik zdalny	3,0 V (2 baterie AA)
*Podany zasięg transmisji opiera się na testach w temperaturze otoczenia 77°F lub 25°C bez żadnych przeszkód lub zakłóceń elektromagnetycznych. Zasięg może się różnić w zależności od liczby przeszkód i zakłóceń elektromagnetycznych w otoczeniu.	