

SENCOR SWS 210

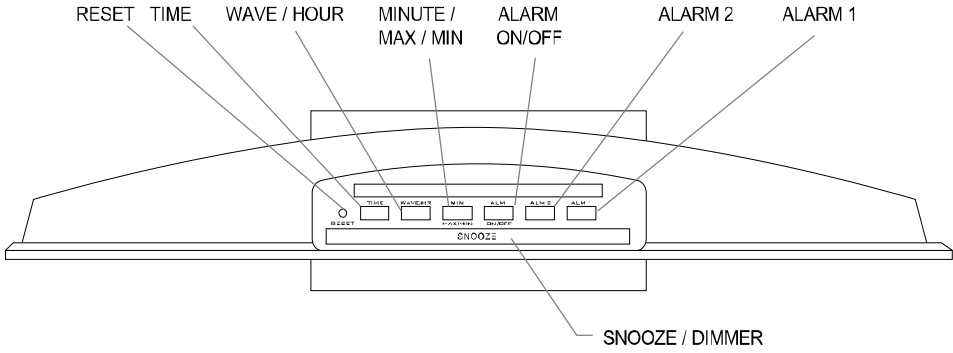
Budzik sterowany radiowo z wyświetlaczem LED i zdalnym pomiarem temperatury wewnętrznej i zewnętrznej

INSTRUKCJA OBSŁUGI



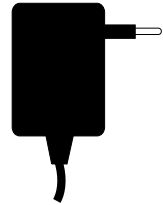
INDOOR TEMPERATURE

OUTDOOR TEMPERATURE

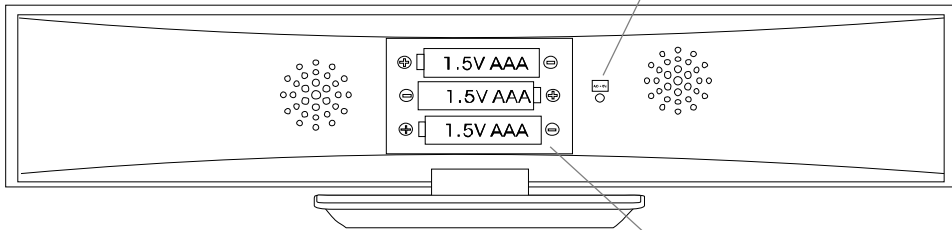


AC/AC ADAPTOR INCLUDED

BATTERY DOOR



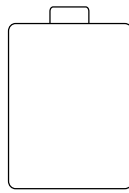
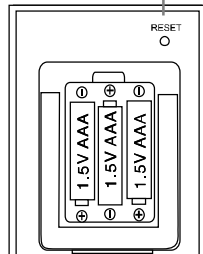
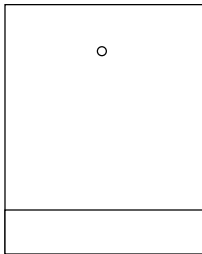
INSERT AC/AC ADAPTOR PLUG



INSERT 3 X AAA AS BACK UP BATTERIES

Outdoor Remote Temperature Sensor

Reset



Battery Door

WPLYW OTOCZENIA NA ODBIÓR SYGNAŁU

Sterowany radiowo budzik uzyskuje dokładne dane o czasie z wykorzystaniem technologii bezprzewodowej. Podobnie jak w przypadku innych urządzeń bezprzewodowych możliwość odbioru sygnału może być uwarunkowana poniższymi okolicznościami:

- Długa odległość transmisyjna
- Bliskość gór i dolin
- Bliskość wysokich zabudowań
- Bliskość przejazdów kolejowych, przewodów wysokiego napięcia itp.
- Bliskość autostrad, lotnisk itp.
- Bliskość placów budowy
- Lokalizacja wewnątrz budynków betonowych
- Bliskość urządzeń elektrycznych
- Bliskość komputerów i telewizorów
- Lokalizacja wewnątrz poruszających się pojazdów
- Bliskość konstrukcji metalowych

Budzik należy umieścić w miejscu z optymalnym sygnałem, tj. w pobliżu okna i w dostatecznej odległości od powierzchni metalowych lub urządzeń elektrycznych.

SZYBKIE USTAWIENIA

Aby odbiór sygnału radiowego był jak najlepszy, należy umieścić budzik w odległości co najmniej 1 m od gniazdka sieciowego lub adaptera sieciowego (AC/AC).

Krok 1 Podłącz adapter sieciowy (AC/AC) do gniazdka sieciowego. Następnie podłącz konektor zasilający do tylnej części urządzenia. Przymocuj stojak do dolnej części termometru.

Krok 2 Przesuń i otwórz pokrywę zasobnika na baterie znajdującego się w tylnej części termometru i włóż do zasobnika 3 baterie alkaliczne typu AAA przestrzegając należytej biegunowości +/- oznaczonej w zasobniku na baterie. Nałóż pokrywę zasobnika na baterie z powrotem na to samo miejsce.

Krok 3 Umieść termometr i czujnik bezprzewodowy obok siebie. Przesuń i otwórz pokrywę zasobnika na baterie w tylnej części bezprzewodowego czujnika zewnętrznego, a następnie włóż do jego tylnej części 2 baterie alkaliczne typu AA. Nałóż pokrywę zasobnika na baterie z powrotem na to samo miejsce. Termometr zacznie w ciągu kilku sekund odbierać sygnał z czujnika zewnętrznego. Następnie umieść czujnik zewnętrzny na suchym, zacienionym miejscu w na zewnątrz.

Krok 4 Zdejmij etykietę ochronną znajdującą się z przodu urządzenia. Termometr jest przygotowany do pracy.

Krok 5 Kiedy termometr przyjmie dane o temperaturze zewnętrznej, rozpocznie wyszukiwanie sygnału DCF. Proces ten może trwać całą noc. Jeśli termometr nie odbierze w ciągu dnia sygnału DCF, należy nastawić zegar ręcznie.

Uwaga:






1. Czujnik zewnętrzny umożliwia transmisję sygnału w przestrzeni otwartej, na której nie ma przeszkód na odległość do 30 m. Rzeczywisty zasięg transmisji będzie się różnił w zależności od drogi sygnału. Każda przeszkoda (dach, ściany, podłogi, sufity, wysokie drzewa itp.) zmniejsza zasięg transmisji sygnału o połowę.

2. Podczas odbioru sygnału czasowego DCF żadne przyciski nie będą aktywne, a termometr nie będzie dokonywał pomiaru temperatury. Po pierwszej instalacji pomiar temperatury się ustali i uściśli w przeciągu ok. 30 minut.

Baterie zapasowe

Jeśli dojdzie do przerwy w dostawie zasilania sieciowego, budzik będzie zasilany z baterii tak, aby nie doszło do utraty danych czasowych i danych wprowadzonych do budzika. Jeśli urządzenie jest zasilane wyłącznie za pomocą baterii zapasowych, wyświetlacz LED będzie wyłączony.

Uruchomienie odbioru sygnału i wyświetlenie informacji o intensywności sygnału

1. Po przyjęciu danych o temperaturze zewnętrznej przez termometr, rozpocznie się odbiór sygnału DCF.  Ikona zacznie pulsować. Na wyświetlaczu pojawi się .
2. Jeśli został wykryty silny sygnał DCF, na wyświetlaczu pokażą się 3 paski . W przypadku wykrycia słabego sygnału lub braku sygnału DCF na wyświetlaczu pokaże się 1 pasek  lub . Aby osiągnąć lepszy odbiór sygnału, należy umieścić budzik w innym miejscu. Podczas odbioru sygnału jego intensywność może się zmieniać w zakresie 1 pasek - 2 paski - 3 paski. Jest to zjawisko normalne, ponieważ budzik równocześnie wykrywa sygnał DCF i inne sygnały przenoszone drogą powietrzną.
3. Jeśli budzik nie wykryje sygnału czasowego DCF w ciągu 21 minut, wyszukiwanie tego sygnału zostanie zatrzymane. Wyświetlane dane czasowe mogą być niedokładne.
4. Podczas odbioru sygnału można wcisnąć przycisk **TIME**, aby przejść do normalnego trybu wyświetlania czasu. Po ponownym wciśnięciu przycisku **WAVE/HR** dojdzie do odnowienia trybu odbioru sygnału i wskazywania intensywności sygnału.

Pomyślny i niepomyślny odbiór



w przypadku niepomyślnego odbioru ikona zatrzyma się (przestanie pulsować).




w przypadku niepomyślnego odbioru ikona zniknie.

Automatyczny i ręczny odbiór sygnału

Odbiór automatyczny: budzik uruchomi odbiór automatycznie codziennie rano o godz. 1:00. Jeśli nie uda się pomyślnie odebrać sygnału o godz. 1:00 rano, próba zostanie ponowiona o godz. 3:00 rano. Jeśli nie uda się pomyślnie odebrać sygnału o godz. 3:00 rano, próba zostanie ponowiona o godz. 5:00 rano.

Jeśli nie uda się pomyślnie odebrać sygnału o godz. 5:00 rano, urządzenie będzie dokonywać kolejnych prób co 3 godziny, tak długo, dopóki nie uda się pomyślnie odebrać sygnału DCF.

Odbiór ręczny: wciśnij w dowolnym momencie przycisk **WAVE/HR**, aby uruchomić ręczny odbiór sygnału czasowego DCF. Wyświetlacz LED pokazujący czas przełączy się na tryb  odbioru sygnału radiowego.

Ustawianie czasu

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **TIME** i jednocześnie wciskaj przycisk **WAVE/HR**, aby nastawić godzinę.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **TIME** i jednocześnie wciskaj przycisk **MIN**, aby nastawić minuty.

Ustawienia czasu budzika 1 (Alarm 1)

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **ALM 1** i jednocześnie wciskaj przycisk **WAVE/HR**, aby nastawić godzinę.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **ALM 1** i jednocześnie wciskaj przycisk **MIN**, aby nastawić minuty.

Ustawienia czasu budzika 2 (Alarm 2)

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **ALM 2** i jednocześnie wciskaj przycisk **WAVE/HR**, aby nastawić godzinę.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **ALM 2** i jednocześnie wciskaj przycisk **MIN**, aby nastawić minuty.

Włączanie/Wyłączanie budzika 1 (Alarm 1) lub budzika 2 (Alarm 2)

Aby włączyć tylko budzik 1 (Alarm 1), wciśnij przycisk **ALM** - zacznie się świecić wskaźnik LED ALM 1 w lewej górnej części cyfr zegara.

Aby włączyć tylko budzik 2 (Alarm 2), wciśnij ponownie przycisk **ALM** - zacznie się świecić wskaźnik LED ALM 2 w lewej dolnej części cyfr zegara.

Aby włączyć oba budziki (Alarm 1 i 2), wciśnij ponownie przycisk **ALM** - zaczną się świecić wskaźniki LED ALM 1 i ALM 2.

Aby wyłączyć na stałe oba budziki (Alarm 1 i 2), wciśnij ponownie przycisk **ALM** - oba wskaźniki LED ALM 1 i ALM 2 zgasną.

Tryb ponownego budzenia (snooze)

Kiedy zostanie osiągnięty czas nastawiony dla budzika 1 (Alarm 1) lub dla budzika 2 (Alarm 2), budzik zacznie dzwonić, a wskaźnik LED ALM 1 lub ALM 2 zacznie pulsować. Wciśnij raz na krótko przycisk **SNOOZE** - dźwięk budzika się wyłączy, a wskaźniki LED ALM 1 lub ALM 2 będą nadal pulsować. W nastawionych odstępach czasu SNOOZE budzik włączy się ponownie – por. akapit **Ustawianie odstępu czasu do ponownego budzenia (snooze) (5 do 60 minut)**.

Wyłączanie budzika

Kiedy zostanie osiągnięty czas nastawiony dla budzika 1 (Alarm 1) lub dla budzika 2 (Alarm 2), budzik zacznie dzwonić, a wskaźnik LED ALM 1 lub ALM 2 zacznie pulsować. Wciśnij przycisk **ALM 1** lub **ALM 2** - dźwięk budzika się wyłączy, a wskaźnik LED ALM 1 lub ALM 2 przestanie pulsować.

Budzik 1 (Alarm 1) lub budzik 2 (Alarm 2) włączą się o tej samej porze następnego dnia.

Ustawianie odstępu czasu do ponownego budzenia (snooze) (5 do 60 minut)

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **SNOOZE** - na wyświetlaczu pokaże się „05” (wyjściowy odstęp czasu do ponownego budzenia). Następnie poprzez wciskanie przycisku **MINUTE** ustaw odpowiedni odstęp czasowy do ponownego budzenia.

Sprawdzanie maksymalnej/minimalnej temperatury wewnętrznej i zewnętrznej - usuwanie danych

Poprzez jednokrotne wciśnięcie przycisku **MAX/MIN** można wyświetlić maksymalną temperaturę wewnętrzną i zewnętrzną. Aby wyzerować wartości maksymalne, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **MAX/MIN**. Wartość zostanie wyświetlona jako "--" i ponownie uruchomi się zapis wartości temperatury maksymalnej.

Poprzez ponowne wciśnięcie przycisku **MAX/MIN** można wyświetlić minimalną temperaturę wewnętrzną i zewnętrzną. Aby wyzerować wartości minimalne, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **MAX/MIN**. Wartość zostanie wyświetlona jako „—” i ponownie uruchomi się zapis wartości temperatury minimalnej.

Wybór pasma czasowego

Wciśnij równocześnie przyciski **TIME** i **SNOOZE** - wyświetlacz zmieni wartość na „01”. Zwolnij przycisk **SNOOZE**, natomiast przycisk **TIME** trzymaj wciśnięty, następnie poprzez wielokrotne wciskanie przycisku **MIN** ustaw odpowiednie pasmo czasowe:

„00” = GMT (czas uniwersalny) + 0 godzin (np. Wielka Brytania)

„01” = GMT (czas uniwersalny) + 1 godzina (czas środkowoeuropejski - np. Niemcy)

„02” = GMT (czas uniwersalny) + 2 godziny (czas wschodnioeuropejski - np. Finlandia)

Jeśli znikną wartości temperatury zewnętrznej

Jeśli zamiast cyfr wskazujących temperaturę zewnętrzną pojawia się symbol „—”, doszło do przerwy lub zakończenia transmisji sygnału. Należy wcisnąć przycisk **MIN** na termometrze, a następnie wcisnąć przycisk **RESET** umieszczony na tylnej części nadajnika zewnętrznego. Jeśli nadal dochodzi do przerw w wyświetlaniu danych o temperaturze zewnętrznej, należy umieścić nadajnik na innym miejscu; należy szukać odpowiedniej lokalizacji tak długo, dopóki transmisja danych nie będzie płynna.

Rozwiązywanie problemów

Wciśnij przycisk **RESET** na termometrze, a następnie przycisk **RESET** umieszczony na tylnej części nadajnika zewnętrznego. Uwaga! W tym momencie budzik zostanie zresetowany do wyjściowych wartości ustawień i trzeba będzie ponownie zaktualizować sygnał czasowy DCF.

Regulacja jasności (Hi-Lo)

Aby ustawić jasność wyświetlacza LED na poziom odpowiedni do korzystania z budzika w ciemności, wciśnij przycisk **SNOOZE**.

Konserwacja budzika

1. Budzika nie należy wystawiać na działanie wysokich temperatur, wody lub bezpośredniego promieniowania słonecznego.
2. Należy unikać kontaktu z materiałami korodującymi.
3. Budzik nie należy narażać na działanie nadmiernej siły, zapylenia lub wilgoci.
4. Nie należy otwierać wewnętrznej pokrywy i ingerować w części budzika.
5. Nie należy podłączać urządzenia do żadnych innych adapterów sieciowych (AC/AC lub AC/DC) z nieprawidłową specyfikacją lub nieodpowiednim napięciem.

SPECYFIKACJE

Zakres temperatur wew. budynków	0°C to 45°C
Zakres temperatur na zewn. budynków	-50°C to +60°C
Rozdzielczość temperatury	1°C
Częstotliwość transmisji RF	433 MHz
Zakres transmisji RF	Maks. 30 m (w obszarze otwartym)
Zasilanie jednostki głównej	AC/AC adaptor 4.5v 200mA
Zasilanie pilota	3 X baterie 1.5 V AAA
Baterie rezerwowe dla jednostki głównej	3 X baterie 1.5 V AAA
Ciężar jednostki głównej	250g (bez baterii)
Ciężar pilota	50g (bez baterii)
Wymiary jednostki głównej	285 X 75 X 55 mm
Wymiary pilota	85 X 60 X 27 mm

Fast ČR a.s. deklaruje, że SWS 210 jest zgodny z podstawowymi wymaganiami oraz późniejszymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/ES.

Urządzenie jest dopuszczone do obrotu w UE. Deklaracja zgodności jest częścią instrukcji lub znajduje się na stronie internetowej www.sencor.cz.



PL Utylizacja niepotrzebnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Taki symbol na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinien być dostarczony do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu przerobu i odzysku odpadów. W krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich są odrębne systemy segregacji odpadów przeznaczone do utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przez takie pro ekologiczne zachowanie zapobiegają Państwo potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego procesu składowania tego produktu. Przez zagospodarowanie materiałów oszczędzamy również surowce naturalne. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat przerobu i odzysku materiałów elektronicznych z tego produktu, proszę skontaktować się z urzędem miasta lub gminy, lokalnym zakładem utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub ze sklepem, w którym produkt został zakupiony.

