

WS9767 - INSTRUKCJA OBSŁUGI

STACJA TEMPERATURY Z ZEGAREM STEROWANYM RADIOWO I ALARMEM

ŚRODOWISKOWE EFEKTY ODBIORU

Stacja temperatury pobiera dokładny czas za pomocą technologii bezprzewodowej. Tak jak we wszystkich urządzeniach bezprzewodowych, odbiór może być zakłócany przez następujące okoliczności:

- Duża odległość przekazu
- Góry i doliny poblizu
- Wzdłuż wysokich budynków
- Bliskość autostrad, linii kolejowych, lotnisk, linii wysokiego napięcia, itd.
- Bliskość budów
- Wewnątrz betonowych budynków
- W pobliżu urządzeń elektrycznych (komputerów, telewizorów, itd.)
- W poruszających się pojazdach
- Obok konstrukcji metalowych

Stacja temperatury należy ustawić w miejscu z optymalnym sygnałem, tzn. blisko okna i z dala od powierzchni metalowych lub urządzeń elektrycznych.

SZYBKA KONFIGURACJA

1. Ustawić stacja temperatury i czujnika zewnętrznego blisko siebie. Zsunąć pokrywę baterii z tyłu czujnika zewnętrznego. Upewnić się, że przycisk wybierający kanału jest ustawiony w pozycji CH1 (jeśli wiele czujników zewnętrznych są używane: CH2 dla drugiego czujnika zewnętrznego, CH3 dla trzeciego czujnika zewnętrznego), następnie włożyć 2 baterie AAA (nie znajdują się w dostawie) do czujnika zewnętrznego, przestrzegając prawidłowych znaków biegunowości „+/-” w komorze baterii. Wymienić osłonę baterii.
2. Zsunąć pokrywę baterii z tyłu stacja temperatury. Następnie włożyć 2 baterie AA (nie znajdują się w dostawie) przestrzegając prawidłowych znaków biegunowości „+/-” w komorze baterii. Wymienić osłonę baterii.
3. Usunąć folię ochronną z wyświetlacza. Stacja temperatury już działa.


Stacja temperatury odbierze sygnał danych z czujnika zewnętrznego za kilka sekund. Następnie należy ustawić czujnik zewnętrzny w suchym i ocienionym miejscu na zewnątrz.

ODBIÓR SYGNAŁU DCF I WSKAŹNIK SYGNAŁU

Časová základna pro rádiem řízený čas je Cesium Atomic Clock provozuje Physikalisch Technische Bundesanstalt v Braunschweigu. To má odchylku méně než jednu sekundu za milion let. Tento rádiem řízené hodiny čas je kódovaný a vysílání prostřednictvím DCF-77

frekwencje sygnału z wysiłače ve Mainflingu poblíž Frankfurtu přes rozmezí přibližně 1500 km. Zegar stacji temperatury odbiera ten sygnal, dekoduje go i pokazuje dokładny czas (niezależnie od czasu letniego i czasu zimowy)

Jakość odbioru sygnału zależy głównie od położenia geograficznego. Normalnie powinno nie ma problemów z recepcji 1500 km wokół Frankfurtu .

Po podłączeniu zasilania do stacja temperatury zacznie ona odbierać sygnał DCF. Ikona  miga.

Odbieranie sygnału DCF (Ikona  miga)

Pomyślny odbiór (Ikona  przestaje migać)

Nieudany odbiór (Ikona  znika)

Uwaga: DCF-77 odbioru sygnału jest dostępny tylko w Europie. Poza zasięg DCF-77 odbioru sygnału, zegar stacji temperatury może być stosowany jako zwykły zegarek kwarcowy.

REČZNE USTAWIANIE CZASU


1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **CLOCK** przez 2 sekundy, format wyświetlacz czasu 24HR miga. Następnie nacisnąć przycisk **SET/RESET** aby wybrać format wyświetlacz czasu 12h lub 24h.
2. Następnie ponownie nacisnąć przycisk **CLOCK**, język dla dzień tygodnia wyświetlany GE miga. Następnie nacisnąć przycisk **SET/RESET** aby wybrać język dla dzień tygodnia wyświetlany (GE – Niemiecki, FR – Francuski, SP – Hiszpański, IT – Włoski, EN – Angielski).
3. Następnie ponownie nacisnąć przycisk **CLOCK**, stref czasowych cyfra 0 miga. Następnie nacisnąć przycisk **SET/RESET** aby wybrać stref czasowych ($\pm 12h$).
4. Następnie ponownie nacisnąć przycisk **CLOCK**, cyfry godziny miga. Następnie nacisnąć przycisk **SET/RESET** aby ustawić godzinę.
5. Następnie ponownie nacisnąć przycisk **CLOCK**, cyfry minut miga. Następnie nacisnąć przycisk **SET/RESET** aby ustawić minut.
6. Następnie ponownie nacisnąć przycisk **CLOCK**, cyfry roku miga. Następnie nacisnąć przycisk **SET/RESET** aby ustawić roku.
7. Następnie ponownie nacisnąć przycisk **CLOCK**, cyfry miesiąc miga. Następnie nacisnąć przycisk **SET/RESET** aby ustawić miesiąc.
8. Następnie ponownie nacisnąć przycisk **CLOCK**, cyfra data miga. Następnie nacisnąć przycisk **SET/RESET** aby ustawić data.
9. Następnie ponownie nacisnąć przycisk **CLOCK** aby zapisać ustawienia i wrócić do zwykłego wyświetlania czasu. Zegar wróci do trybu zwykłego za około 30 sekund, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden inny przycisk.

USTAWIANIE ALARMU


1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **ALARM** przez 2 sekundy, ikona **AL** pojawi się na wyświetlaczu, cyfry godziny miga. Następnie nacisnąć przycisk **SET/RESET** aby ustawić żądany godzinę.

2. Następnie ponownie naciśnięć przycisk **ALARM**, cyfry minut miga. Następnie naciśnięć przycisk **SET/RESET** aby ustawić żądany minut.
3. Następnie ponownie naciśnięć przycisk **ALARM** aby zapisać ustawienia i wrócić do zwykłego wyświetlania czasu. Zegar wróci do trybu zwykłego za około 30 sekund, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden inny przycisk.

Włączanie i wyłączanie alarmu

Pojedyncze naciśnięcie przycisku **SET/RESET** przy zwykłym wyświetlaniu czasu aby włączyć lub wyłączyć alarm. Jeśli alarm jest włączony, na wyświetlaczu pojawia się ikona  na wyświetlaniu czasu.

Powtarzanie alarmu

Kiedy nadejdzie godzina ustawionego czasu alarmu, alarm dźwiękowy. Ikona  miga.

1. Naciśnięcie raz przycisku **SNOOZE/CH/REGISTER** zatrzyma czasowo alarm, ikona **Zz** miga. Alarm włączy się ponownie po 6 minut czas drzemki.
2. Aby zatrzymać codzienny alarm, należy naciśnięć dowolny przycisk za wyjątkiem **SNOOZE/CH/REGISTER** podczas trwania alarmu. Drzemki ikona **Zz** zniknie. Alarmu dźwiękowy ponownie następnego dnia w tym samym czasie.


Uwaga: Czas trwania alarmu wynosi 2 minuty.


WYŚWIETLACZ TEMPERATURY


INDOOR temperatura wyświetla temperaturę w miejscu stacji temperatury.

OUTDOOR temperatura wyświetla temperaturę w miejscu czujnika zewnętrznego (na zewnątrz domu lub w innych pokój na przykład piwnica, poddasze, etc.).

Odbiór sygnału i wskaźnik sygnału

Po podłączeniu zasilania do stacja temperatury zacznie ona odbierać sygnał z czujnika zewnętrznego. Ikona  miga. Naciśnięć i przytrzymać przycisk **SNOOZE/CH/REGISTER** przez 2 sekundy, aby ręcznie rozpocząć wyszukiwanie sygnału radiowego z nadajnika.


Odbieranie sygnału (Ikona  miga)

Pomyślny odbiór (Ikona  przestaje migać)

Nieudany odbiór (Ikona  znika)

Naciśnięcie raz przycisku **SNOOZE/CH/REGISTER** aby na stałe wyświetlić temperaturę tylko jednego czujnika zewnętrznego (1 kanał).

Naciśnięcie kilkakrotnie przycisku **SNOOZE/CH/REGISTER** aby wyświetlić kolejno temperaturę wszystkich czujniki zewnętrzne (kanał 1, 2 i 3).

Naciśnięcie kilkakrotnie przycisku **SNOOZE/CH/REGISTER** dopóki nie pojawi się ikona  . Wyświetlacz temperatury automatycznie przełączy się pomiędzy wszystkimi kanałami czujniki zewnętrzne (kanał 1, 2 i 3). Naciśnięcie przycisku **SNOOZE/CH/REGISTER** aby wyjść.

°C/°F wyświetlacz

Nacisnąć i przytrzymać przycisk **SELECT** przez 2 sekundy, format wyświetlacz temperatury °C/°F miga. Następnie nacisnąć przycisk **SET/RESET** aby wybrać format wyświetlacz temperatury °C (Celcius) lub 2°F (Fahrenheit). Następnie nacisnąć przycisk **SELECT** aby zapisać ustawienia.

Wskaźnik trendu temperatury

Wskaźniki trendu dla temperatury wewnętrznej i zewnętrznej są aktualizowane co 30 minut.

Wskaźniki trendu przedstawiają zmiany temperatury w ciągu ostatnich 3 godzin:

- ↗ Temperatura wzrosła więcej niż 1°C (2°F) w ostatnich 3 godzin.
- Temperatura nie zmienia się więcej niż 1°C (2°F) w ostatnich 3 godzin.
- ↘ Temperatura spadła więcej niż 1°C (2°F).

Wskaźniki trendu temperatury pojawiają obok wyświetlacz temperatur wewnętrznych i zewnętrznych.

MIN/MAX TEMPERATURY WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ

Naciśnij przycisk **SELECT**, aby wyświetlić wszystkie maksymalną temperatury wewnętrznych i zewnętrznych.


Następnie ponownie nacisnąć przycisk **SELECT**, aby wyświetlić wszystkie minimum temperatury wewnętrznych i zewnętrznych.


Następnie ponownie nacisnąć przycisk **SELECT** aby powrócić do wyświetlanie aktualnej temperatury wewnątrz i na zewnątrz.

Zresetować MIN/MAX temperatury

Podczas wyświetlania wartości MAX lub MIN temperatur, naciśnij przycisk **SET/RESET** aby zresetować wszystkie minimalne i maksymalne temperatury.

WSKAŹNIK NISKIEGO NAPIĘCIA BATERII

Jeśli wskaźnik niskiego napięcia baterii  pojawia się w obszarze wyświetlania temperatury wewnętrznej, należy wymienić baterie w stacja temperatury.

Jeśli wskaźnik niskiego napięcia baterii  pojawia się w obszarze wyświetlania temperatury zewnętrznej, należy wymienić baterie w czujnika zewnętrznego.

Uwaga: Po zmianie baterii w stacja temperatury, czasu i kalendarz one przywrócone do poprzedniego ustawienia

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli stacja pokaże nieprawidłowe cyfry, może to oznaczać wpływ rozładowania elektrostatycznego lub zakłóceń ze strony innych urządzeń. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **SET/RESET** przez 2 sekundy. Stacja temperatury rozpocznie ponownie wyszukiwanie sygnału DCF-77.

Jeśli temperatura na zewnątrz zostanie utracona

Jeśli cyfry temperatury na zewnątrz wskazują „--”, oznacza to przerwanie lub utratę przekazu bezprzewodowego. Naciśnij przycisk **TX** w komorze baterii w czujnika zewnętrznego, a następnie naciśnij przycisk **SNOOZE/CH/REGISTER** na stacji temperatury. Jeśli temperatura na zewnątrz nadal się nie wyświetla, czujnika zewnętrznego ustawić przełącznik w innym miejscu, aż transmisja danych temperatury będzie przebiegała bez zakłóceń.

Uwaga: Należy pamiętać, że zasięg przełącznika zewnętrznego wynosi tylko 30 metrów na otwartej przestrzeni bez przeszkód. Każda przeszkoda między przełącznikiem a stacją (dach, ściany, podłogi, sufity, grube drzewa, itd.) będzie zmniejszać zasięg przekazu o połowę.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Stacja temperatura jest przeznaczona do zastosowań we wnętrzach.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez długi okres czasu, należy wyjąć baterie.
- Nie narażać urządzenia na działanie dużych sił lub wstrząsów.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, kurzu, wilgoci.
- Nie zanurzać w wodzie.
- Unikać kontaktu z wszelkimi korozyjnymi. Nie używać ściernych lub na bazie rozpuszczalnika do czyszczenia.
- Nie wyrzucać urządzenia do ognia. Niebezpieczeństwo wybuchu!
- Trzymaj zegar z dala od dzieci.
- Nie otwierać obudowy i nie ingeruj w wewnętrzne części urządzenia. Konserwacja i naprawy muszą być wykonywane tylko przez rzeczoznawcę lub specjalistycznym warsztacie. Jeśli masz jakieś pytania na które brak odpowiedzi w tym podręczniku, prosimy o kontakt z naszym Działem Advisory Service lub innego specjalisty.

OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE BATERII

- Przed użyciem należy dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje.
- Używać tylko baterii alkalicznych. Nie wolno używać akumulatorów.
- Włożyć baterie prawidłowo, zgodnie z biegunowością (+/-).
- Zawsze należy wymieniać cały zestaw baterii.
- Nigdy nie wolno mieszać zużytych i nowych baterii.
- Zużyte baterie należy natychmiast wymieniać.
- Wyjmować baterie, jeśli urządzenie nie jest używane.
- Nie ładować ponownie baterii ani nie wyrzucać ich do ognia, ponieważ mogą eksplodować.
- Nie przechowuj baterie w pobliżu przedmiotów metalowych. Styczność może spowodować zwarcie.
- Unikać narażania baterii na działanie bardzo wysokich temperatur lub wilgotności bądź bezpośredniego nasłonecznienia.
- Baterie należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Powodują one zagrożenie

udławieniem.

SPECYFIKACJA

Wymiary:

Stacja temperatura: 65 x 45 x 165mm

Czujnik zewnętrzny: 40 x 22 x 100mm

Zasilanie:

Stacja temperatura: 2 x AA Mignon R06, 1.5V (nie łącznie)

Czujnik zewnętrzny: 2 x AAA Micro R03, 1.5V (nie łącznie)

Temperatura pracy: 0°C do +45°C (32°F do 113°F)

Zakres pomiaru temperatury:

Wewnątrz: 0°C do +50°C (32°F do 122°F)

(w przypadku przekroczenia zakresu na wyświetlaczu pojawia się HH.H / LL.L)

Zewnątrz: -40°C do +60°C (-40 do 140°F)

(w przypadku przekroczenia zakresu na wyświetlaczu pojawia się HH.H / LL.L)

Rozdzielczość: 0.1°C (0.2 °F)

Dokładność: ± 1°C (± 2°F)

Częstotliwość transmisji: 433 MHz

Odległość transmisji: max. 30m (wolne pole)

Wbudowany odbiornik sygnału: Recepcja częstotliwość 77,5 kHz

Antena: Wewnętrzny ferrytowy antena

Czas trwania alarmu: 2 minut

Czas trwania drzemki: 6 minut

Zawiadomienie wymagań na mocy dyrektywy baterii

Stare baterie nie należą do odpadów domowych, ponieważ mogą one powodować uszkodzeń zdrowia i środowiska. Użytkownika końcowego są zobowiązane przez prawo przywrócić potrzebne baterie do dystrybutorów i innych punktów zbiorczych!

