

# SENCOR SWS 50

## Instrukcja obsługi

### I. Podstawowe funkcje

1. Prognoza pogody - 4 możliwości: bezchmurnie, zachmurzenie małe lub umiarkowane, zachmurzenie duże lub całkowite, deszcz.
2. Format odbioru sygnału RCC (zegar sterowany radiowo): DCF
3. Siedem przycisków funkcji: SET (Ustawienia), ALARM (Budzik), CH (Kanał), MAX/MIN (Maksimum/Minimum), UP (W górę), DOWN/CF (W dół/Jednostka temperatury), SNOOZE/ LIGHT (Ponowne budzenie/Światło).
4. Siedem języków nazw dni tygodnia: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, niderlandzki, duński
5. 6cyfrowa edycja czasu: godziny, minuty, sekundy
6. Format edycji temperatury (°C/°F), możliwość wyboru formatu 12/24 godzin
7. Edycja kalendarza: 2000—2099, 1<sup>1/2</sup>cyfrowa edycja miesiąca, 2cyfrowa edycja daty
8. Zakres temperatury wewnętrznej: 0 °C—50 °C, cykl próbkowania: 15 sekund
9. Zakres wilgotności wewnętrznej: 20 %—95 %, cykl próbkowania: 15 sekund
10. Temperatura zewnętrzna i wilgotność mierzona za pomocą sygnału VF: do 3 kanałów
11. Edycja trendu kształtowania się temperatury i wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej
12. Edycja indeksu komfortu termicznego
13. Funkcja budzenia/ponownego budzenia
14. Fazy księżyca

### II. Włączanie zasilania i resetowanie

1. Po włączeniu zasilania lub zresetowaniu urządzenia na wyświetlaczu LCD pojawiają się na 3 sekundy wszystkie wskaźniki → po sygnale dźwiękowym zostanie nastawiony normalny tryb → zostanie zmierzona temperatura i wilgotność → zostanie uruchomiony tryb odbioru sygnału RCC. po upływie 3 minut dojdzie do automatycznego zakończenia → koniec
2. Wyjściowe ustawienia kalendarza to 0:00 January 1, 2007 (1 stycznia 2007).
3. Wyjściowe ustawienia budzika to 0:00.
4. Wyjściowe ustawienia formatu czasu to 24Hr (24 godziny).
4. Wyjściowe ustawienia ikony pogody to „zachmurzenie małe lub umiarkowane“.
5. Wyjściowe ustawienia jednostek temperatury to stopnie Celsjusza (°C).

### III. Wskazówki dotyczące obsługi przycisków

#### 3.1. Funkcje przycisków

Funkcje		SET	Alarm	Up	Down/CF	Snooze /Light	CH	MAX/MIN
Operacje								
Tryb standardowy	Wciśnięcie	----	Włączenie/ Wyłączenie budzika	Przełączenie formatu 12/24 godzin	°C/°F - przełączanie	Podświetlenie /Przełączanie na tryb ponownego budzenia (snooze)	Przełączanie pomiędzy kanałami CH1, 2, 3	Edycja max./min. temperatury wilgotności
	Przytrzymanie	Uruchamianie ustawień zegara	Uruchamianie ustawień budzika	----	Uruchamianie trybu odbioru sygnału RCC	----	Usuwanie aktualnie zarejestrowanego kanału	Usuwanie zapisu max./min. temperatury wilgotności
Ustawienia zegara	Wciśnięcie	Potwierdzenie ustawień	----	1 krok do przodu	1 krok do tyłu	Podświetlenie	----	----
	Przytrzymanie	----	----	8 kroków na sekundę do przodu	8 kroków na sekundę do tyłu	----	----	----
Ustawienia budzika	Wciśnięcie	----	Potwierdzenie ustawień	1 krok do przodu	1 krok do tyłu	Podświetlenie	----	----
	Przytrzymanie	----	----	8 kroków na sekundę do przodu	8 kroków na sekundę do tyłu	----	----	----

#### 3.2 Tryby standardowe

1. Przytrzymaj wciśnięty przycisk „SET“, aby przełączyć na tryb ustawień czasu.
2. Aby włączyć/wyłączyć budzik, wciśnij przycisk „Alarm“.
3. Przytrzymaj wciśnięty na 2 sekundy przycisk „ALARM“, aby uruchomić ustawienia budzika.
4. Wciśnij przycisk „UP“, aby zmienić format 12/24 godzin.
5. Wciśnij przycisk „DOWN/CF“, aby zmienić jednostki °C/°F.
6. Wciśnij i przytrzymaj przycisk „DOWN/CF“, aby przełączyć się na tryb odbioru sygnału RCC.
7. Wciśnij przycisk „MAX/MIN“, aby zmienić edycję maksymalnej/minimalnej temperatury i wilgotności.
8. Przytrzymaj na 2 sekundy przycisk „Max/Min“, aby usunąć historię pomiarów temperatury i wilgotności.
9. Kiedy budzik dzwoni, można poprzez wciśnięcie przycisku „SNOOZE“ uruchomić co 5 minut tryb ponownego budzenia.

10. Po wciśnięciu przycisku „SNOOZE/LIGHT“ na 5 sekund włączy się podświetlenie.
11. Wciśnij przycisk „CH“, aby zmienić kanał VF na CH1 →CH2→CH3.
12. Przytrzymaj na 2 sekundy przycisk „Channel“, aby usunąć wszystkie dane o aktualnym kanale.

### 3.3 Ustawianie czasu

1. Przytrzymaj wciśnięty na 2 sekundy przycisk „SET“, aby uruchomić ustawienia czasu.
2. Kolejność ustawiania czasu: OFFSET (Kompensacja) → Godziny → Minuty → Rok → Miesiąc → Data → Język
3. Podczas dokonywania ustawień dane będą pulsować z częstotliwością 1 Hz.
4. Wciśnij przycisk „SET“, aby potwierdzić ustawienia i uruchomić kolejny tryb ustawień.
5. Wciśnij jeden raz przycisk „UP“, aby przesunąć ustawienia o 1 krok do przodu; przytrzymaj ten przycisk na 2 sekundy, aby przesuwać się do przodu z prędkością 8 kroków na sekundę.
6. Wciśnij jeden raz przycisk „DOWN/CF“, aby przesunąć ustawienia o 1 krok do tyłu; przytrzymaj ten przycisk na 2 sekundy, aby przesuwać się do tyłu z prędkością 8 kroków na sekundę.
7. Edycja faz księżyca zmienia się w zależności od miesiąca i daty.
8. Jeśli w ciągu 8 sekund nie wciśniesz żadnego przycisku, system automatycznie zakończy pracę tego trybu.

### 3.4 Ustawienia budzika

1. Przytrzymaj wciśnięty na 2 sekundy przycisk „ALARM“, aby uruchomić ustawienia budzika.
2. Kolejność ustawiania budzika: Godziny → Minuty → Koniec
3. Podczas dokonywania ustawień dane będą pulsować z częstotliwością 1 Hz.
4. Wciśnij przycisk „ALARM“, aby potwierdzić ustawienia i uruchomić kolejny tryb ustawień.
5. Wciśnij jeden raz przycisk „UP“, aby przesunąć ustawienia o 1 krok do przodu; przytrzymaj ten przycisk na 2 sekundy, aby przesuwać się do przodu z prędkością 8 kroków na sekundę.
6. Wciśnij jeden raz przycisk „DOWN/CF“, aby przesunąć ustawienia o 1 krok do tyłu; przytrzymaj ten przycisk na 2 sekundy, aby przesuwać się do tyłu z prędkością 8 kroków na sekundę.
7. Jeśli w ciągu 8 sekund nie wciśniesz żadnego przycisku, system automatycznie zakończy pracę tego trybu.

## IV. Opis funkcji

### 4.1 Funkcja odbioru sygnału VF

1. Po instalacji baterii i sprawdzeniu temperatury/wilgotności dojdzie do automatycznego uruchomienia na 3 minuty trybu odbioru sygnału VF.
2. Przytrzymaj na 2 sekundy przycisk „CH“ w trybie normalnego wyświetlania, aby usunąć informacje o kanale.
3. Jeśli w ciągu 35 minut na aktualnym kanale nie dojdzie do odbioru żadnego sygnału o tym samym kodzie ID, jako komunikat o temperaturze tego kanału (CH) pokaże się „--.“.
4. Do wyświetlenia danych o temperaturze dojdzie ponownie przy odbiorze właściwego sygnału.

### 4.2 Funkcja odbioru sygnału RCC

1. Warunki uruchomienia trybu odbioru sygnału RCC:
  - a. Aby uruchomić tryb odbioru sygnału RCC, włącz zasilanie lub zresetuj urządzenie.
  - b. Tryb odbioru sygnału RCC uruchomi się automatycznie w czasie 2:00, 3:00, 4:00 i 5:00.
- c. Wciśnij i przytrzymaj na 2 sekundy przycisk „DOWN/CF“, aby przełączyć się na tryb odbioru sygnału RCC.
2. Czas konieczny na odbiór sygnału RCC to 7 minut.
3. Edycja ikon podczas odbioru sygnału:
  - a. Kiedy jest uruchomiony tryb odbioru sygnału RCC, na wyświetlaczu LCD będzie pulsować z częstotliwością 1 Hz część symbolu RCC w postaci nadajnika.
  - b. Podczas odbioru sygnału część symbolu RCC w postaci nadajnika będzie stale świecić, **((••))** podczas gdy symbol RCC będzie pulsować z częstotliwością 1 Hz.
4. Po pomyślnym zakończeniu odbioru sygnału będzie się świecić cała ikona RCC i dojdzie do zakończenia trybu odbioru sygnału.
5. Podczas odbioru sygnału możesz wcisnąć przycisk „DOWN/CF“, aby zakończyć tryb odbioru sygnału RCC; wciśnięcie jakiegokolwiek innego przycisku nie będzie mieć żadnego wpływu na odbiór sygnału.
6. W przypadku 4 codziennych prób automatycznego odbioru sygnału obowiązuje zasada, że w razie pomyślnego odebrania sygnału nie dojdzie do automatycznego uruchomienia trybu odbioru sygnału aż do godz. 2:00 następnego dnia.
7. Jeśli nawet po czterech próbach dokonanych danego dnia nie uda się odebrać sygnału, tryb odbioru sygnału uruchomi się o godz. 2:00 następnego dnia.
8. Jeśli w trakcie odbierania sygnału RCC zadzwoni budzik, dojdzie najpierw do zakończenia trybu odbioru sygnału RCC i uruchomienia trybu dzwonka budzika, a po zakończeniu dzwonienia uruchomi się ponownie tryb odbioru sygnału RCC.
9. Jeśli na skutek odbioru sygnału uruchomi się tryb DST (czas letni), wówczas na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol DST, który wskazuje na uruchomienie trybu DST i przesunięcie czasu o 1 godzinę do przodu.
10. Przy edycji symbolu RCC w przypadku zmiany aktualnego czasu zostanie wyłączona odpowiednia ikona RCC.

### 4.3 Funkcja budzika

1. Budzik będzie dzwonić przez 2 minuty w następujący sposób:
  - a. 0 – 10 sekund: jeden sygnał dźwiękowy na sekundę,
  - b. 10 – 20 sekund: dwa sygnały dźwiękowe na sekundę,
  - c. 20 – 30 sekund: cztery sygnały dźwiękowe na sekundę,
  - d. Ponad 30 sekund: ciągły sygnał dźwiękowy.
2. Podczas dzwonienia możesz poprzez wciśnięcie przycisku „SNOOZE“ uruchomić na 5 minut tryb powtórnego budzenia; natomiast poprzez wciśnięcie dowolnego przycisku możesz zakończyć budzenie.

### 4.4 Funkcja wyświetlania temperatury i wilgotności

1. Zakres wyświetlania temperatury wewnętrznej: 0 °C – +50 °C (32 F – +122 F)
2. Zakres mierzenia wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej: 20 % – 95 %
3. Częstotliwość próbkowania: 15 sekund

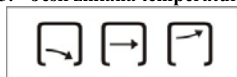
### 4.5 Funkcja prognozy pogody

Ikony prognozy pogody - 4 możliwości: bezchmurnie → zachmurzenie małe lub umiarkowane → zachmurzenie duże lub całkowite → deszcz.

**4.6 Wskaźnik trendu kształtowania się temperatury:**

Wskaźnik trendu na wyświetlaczu LCD pokazuje trend kształtowania się temperatury wewnętrznej:

1. Jeśli różnica pomiędzy aktualną temperaturą a zmierzoną temperaturą jest wyższa niż +1 °C, zostanie pokazany trend C.
2. Jeśli różnica pomiędzy aktualną temperaturą a zmierzoną temperaturą jest mniejsza niż -1 °C, zostanie pokazany trend A.
3. Jeśli zmiana temperatury jest w granicach +/- 1 °C, zostanie pokazany trend B.



A B C

**4.7 Ikony poziomu komfortu termicznego:**

POZIOM KOMFORTU	EDYCJA IKONY	ZAKRES TEMPERATURY	ZAKRES WILGOTNOŚCI
SUCHO		-5 °C do +50 °C	poniżej 40%
KOMFORTOWO		+20 °C do +28 °C	: 40 % do 70 %
WILGOTNO		-5 °C do +50 °C	powyżej 70 %
BEZ WSKAZAŃ	-	poniżej 20 °C lub powyżej 28 °C	poniżej 40 % lub powyżej 70 %

**Siedem języków komunikatów:**

Multi Language Day							
display language							
	EN	GE	FR	ES	IT	NE	DA
	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	SPANISH	ITALIAN	NETHERLANDS	DENMARK
SUNDAY	SU <sub>(SU)</sub>	SO <sub>(SO)</sub>	DI <sub>(DI)</sub>	DO <sub>(DO)</sub>	DO <sub>(DO)</sub>	ZO <sub>(ZO)</sub>	SO <sub>(SO)</sub>
MONDAY	MO <sub>(MO)</sub>	MO <sub>(MO)</sub>	LU <sub>(LU)</sub>	LU <sub>(LU)</sub>	LU <sub>(LU)</sub>	MA <sub>(MA)</sub>	MA <sub>(MA)</sub>
TUESDAY	TU <sub>(TU)</sub>	DI <sub>(DI)</sub>	MA <sub>(MA)</sub>	MA <sub>(MA)</sub>	MA <sub>(MA)</sub>	DI <sub>(DI)</sub>	TI <sub>(TI)</sub>
WEDNESDAY	WE <sub>(WE)</sub>	MI <sub>(MI)</sub>	ME <sub>(ME)</sub>	MI <sub>(MI)</sub>	ME <sub>(ME)</sub>	WO <sub>(WO)</sub>	ON <sub>(ON)</sub>
THURSDAY	TH <sub>(TH)</sub>	DO <sub>(DO)</sub>	JE <sub>(JE)</sub>	JU <sub>(JU)</sub>	GI <sub>(GI)</sub>	DO <sub>(DO)</sub>	TO <sub>(TO)</sub>
FRIDAY	FR <sub>(FR)</sub>	FR <sub>(FR)</sub>	VE <sub>(VE)</sub>	VI <sub>(VI)</sub>	VE <sub>(VE)</sub>	VR <sub>(VR)</sub>	FR <sub>(FR)</sub>
SATURDAY	SA <sub>(SA)</sub>	SA <sub>(SA)</sub>	SA <sub>(SA)</sub>	SA <sub>(SA)</sub>	SA <sub>(SA)</sub>	ZA <sub>(ZA)</sub>	LO <sub>(LO)</sub>



**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.

