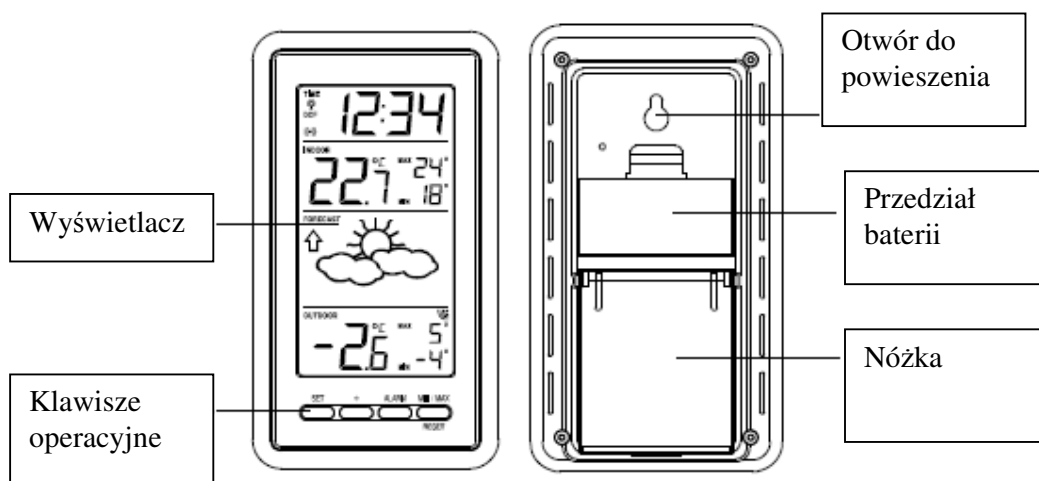


## Stacja pogodowa WS 9130IT

Nr art.: 656339



### Ustawienia początkowe.

**Uwaga: Ta stacja pogody obsługuje tylko jeden czujnik temperatury.**

1. Po pierwsze, należy włożyć baterie do nadajnika temperatury. (patrz „Instalacja i wymiana baterii w czujniku temperatury”).
2. Przed upływem 30 sekund włożyć baterie do stacji meteorologicznej (patrz „Instalacja i wymiana baterii w stacji pogody”). Gdy baterie są w miejscu, wszystkie segmenty LCD zaświecą się na krótko.

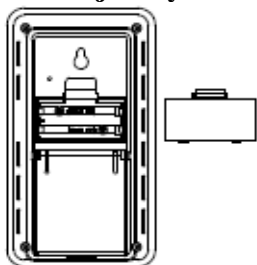
Wyświetli się czas 0:00 i ikona pogody. Jeśli nie wyświetlą się po 60 sekundach, należy wyjąć baterie i odczekać co najmniej 10 sekund, przed ponownym włożeniem ich. Po włożeniu baterii, Stacja meteorologiczna rozpocznie odbieranie danych z nadajnika. Na ekranie powinny być wyświetlana temperatura zewnętrzna i ikona „odbior sygnału”. Jeśli to nie nastąpi to po 3 minutach, baterie należy usunąć z obu urządzeń i powrócić do kroku 1.

W celu zapewnienia odpowiedniego przekazu na 868 MHz odległości między czujnikiem a stacją nie powinna przekraczać 100 m.

Po wyświetleniu temperatury zewnętrznej na stacji pogody, nastąpi ustawienie czasu DCF (czas sterowany radiem), kod jest uruchamiany automatycznie. To trwa zwykle od 3-5 minut w dobrych warunkach.

Uwaga: Odbiór DCF odbywa się o godzinie 02:00 i 03:00 każdego dnia. Jeżeli odbiór o 03:00 nie uda się, to o 04:00 i 05:00 i 06:00 będą podejmowane następne próby, aż zakończą się sukcesem. Jeżeli odbiór o 06:00 nadal się nie uda, to próby ponownie zostaną podjęte o godzinie 02:00 następnego dnia. Kiedy odbiór będzie prawidłowy, wyświetli się odpowiednia ikona.

### Instalacja i wymiana baterii w stacji.

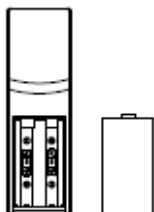


Stacja meteorologiczna wykorzystuje 2 x baterie AAA, IEC LR3, 1,5 V. Kiedy baterie będą na wyczerpaniu, odpowiednia ikona baterii pojawi się na wyświetlaczu LCD.

Aby zainstalować lub wymienić baterię, wykonaj następujące czynności:

1. Unieś pokrywkę komory baterii.
2. Włóż baterie zwracając uwagę na właściwą polaryzację (patrz oznakowanie).
3. Zamknij pokrywkę.

### Instalacja i wymiana baterii w czujniku.



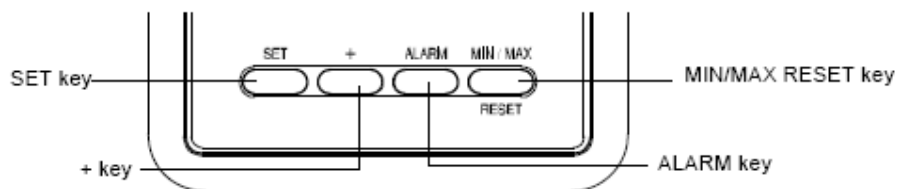
Czujnik wykorzystuje 2 x baterie AA, IEC LR6, 1,5 V. Kiedy baterie będą na wyczerpaniu, odpowiednia ikona baterii pojawi się na wyświetlaczu LCD.

Aby zainstalować lub wymienić baterię, wykonaj następujące czynności:

1. Unieś pokrywkę komory baterii.
2. Włóż baterie zwracając uwagę na właściwą polaryzację (patrz oznakowanie).
3. Zamknij pokrywkę.

**Uwaga!** W przypadku zmiany baterii w każdej z jednostek, wszystkie urządzenia muszą być ustawione ponownie według procedury. Dzieje się tak dlatego, ponieważ kod zabezpieczający jest przydzielany przez nadajnik podczas rozruchu i ten kod musi być odebrany i zapisany przez stację w pierwszych 3 minutach od włożenia baterii.

### Klawisze funkcyjne



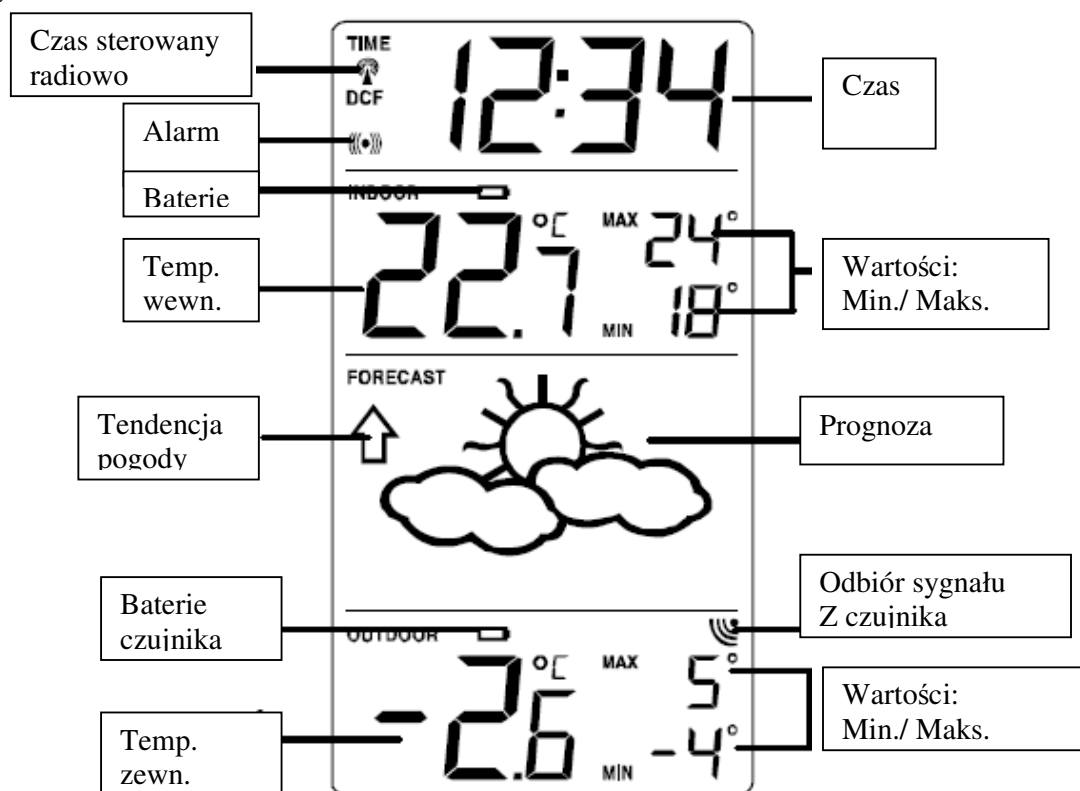
**Set key** – wciśnij aby przejść do ustawień czasu, odbioru sygnału DCF oraz alarmu.

**Przycisk „+”** - zwiększa różne ustawiane wartości

**Alarm** - uruchamia ustawienia alarmu, włącza/wyłącza alarm, dezaktywuje alarm.

**MIN/MAX RESET** – Przyciśnij i przytrzymaj – wyświetlą się zapamiętane wartości min./maks. Aktywuje „Snooz” .

## Wyświetlacz LCD



- Gdy sygnał jest pomyślnie odbierany przez stację, będzie wyświetlana ikona. (Jeśli odbiór nie powiedzie się, ikona nie będzie wyświetlana na LCD), więc użytkownik może łatwo sprawdzić, czy połączenie powiodło się (ikona) lub nie (nie ma ikony).

Dla lepszej jasności wyświetlacza, ekran LCD podzielony jest na 4 sekcje.

### Ustawienia ręczne:

W trybie ustawień ręcznych dostępne są następujące funkcje:

- Strefa czasowa
- czas odbioru DCF ON / OFF
- Czas

Naciśnij i przytrzymaj klawisz SET przez około 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawień:



### Ustawienie strefy czasowej

Domyślna strefa czasowa to „0”. Aby ustawić inną strefę czasową:

- 1.. Obecna wartość strefy czasowej zacznie migać.
2. Użyj klawisz +, aby ustawić strefę czasową. Zakres biegnie od 0, -1, -2 ... -12, 12, 11, 10 ...
3. Potwierdzić za pomocą klawisza SET. Urządzenie przejdzie do następnych ustawień.



### Ustawienie odbioru sygnały DCF

W obszarze, w którym odbiór sterowania radiowego czasu (DCF) nie jest to możliwy, funkcja odbioru można wyłączyć. Zegar będzie wtedy pracować jako normalny zegar kwarcowy. (Ustawienie domyślne: włączony).

1. Napis „ON” zacznie migać na wyświetlaczu LCD. 2.
2. Użyj klawisza +, aby wyłączyć funkcję odbioru DCF, jeżeli jest to konieczne.
3. Potwierdź za pomocą klawisza Set. Urządzenie przejdzie do następnych ustawień.

### Ręczne ustawienie CZASU:

W przypadku stacja nie jest w stanie wykryć radiowego sygnału czasu (DCF) (zaburzenia, przekazywania na odległość, itd.), czas można ustawić ręcznie. Zegar będzie wtedy pracować jako normalny zegar kwarcowy.

Aby ustawić zegar:

1. Cyfry godzin zaczną migać w sekcji wyświetlania czasu.
2. Użyj klawisza + w celu dostosowania godziny, a następnie naciśnij klawisz SET, aby przejść do ustawienia minut.
3. Cyfra minut będzie migać. Naciśnij klawisz + w celu ustawienia minut.
4. Potwierdzić za pomocą klawisza SET i wyjdź z trybu ustawień.

### Ustawianie ALARMU

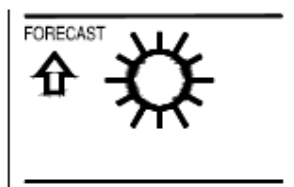
1. Naciśnij i przytrzymaj **ALARM** przez około 3 sekundy, aż zacznie migać czas alarmu na wyświetlaczu.
  2. Cyfry godziny i ikona alarmu będą migać.
  3. Naciśnij klawisz +, aby ustawić godzinę.
  - 4 Naciśnij raz przycisk ALARM, aby potwierdzić ustawienie.
  5. Aby włączyć / wyłączyć funkcję alarmu, naciśnij przycisk alarmu raz.
- Wyświetlanie ikony alarmu oznacza, że alarm jest włączony.

Aktywowanie funkcji drzemki i zatrzymywanie ALARMU:

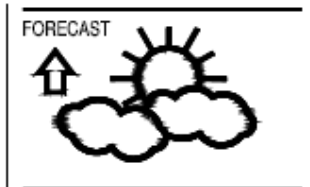
1. Gdy alarm jest aktywny, naciśnij „MIN / MAX RESET”, aby uaktywnić funkcję drzemki. Alarm zostanie przerwany i ponownie włączony po 10 minutach.
2. Aby całkowicie wyłączyć alarm, naciśnij dowolny przycisk inny niż „Min Maks. RESET”.

### Prognoza pogody i tendencja pogody

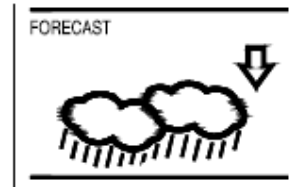
Istnieją 3 ikony pogody w sekcji trzeciej LCD, które mogą być wyświetlane w każdej z następujących kombinacji:



Słonecznie



Pochmurnie z przejaśnieniami



Deszcz

### **Kasowanie wartości Min./Maks**

Uwaga: Wszystkie wartości MIN / MAKS zostaną wykasowane w tym samym czasie.

1. W trybie normalnym, naciśnij i przytrzymaj klawisz MIN / MAX RESET na 3 sekundy. Spowoduje to skasowanie temperatury MIN / MAKS w urządzeniu.

### **Wskaźnik słabych baterii**

Uwaga: Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik baterii należy je wymienić.

### **868 MHz – test odbioru.**

Stacja meteorologiczna powinna otrzymać dane dotyczące temperatury w 3 minuty po włączeniu. Jeżeli dane temperatury nie dotarły w ciągu 3 minut po skonfigurowaniu wyświetlacz pokazuje na zewnątrz „- - -”), proszę sprawdzić następujące punkty:

1. Odległość stacji meteorologicznej od nadajnika powinien wynosić co najmniej 1,5 do 2 metrów od źródła zakłóceń, takich jak monitory komputerowe lub telewizory.
2. Unikaj stawiania stacji na lub w bezpośrednim sąsiedztwie okien metalowych.
3. Używanie innych produktów elektrycznych, takich jak słuchawki lub głośniki działające na tej samej częstotliwości sygnału (868) może uniemożliwić prawidłowe przesyłanie sygnału.
4. Sąsiedzi mający urządzenia elektryczne pracujące na częstotliwości 868MHz mogą także powodować zakłócenia.

### **Dane techniczne:**

Zalecane zakres temperatur pracy:

0 ° C do 50 ° C

Zakres pomiaru temperatury:

wewn: -9,9 ° C do +37,8 ° C,

rozdzielczość 0,1 ° C ( „OF” wyświetla się, jeśli pomiar jest poza tym zakresem)

Zewn.: -39,9 ° C do + 59,9 ° C

rozdzielczości 0,1 ° C ( „OF” wyświetla się, jeśli pomiar jest poza tym zakresem)

Okresowe sprawdzanie temperatury wewnętrznej: co 16 sekund

Odbiór danych:

co 4 sekundy

Zasilanie:

Stacja meteorologiczna: 2 x AAA, IEC, LR3, 1szt. ,

Nadajnik 5V 53 Temperatura: 2 x AA, IEC, LR6, 1,5 V 1 szt.

=====