

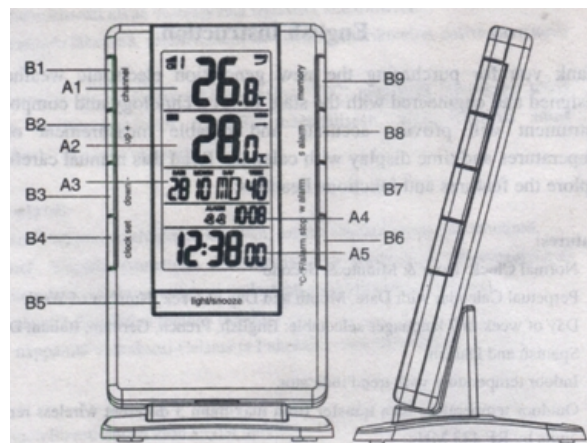
## BEZPRZEWODOWY CYFROWY TERMOMETR Z ZEGAREM Model 02 807

Dziękujemy za zakupienie stacji pogodowej nowej generacji. Jednostka została zaprojektowana i wykonana przy pomocy najnowszej technologii z wykorzystaniem najwyższej jakości materiałów. Gwarantuje wykonanie dokładnych pomiarów temperatury wewnętrznej i zewnętrznej oraz wyświetlanie aktualnej daty i czasu. Aby zapoznać się z możliwościami urządzenia należy dokładnie przeczytać poniższą instrukcję.

### ZALETY URZĄDZENIA:

1. Zegar: godziny, minuty, sekundy.
2. Wieczny kalendarz z dniami, miesiącami, dniem tygodnia, numerem tygodnia.
3. Dzień tygodnia wyświetlany w jednym z 7 języków: angielskim, francuskim, niemieckim, włoskim, duńskim, hiszpańskim, holenderskim.
4. Temperatura wewnętrzna wraz ze wskaźnikiem tendencji.
5. Dane dotyczące temperatury zewnętrznej mogą być przesyłane nawet z 3 bezprzewodowych transponderów o częstotliwości 433 MHz.
6. Temperatura zewnętrzna wraz ze wskaźnikiem tendencji.
7. Pamięć odczytów MAX/MIN temperatury wewnętrznej/zewnętrznej.
8. Alarm z dzwonkiem crescendo.
9. Tryb drzemki alarmu.
10. Pojedynczy alarm (tylko w sobotę i niedzielę).
11. Alarm w dni robocze (codziennie za wyjątkiem soboty i niedzieli).
12. Alarm przymrozku (przy temperaturze +1 do ~ - 2 pojawi się symbol „\*“)
13. Zakres transmisji: 30 metrów - na otwartej przestrzeni.
14. Zakres temperatur: temp. wewnętrzna 0 ~+50 , temp. zewnętrzna -50~+70
15. Silne podświetlenie LED
16. Baterie: w stacji głównej: DC 1.5V 2xAAA; w termo sensorach: DC 1.5V 2xAAA
17. Wymiary: stacji głównej: 90x180x18mm; termo sensorów: 55x128x20mm

### Jednostka główna



#### Część A – LCD

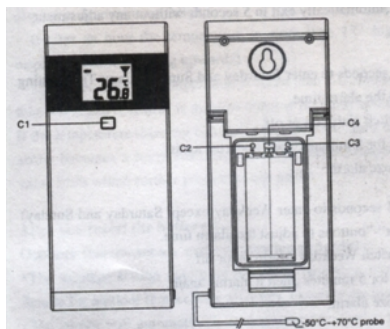
- A1 - Temperatura zewnętrzna
- A2 – Temperatura wewnętrzna
- A3 - Wieczny kalendarz
- A4 – Czas alarmu
- A5 – Zwykły czas

#### Część B

- B1 – przycisk „kanał” (channel)
- B2 – przycisk „w górę” (up+)
- B3- przycisk „w dół”(down)
- B4 – przycisk „ustawień zegara” (clock set)
- B5- przycisk drzemki/podświetlenia (snooze/backlight)

- B6 – przycisk C/F/alarm stop
- B7 – przycisk ”alarm w ”
- B8 – przycisk „alarm s”
- B9 – przycisk „pamięć” (memory)

## Termo sensor



- C1 – wskaźnik transmisji LED
- C2 – przycisk „TX”
- C3 – przycisk °C/°F
- C4 – przycisk wyboru kanału

### RĘCZNIE USTAWIANIE CZASU

- Przyciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk „clock set” aby wejść do trybu ustawień kalendarza/czasu.
- Wciśnij przycisk + lub – aby wprowadzić odpowiednie dane. Aby zatwierdzić każde wprowadzone dane wciśnij przycisk „clock set”.
- Sekwencja ustawień jest następująca: sekwencja rok, miesiąc, dzień; język w którym będą wyświetlane dni tygodnia; godziny, minuty.
- Do wyświetlania dnia tygodnia możemy wykorzystać jeden z 7 języków: angielski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, francuski, duński.

W poniższej tabeli są podane skróty określające poszczególne dni w każdym z 7 języków.

Język	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
Niemiecki, DE	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
Angielski, EN	MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
Duński, DA	MA	TI	ON	TO	FR	LO	SO
Holenderski, NE	MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
Francuski, FR	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI
Włoski, IT	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Hiszpański, ES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO

- Urządzenie automatycznie po 5 sekundach wychodzi z trybu ustawień czasu.

### Funkcja drzemki alarmu:

- Przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk „S ALARM” aby wejść do ustawień czasu alarmu w sobotę i niedzielę. Wciśnij przycisk + lub – aby ustawić czas alarmu.
- Wciśnij przycisk „S ALARM” aby włączyć lub wyłączyć alarm.
- Gdy włączysz drzemkę alarmu, alarm odezwie się ponownie po 5 minutach.
- Aby wyłączyć drzemkę alarmu wciśnij dowolny przycisk.
  
- Przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk „W ALARM” aby wejść do trybu ustawień alarmu dla dni tygodnia (za wyjątkiem soboty i niedzieli). Wciśnij przycisk + lub – aby ustawić czas alarmu.
- Wciśnij przycisk „W ALARM” aby włączyć lub wyłączyć alarm.
- Gdy włączysz drzemkę alarmu, alarm odezwie się ponownie po 5 minutach.
- Aby wyłączyć drzemkę alarmu wciśnij dowolny przycisk.

*Gdy alarm jest wyłączony (nie ma ani alarmu W ani alarmu S) na wyświetlaczu zamiast ikony alarmu musi być wyświetlony wyraz „OFF”. Kiedy ustawimy alarm (alarm W lub alarm S) na wyświetlaczu zobaczymy czas alarmu oraz symbol z opisem (W lub S).*

### Termometr:

Wciśnij przycisk °C/°F aby wybrać jednostkę wyświetlanej temperatury – Celsjusz lub Fahrenheit.

### Podświetlenie LCD:

Delikatnie wciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT aby na 5 sekund aktywować podświetlenie wyświetlacza LCD.

### Funkcja zapisów minimalnej/maksymalnej temperatury:

- Wciśnij przycisk „Memory aby zobaczyć maksymalny odczyt temperatury zewnętrznej i wewnętrznej. Na wyświetlaczu pojawia się ikona „MAX”.
- Wciśnij ponownie przycisk Min/Max aby zobaczyć minimalny odczyt temperatury zewnętrznej i wewnętrznej. Na wyświetlaczu pojawia się ikona „MIN”.
- Aby oczyścić zapisane odczyty minimalnych i maksymalnych temperatur wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk Min/Max.

### Wyświetlenie tendencji temperatury

Po włożeniu baterii stacja pogodowa rozpoczyna pomiary bieżącej temperatury. Wyświetlenie tendencji pokazuje neutralny kierunek temperatury (poziomo). Przyszły kierunek wyświetlanej tendencji jest uzależniony od następujących zjawisk:

Jeżeli po godzinie temperatura wzrośnie o ponad 1 °C wówczas na wyświetlaczu pojawi się strzałka skierowana ku górze.

Jeżeli po godzinie temperatura spadnie o ponad 1 °C w stosunku do wcześniej przeprowadzonych pomiarów wówczas na wyświetlaczu pojawi się strzałka skierowana ku dołowi.

Jeżeli po godzinie temperatura nie zmieni się wówczas na wyświetlaczu pojawi się poziomo ustawiona strzałka. Mierzona temperatura jest przyjmowana, jako neutralna wartość na podstawie której będą dokonywane przyszłe prognozy.

### Po włożeniu baterii

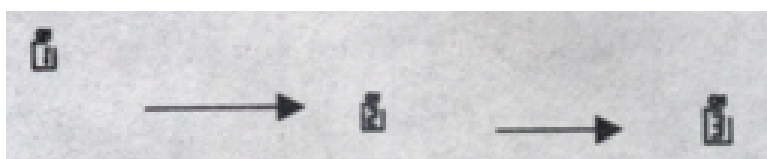
#### Procedura rejestracji zewnętrznego termo sensora:

- Po włożeniu nowych baterii stacja pogodowa automatycznie zacznie odbierać dane sensora dotyczące temperatury zewnętrznej przesyłane z zewnętrznego termo sensora.
- Po włożeniu nowych baterii zewnętrzny termo sensor zacznie automatycznie przysyłać do stacji pogodowej dane dotyczące temperatury zewnętrznej. Komora baterii znajduje się pod tylną pokrywą która jest przymocowana śrubkami.
- Jeżeli chcesz zamontować więcej niż 1 zewnętrzny nadajnik (nie więcej jednak niż 3 szt.), wybierz kanał CH1, CH2, CH3 aby wkładając baterie do poszczególnych nadajników zapewnić każdemu sensorowi osobny kanał do przesyłania danych. Przełącznik wyboru kanału znajduje się z tyłu każdego termo sensora.
- Wciśnij przycisk „TX” znajdujący się na termo sensorze aby ręcznie przesyłać do stacji pogodowej dane dotyczące temperatury. O otrzymanych danych temperatury stacja pogodowa poinformuje sygnałem „beep”.

### Wyświetlanie temperatury zewnętrznej:

- Wciśnij przycisk „CHANNEL” (kanał) aby przejrzeć 3 kanały przekazu temperatury. Sekwencja jest następująca:

Wciśnij przycisk „CHANNEL” Wciśnij przycisk „CHANNEL” Wyświetl alternatywnie 3 kanały



- Przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk CHANNEL aby ręcznie skasować nieużywane kanały. Stacja automatycznie zarejestruje nowo odkryty kanał.
- Wskaźnik wyświetlany na LCD wskazuje trendy temperatury zewnętrznej

- ↗ wskazuje, że temperatura zewnętrzna rośnie
- wskazuje, że temperatura zewnętrzna jest stabilna
- ↘ wskazuje, że temperatura spada

- Wciśnij przycisk °C/ °F na jednostce termo sensora aby wybrać jednostkę wyświetlanych danych – Celsjusz lub Fahrenheit.

### Pamiętaj:

*Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia zawsze dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi*

*Zegar traci informacje dotyczące bieżącego czasu gdy wyjmujemy z niego baterie.*

*Wyjście ze wszystkich trybów ustawień następuje automatycznie po 5 sekundach bez wprowadzenia zmian.*

*Gdy którykolwiek z alarmów jest aktywowany na 5 sekund włączy się podświetlenie LCD.*

### Objaśnienie symboli:



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.



Przedstawiony symbol oznacza, że niesprawnego urządzenia elektronicznego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarczymi. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Takie postępowanie pomoże chronić zasoby naturalne i zapewni ponowne wprowadzenie produktów do obiegu, chroniąc zdrowie człowieka i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można przekazać zużyty sprzęt do recyklingu, należy się skontaktować z Urzędem Miasta lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika:



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Ponadto w takich przypadkach użytkownik traci swoje prawa gwarancyjne.

#### a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt: został uszkodzony, nie działa prawidłowo, był przechowywany przez dłuższy okres w niekorzystnych warunkach lub został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

#### b) Baterie/akumulatory

- Podczas wkładania baterii/akumulatorów należy zwrócić uwagę na odpowiednie bieguny.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie/akumulatory, aby uniknąć uszkodzeń w wyniku wycieku. Wylane lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w przypadku kontaktu ze skórą. Dlatego dotykając uszkodzonych baterii/akumulatorów należy nosić rękawice ochronne.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie/akumulatory należy wymieniać w tym samym czasie. Połączenie starych i nowych baterii/akumulatorów może prowadzić do wylania baterii/akumulatorów lub uszkodzenia urządzenia.
- Baterii/akumulatorów nie należy demontować, zwierać ani wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

### Utylizacja:

#### a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu.

#### b) Baterie/akumulatory



Użytkownik końcowy jest prawnie zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana! Zużyte baterie/akumulatory można bezpłatnie oddać w miejscach zbiórki w swojej gminie, naszej firmie lub wszędzie tam, gdzie prowadzona jest sprzedaż baterii/akumulatorów! W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.