

TempSpike XR

By ThermPro



Bezprzewodowy inteligentny termometr do mięsa

Instrukcja obsługi TP-862

1. Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup bezprzewodowego inteligentnego termometru do mięsa TempSpike XR! Aby zapewnić najlepszą możliwą wydajność produktu, należy przeczytać niniejszą instrukcję w całości i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

2. Elementy

1 x Bezprzewodowy inteligentny termometr do mięsa

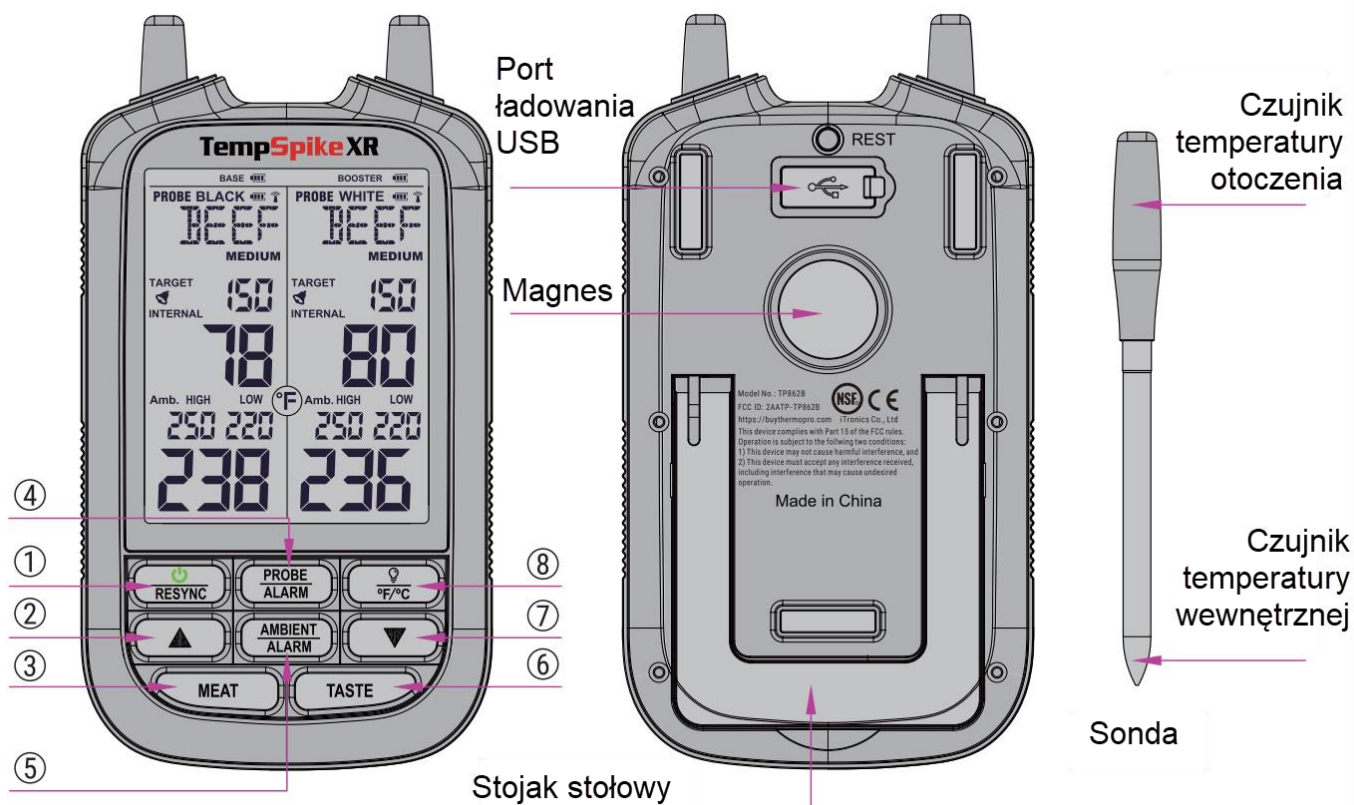
2 x Sondy ze stali nierdzewnej

1 x Kabel ładujący USB-C

1 x Wzmacniacz sygnału (opcjonalnie)

1 x Instrukcja obsługi

3. Stacja bazowa (odbiornik)



3.1 Funkcje:

- Ekran LCD do wyświetlania wszystkich ikon i temperatur.
- Podświetlenie.
- Dwie sondy do jednoczesnego monitorowania temperatury wewnętrznej dwóch rodzajów mięsa i temperatury otoczenia.
- Alarm temperatury wewnętrznej i otoczenia.
- Zakres temperatury wewnętrznej: 14°F do 212°F (-10°C do 100°C).
- Zakres temperatury otoczenia: 14°F do 572°F (-10°C do 300°C).
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii.
- Konstrukcja tylnej części z podstawką stołową i magnetyczną przyssawką.
- Zasilanie: Wbudowany akumulator litowy. Urządzenie można podłączyć do dowolnej ładowarki USB (typ C) za pomocą dołączonego kabla ładującego.

3.2 Przyciski:

1. Przycisk  **RESYNC** : Naciśnij raz, aby włączyć/wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj, aby zresynchronizować nową sondę.
 2. Przycisk  : W trybie PROG lub trybie ustawiania temperatury otoczenia naciśnij, aby zwiększyć wartość temperatury docelowej. Naciśnięcie i przytrzymanie przez 2 sekundy spowoduje szybszy wzrost wartości.
 3. Przycisk **MEAT**: Naciśnij, aby wybrać rodzaj mięsa: BEEF (wołowina), VEAL (cielęcina), CHCKE (kurczak), PORK (wieprzowina), POULT (drób), LAMB (jagnięcina), FISH (ryba), HAM (szynka), GBEEF (mielona wołowina), GPOUL (mielony drób) i PROG (temperatura zdefiniowana przez użytkownika). Temperatura docelowa może być zdefiniowana przez użytkownika w trybie PROG.
 4. Przycisk  **PROBE ALARM** : Naciśnij, aby przełączać między PROBE BLACK lub PROBE WHITE. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć alarm temperatury wewnętrznej. Gdy wyświetlana jest ikona  , alarm temperatury wewnętrznej jest włączony, alarm jest wyłączony, gdy ikona  zniknie.
 5. Przycisk  **AMBIENT ALARM** : Naciśnij raz, aby ustawić WYSOKĄ temperaturę otoczenia, zwiększ lub zmniejsz wartość, naciskając przycisk  lub  , gdy cyfra pod ikoną HIGH miga. Naciśnij ponownie, aby ustawić NISKĄ temperaturę otoczenia, zwiększ lub zmniejsz wartość, naciskając przycisk  lub  , gdy miga cyfra pod ikoną LOW. Naciśnij ponownie, aby zakończyć ustawianie temperatury otoczenia. Ustawienie zostanie potwierdzone automatycznie, jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć alarm temperatury otoczenia. Gdy wyświetlana jest ikona  , alarm temperatury otoczenia jest włączony, alarm jest wyłączony, gdy ikona  zniknie.
 6. Przycisk **TASTE**: Naciśnij, aby wybrać poziom wysmażenia mięsa: RARE, MED RARE, MEDIUM, MEDIUM WELL i WELL DONE.
 7. Przycisk  : W trybie PROG lub trybie ustawiania temperatury otoczenia naciśnij, aby zmniejszyć wartość temperatury docelowej. Naciśnięcie i przytrzymanie przez 2 sekundy spowoduje szybsze zmniejszanie wartości.
 8. Przycisk  **°F/°C** : Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć podświetlenie. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przełączyć między jednostkami temperatury w °F lub °C. Podświetlenie wyłączy się automatycznie, jeśli w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.)
 9. Przycisk **RESET**: Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez ponad 3 sekundy, aby ponownie uruchomić urządzenie w przypadku awarii. Przycisk RESET znajduje się z tyłu urządzenia.
- * **należy pamiętać, aby zawsze wkładać sondę wystarczająco głęboko w mięso, tak aby widoczny był tylko uchwyt sondy.**

3.3 Jak ładować stację bazową i sondy

1. Podłącz dostarczony kabel ładujący USB do dowolnej ładowarki USB, aby naładować stację bazową. Wskaźnik poziomu naładowania baterii stacji bazowej będzie się przewijał podczas ładowania i przestanie się przewijać po pełnym naładowaniu.

2. Stacja bazowa służy również jako źródło zasilania do ładowania sond.

Umieść sondy w otworach na sondy na stacji bazowej, po 3-4 sekundach rozlegnie się dźwięk „BI”, po czym sondy zostaną automatycznie naładowane, a wszystkie dane zostaną wyczyszczone. Wskaźnik poziomu naładowania baterii sondy będzie się przewijał podczas ładowania i przestanie się przewijać po pełnym naładowaniu.

3. Stacja bazowa wyłączy się automatycznie po pięciu minutach od umieszczenia dwóch sond w otworach do przechowywania sond.

3.4 Jak sparować sondę ze stacją bazową

Stacja bazowa i sondy są wstępnie sparowane w naszym zakładzie produkcyjnym.

Po odłączeniu sondy od stacji bazowej na wyświetlaczu pojawi się temperatura zmierzona przez tę sondę.

Jeśli z jakiegokolwiek powodu konieczne jest ponowne sparowanie sond lub stacji bazowej, należy wykonać poniższe czynności:

1) Naciśnij przycisk  **RESYNC**, aby włączyć stację bazową.

2) Odłącz sondę od stacji bazowej.

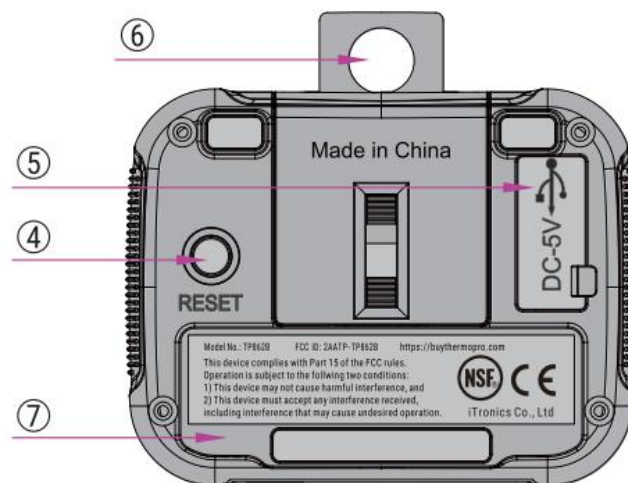
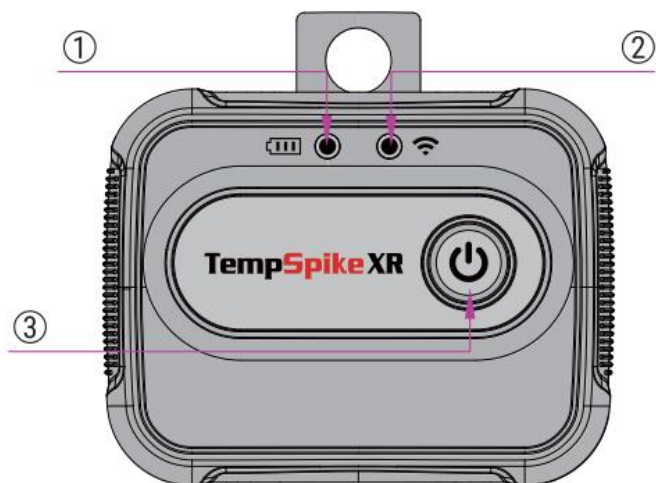
3) Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, na wyświetlaczu pojawi się temperatura zmierzona przez sondę, co oznacza, że sonda jest sparowana ze stacją bazową. Po sparowaniu nie trzeba ich ponownie parować do przyszłych zastosowań.

Należy pamiętać, że jeden odbiornik można sparować tylko z jedną czarną sondą i jedną białą sondą, co oznacza, że nie można sparować jednego odbiornika z dwiema czarnymi sondami lub dwiema białymi sondami.

3.5 Jak włączyć/wyłączyć dźwięk przycisku

Dźwięk przycisku jest domyślnie wyłączony, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski ▲ lub ▼, przez 3 sekundy, aby włączyć dźwięk przycisku. Dźwięk przycisku można wyłączyć w ten sam sposób.

4. Wzmacniacz sygnału (opcjonalnie)



- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1. Wskaźnik zasilania | 5. Port ładowania USB (typ C) |
| 2. Wskaźnik sygnału | 6. Otwór do zawieszania |
| 3. Przycisk ON/FF | 7. Magnes |
| 4. Przycisk resetowania | |

4.1 Funkcje:

- Rozszerzenie zdalnego zasięgu między odbiornikiem a sondą z 1000FT(300M) do maksymalnie 2,000FT (610M), jeśli nie ma żadnych przeszkód.
- Automatyczna synchronizacja z odbiornikiem i sondą po włączeniu zasilania, bez konieczności rejestracji.
- Przycisk : Naciśnij, aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy, aby je wyłączyć. Urządzenie wyłączy się automatycznie po 40 minutach od włożenia obu sond do nadajnika i wyłączenia nadajnika.
- Wskaźnik sygnału: Miga na zielono co cztery sekundy, jeśli odbierany jest sygnał z sondy, natomiast miga na czerwono co cztery sekundy, jeśli nie jest odbierany żaden sygnał.
- Wskaźnik zasilania: Gdy miga na czerwono, oznacza to, że poziom naładowania baterii jest niski i należy ją naładować. Podczas ładowania wzmacniacza wskaźnik będzie świecił na czerwono. Gdy urządzenie zostanie w pełni naładowane, wskaźnik zaświeci się na zielono.
- Przycisk **RESET**: Naciśnij, aby ponownie uruchomić urządzenie w przypadku awarii.
- Otwór do zawieszania i magnetyczny tył.
- Wodoodporność IPX6.

5. Zakup dodatkowego wzmacniacza sygnału

Numer modelu wzmacniacza sygnału to TP860B/C i można go zamówić bezpośrednio w Amazon lub ThermoPro, kontaktując się z naszym działem obsługi klienta wymienionym poniżej. Nie zalecamy synchronizowania więcej niż jednego wzmacniacza z odbiornikiem, ponieważ może to wpłynąć na połączenie. Jeśli jednak posiadasz więcej niż jeden odbiornik, można podłączyć jeden wzmacniacz sygnału, aby zwiększyć zasięg zdalny dla nich wszystkich.



Uwaga

1. W sondzie znajduje się zaawansowana i delikatna elektronika. Aby uniknąć bardzo wysokiej temperatury, która mogłaby uszkodzić elektronikę, **należy zawsze wkładać sondę wystarczająco głęboko w mięso, tak aby widoczny był tylko uchwyt sondy.**
2. NIE używaj sondy w kuchence mikrofalowej.
3. Po zakończeniu pieczenia należy zawsze wyjmować sondy z mięsa w rękawiczkach.
4. Używaj ręcznika kuchennego lub szmatki do wycierania i czyszczenia sond po każdym użyciu. Można również opłukać sondę i umyć ją w zmywarce.
5. Po wyczyszczeniu sondy należy zawsze umieścić ją w ładowarce w celu naładowania i przechowywania.
6. Nie zanurzaj nadajnika w wodzie, przetrzyj go wilgotną szmatką.
7. Nie jest przeznaczony do użytku przez osoby w wieku 12 lat i młodsze.

* OSTRZEŻENIE DLA UŻYTKOWNIKÓW ROZRUSZNIKÓW SERCA

Należy pamiętać, że magnes zainstalowany wewnątrz urządzenia może mieć wpływ na działanie rozrusznika serca. W przypadku posiadania rozrusznika serca zalecamy, aby zawsze znajdować się w odległości nie większej niż 1 stopa lub 0,3 metra od urządzenia.

6. Oświadczenie o zgodności z przepisami FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- 1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- 2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane 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 prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

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 instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a 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 to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń.

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

7. Deklaracja zgodności

Niniejszym producent oświadcza, że niniejszy produkt spełnia podstawowe wymagania i obowiązujące przepisy 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/>.

8. Utylizacja urządzenia elektronicznego



Tego urządzenia elektronicznego nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi.

Urządzenie należy zutylizować w zatwierdzonym zakładzie lub w lokalnym centrum recyklingu. Podczas utylizacji urządzenia należy przestrzegać obowiązujących zasad i przepisów. W razie wątpliwości należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

9. Dystrybutor:

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

Długa 29

55-040 Królikowice

E-mail: info@thermopro.pl

Specyfikacja	
Zakres temperatur:	
Temperatura wewnętrzna	od 14°F do 212°F (od -10°C do 100°C)
Temperatura otoczenia	od 14°F do 572°F (od -10°C do 300°C)
Tolerancja temperatury	±1,8°F (±1,0°C) od 14°F do 212°F (-10°C do 100°C), w innym przypadku ±2%
Typ czujnika	NTC
Zasięg transmisji *:	
Sonda do odbiornika	1000 stóp (300 m) z otwartą pokrywą grilla w otwartym terenie, 33~90ft (10~30m) z zamkniętą pokrywą grilla w otwartym terenie.
Sonda do wzmacniacza do odbiornika	2000 stóp (610 m) z otwartą pokrywą grilla w otwartym terenie, 1000 stóp (300 m) z zamkniętą pokrywą grilla, w otwartym terenie,
Żywotność baterii:	
Sonda	30 godzin lub dłużej
Wzmacniacz	40 godzin lub dłużej
Odbiorniki	15 dni lub dłużej
Technologia bezprzewodowa	FSK 915Mhz dla USA/Kanady i 868Mhz dla Europy
Wyświetlacz	LCD, 2 i 7/10 cala Długość x 2 i 1/6 cala Szerokość (68,0L x 54.5W mm)
Rozmiar urządzenia:	
Sonda	Ø 1/5 cala Średnica x 4 i 1/6 cala Długość (Ø 5.4D x 106.0L mm)

Wzmacniacz	2 i 3/5 cala Długość x 2 cale Szerokość x 1 cal wysokość (66,0 dł. x 51,2 szer. x 25,0 wys. mm)
Odbiornik	5 i 3/10 cala Długość x 2 i 1/5 cala Szerokość x 1 i 1/10 cala wysokość (134,0 dł. 78,5 szer. x 28,0 wys. mm)
Zasilanie	
Sonda	2,4 V (wbudowany akumulator litowy)
Wzmacniacz	3,7 V (wbudowany akumulator litowy)
Odbiornik	3,7 V (wbudowany akumulator litowy)
* 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.	