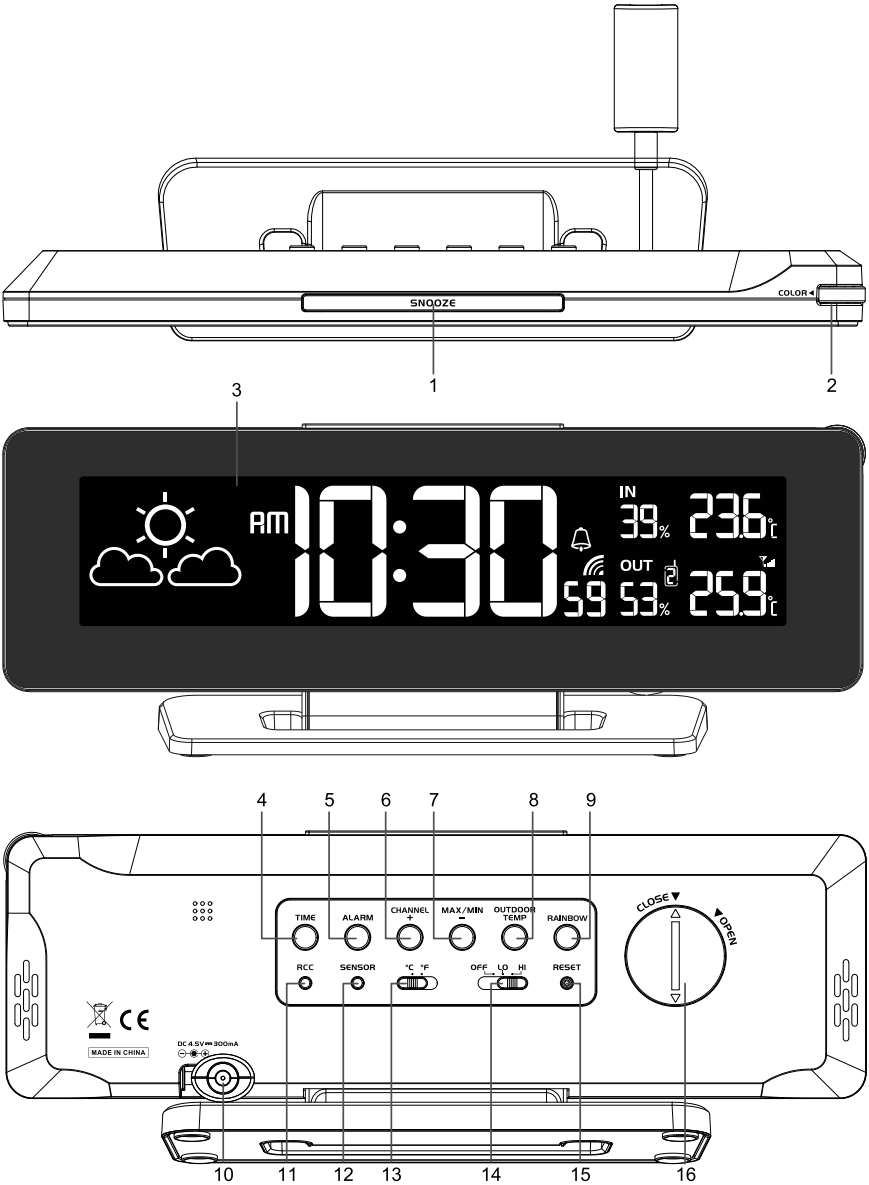
WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup tej precyzyjnej stacji pogodowej z budzikiem, opcjonalnym kolorem podświetlenia i prognozą pogody. Projektowaniu i produkcji tego urządzenia poświęcono maksymalne starania. Ta instrukcja obsługi odnosi się do wersji DCF i MSF. Przeczytaj uważnie niniejsze instrukcje mając na uwadze zakupioną wersję stacji i zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu.

PRZEGLĄD



1. Przycisk **[SNOOZE]**
- Gdy dzwoni budzik, przez wciśnięcie tego przycisku przerwiesz sygnał dźwiękowy, włączając jednocześnie funkcję ponownego budzenia.
- Gdy dzwoni budzik, przez wciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez 2 sekundy wyłączysz budzik na 24 godziny.

2. Regulator **[Colour]** do ustawienia koloru podświetlenia
- Przez obrót regulatora w prawo lub w lewo ustawisz któryś z 256 kolorów podświetlenia.
- Przez wciśnięcie regulatora **[Colour]** włączysz lub wyłączysz zmianę koloru podświetlenia.

3. Wyświetlacz **LCD**
4. Przycisk **[TIME]**
- W normalnym trybie przez wciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez 2 sekundy otworzysz tryb ustawień czasu.
- W trybie ustawień czasu przez wciśnięcie tego przycisku przejdziesz do dalszych ustawień.

5. Przycisk **[ALARM]**
- Do ustawienia i regulacji budzika.

6. Przycisk **[CHANNEL / +]**
- W trybie normlanym tym przyciskiem przełącza się kanały 1~3 czujników zewnętrznych.
- W trybie normalnym przez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez 2 sekundy wejdziesz w tryb automatycznego przełączania odczytu danych z kanałów 1~3.
- W trybie automatycznego przełączania przez jedno wciśnięcie tego przycisku przywrócisz tryb normlany.
- W trybie ustawień przez przyciskanie zwiększają się ustawiane wartości. (Przez przytrzymanie wciśniętego przycisku ustawianie przyśpieszy).

7. Przycisk **[MAX / MIN / -]**
- W trybie normalnym można przy pomocy tego przycisku odczytywać minimalne i maksymalne zarejestrowane wartości temperatury i wilgotności.
- W trybie ustawień przez przyciskanie zmniejszają się ustawiane wartości (Przez przytrzymanie wciśniętego przycisku ustawianie przyśpieszy).

8. Przycisk **[OUTDOOR TEMP]**
- Przez wciśnięcie przycisku określisz kolor trybu temperatury. Kolor będzie się zmieniać w zależności od temperatury zewnętrznej. Dane o temperaturze odbierane są z czujników bezprzewodowych. Do wyświetlenia poszczególnych zakresów temperatury jest do dyspozycji 17 kolorów podświetlenia.

9. Przycisk **[RAINBOW]**
- Jeśli podświetlenie jest włączone, można przy pomocy przycisku zmieniać kolor podświetlenia w następującej kolejności: biały → czerwony → pomarańczowy → żółty → zielony → lazurowy → niebieski → purpurowy.

10. Konektor zasilający
- 4,5 Vss, 300 mA.

11. Przycisk **[RCC]**
- Przez wciśnięcie tego przycisku przełączysz na ręczny odbiór sygnału czasu.

12. Przycisk **[SENSOR**]
- Po wciśnięciu odebrane zostaną dane z nadajnika.

13. Przełącznik **[°C/°F]**
- Służy do przełączania danych o temperaturze z w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita.

14. Przełącznik **[OFF / LO / HI]**
- W pozycji [OFF] podświetlenie będzie wyłączone.
- W pozycji [LO] podświetlenie będzie stłumione.
- W pozycji [LO] podświetlenie będzie jaśniejsze.

15. Przycisk **[RESET]**
- Po wciśnięciu tego przycisku wszystkie wartości powrócą do ustawień początkowych.
- Użyj tylko w przypadku, że stacja nie działa prawidłowo.

16. Osłona pojemnika na baterie
- Tutaj umieszczona jest bateria guzikowa CR2032 umożliwiająca wykonanie kopii zapasowej ustawień i zegara.

ZEWNĘTRZNY BEZPRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

1. Wskaźnik LED
- Mruga, gdy jednostka peryferyjna wysyła dane.
2. Wyświetlacz LCD pokazuje temperaturę i wilgotność powietrza zmierzone przez czujnik.
3. Uchwyt do przymocowania na ścianie
4. Przycisk **[RESET]**
- Przez wciśnięcie zresetujesz czujnik.
5. Przełącznik **[CHANNEL]**
- Ustawi nadajnik czujnika na kanał 1–3.
6. Zasobnik na baterie
- Tutaj umieszczone są 2 baterie typu AA.

PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKOWANIA CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO

1. Zdejmij pokrywkę zasobnika na baterie.
2. Włóż 2 baterie typu AA. Wkładając baterie zachowaj polaryzację baterii według oznaczeń wewnątrz.
3. Nałóż pokrywę z powrotem na to samo miejsce.

UWAGA:
- Gdy do czujnika przypisany zostanie kanał, będzie można go zmienić tylko przez wyjęcie baterii lub użycie przycisku RESET. Będzie trzeba wcisnąć przycisk [SENSOR] na stacji, aby czujnik się sparował.
- Czujnik umieść tak, aby był chroniony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczem i śniegiem.

PRZYGOTOWANIE DO KORZYSTANIA ZE STACJI

1. Podłącz złącze adaptera zasilania.
2. Przez wciśnięcie przycisku **[RESET]** zrestartuj zegar i włącz automatyczną synchronizację z nadajnikiem sygnału czasu.

UWAGA:
3. Aby stacja prawidłowo sparowała się z czujnikiem, najpierw włącz zasilanie czujnika a następnie wciśnij przycisk **[RESET]** na stacji (czujnika nie trzeba w tej chwili resetować).
- Na osiągnięty zakres mają wpływ materiał budynku i wzajemne usytuowanie odbiornika i nadajnika. Wypróbuj różne stanowiska, aby osiągnąć najlepsze wyniki.
- Aby ograniczyć wpływ zakłóceń, umieść obie jednostki z dala od metalowych przedmiotów i urządzeń elektrycznych. Stację i czujnik umieść w ramach skutecznego zasięgu: W normlanych warunkach wynosi on 30 metrów.

CZAS LETNI (DST)

Zegar został zaprogramowany na automatyczne przełączanie podczas zmiany czasu. W trybie ustawień czasu i kalendarza można wyłączyć funkcję zmiany czasu.

ODBIÓR RADIOWEGO SYGNAŁU CZASU

Data i czas sterowane są sygnałem radiowym. Aktualny czas automatycznie synchronizuje się z sygnałem nadajnika czasu.
Automatyczną synchronizację można wyłączyć przez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku **[RCC]** na około 8 sekund.

WSKAŹNIK JAKOŚCI SYGNAŁU

Wskaźnik sygnalizuje intensywność sygnału w 4 poziomach. Mruganie tego wskaźnika oznacza, że sygnał czasu jest odbierany. Jakość sygnału oceniana jest w czterech poziomach:

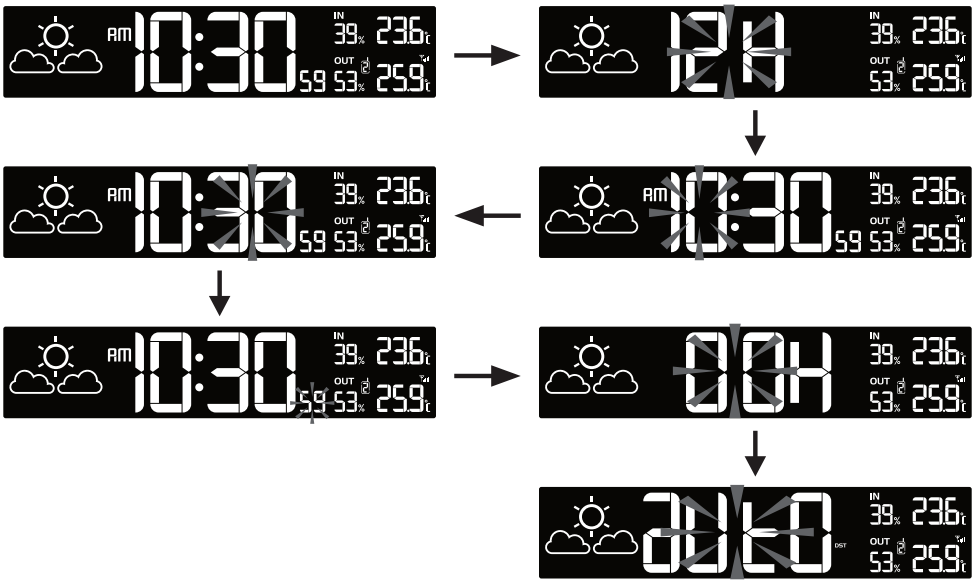
lub	
Brak sygnału w zasięgu	Słaby sygnał
Dostateczny sygnał	Doskonały sygnał

- Stacja będzie próbować uchwycić sygnał czasu rano o godzinie 2:00 i 8:00, a następnie po południu o godz. 14:00 i 20:00.
- Stację umieść poza zasięgiem źródeł zakłóceń, na przykład telewizorów, komputerów itp.
- Stacji nie umieszczaj w pobliżu metalowych przegród.
- Nie zaleca się używania stacji w zamkniętych przestrzeniach, takich jak lotniska, sutereny, wieżowce lub fabryki.
- Nie próbuj odbioru w środkach lokomocji, np. w samochodzie lub pociągu.

USTAWIENIA CZASU

Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem nadajnika sygnału czasu lub jeśli sygnał czasu posiada niewłaściwy format, można ustawić czas ręcznie. Gdy stacja ponownie odbierze sygnał czasu z nadajnika, zegar automatycznie zsynchronizuje się z odebranymi danymi.

1. W normlanym trybie czasu wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[TIME]**, jeśli chcesz przełączyć format czasu na 12/24 godziny.
2. Przy pomocy przycisku **[CHANNEL / +]** lub **[MAX / MIN / -]** ustaw pożądany format. (Przez przytrzymanie wciśniętego przycisku ustawianie przyśpieszy.)
3. Przez kolejne wciśnięcie przycisku **[TIME]** przełącza się ustawiany parametr w następującej kolejności: Format zegara 12/24 → Godziny → Minuty → Sekundy → strefa czasu ±23 godzin → czas letni AUTO/WYŁ.



4. Przez wciśnięcie przycisku **[TIME]** zapisz ustawienia i zakończ tryb ustawień. Stacja także automatycznie zakończy tryb ustawień, gdy przez 60 sekund nie wciśniesz żadnego przycisku.

WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE BUDZIKA

1. W normalnym trybie wyświetlania czasu można przez wciśnięcie przycisku [ALARM] sprawdzić ustawienia budzika.
2. Przez kolejne wciśnięcie można włączyć lub wyłączyć funkcję budzika, przy czym na wyświetlaczu pojawi się lub ukryje ikona „ 🔔 ”.

KORZYSTANIE Z BUDZIKA I FUNKCJI PONOWNEGO BUDZENIA

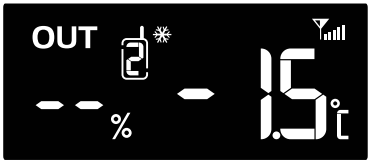
1. W normalnym trybie wyświetlania czasu wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[ALARM]**. Cyfry godziny budzenia zaczną mrugać, przez co sygnalizowany jest tryb ustawień.
2. Przy pomocy przycisku **[CHANNEL / +]** lub **[MAX / MIN / -]** zmień wartość (Przez przytrzymanie wciśniętego przycisku ustawianie przyśpieszy.)
3. Powyższą operację ustawień budzika powtórz w następującej kolejności: Godziny → Minuty.
4. Przez wciśnięcie przycisku **[ALARM]** zapisz ustawienia i zakończ tryb ustawień. Stacja także automatycznie zakończy tryb ustawień, gdy przez 60 sekund nie wciśniesz żadnego przycisku.

UWAGA:

- Tryb budzika włączy się automatycznie, gdy ustawisz czas budzenia z wyświetloną ikoną „ 🔔 ”.
- Przez wciśnięcie przycisku **[SNOOZE]** wyłączysz sygnał budzika i włączysz tryb odłożonego budzenia. Ikona budzika będzie stale mrugać. Sygnał budzika aktywuje się ponownie po upłynięciu 5 minut. Funkcja odłożonego budzenia będzie działać stale przez 24 godziny.
- Sygnał budzika automatycznie się wyłączy, gdy przez 2 minuty nie wciśniesz żadnego przycisku. Można także wcisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk **[SNOOZE]** lub wcisnąć przycisk **[ALARM]**, aby dźwięk budzika się wyłączył. Budzik zabrzmi ponownie o tej samej porze następnego dnia.

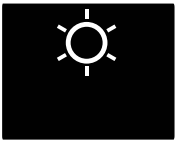
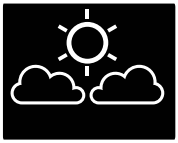
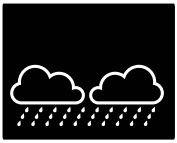
OSTRZEŻENIE PRZED NISKĄ TEMPERATURĄ

Gdy temperatura zewnętrzna będzie wynosić 3°C ~ -2°C, pojawi się ikona „❄”.



FUNKCJA PROGNOZY POGODY

W stacji wbudowany jest czujnik ciśnienia atmosferycznego służący do generowania prognozy pogody na kolejnych 12–24 godzin.

				
Słonecznie	Zachmurzenie umiarkowane	Zachmurzenie pełne	Deszcz	Opady śniegu

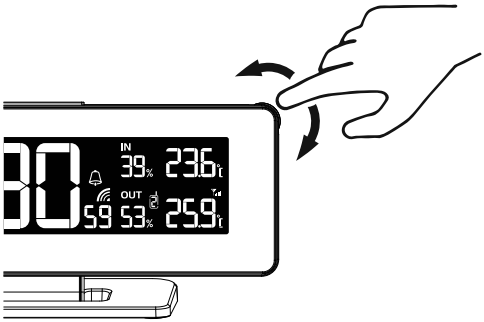
UWAGA:
- W przypadku rozbieżności między prognozą pogody z lokalnej stacji meteorologicznej i niniejszego urządzenia, należy dać pierwszeństwo prognozie z lokalnej stacji meteorologicznej. Producent nie odpowiada za żadne problemy powstałe na skutek nieprecyzyjności prognozy pogody.
- Opady śniegu są prognozowane, gdy temperatura zewnętrzna wynosi poniżej -3°C

WYŚWIETLANIE I USUWANIE ZAPISU MAX/MIN TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

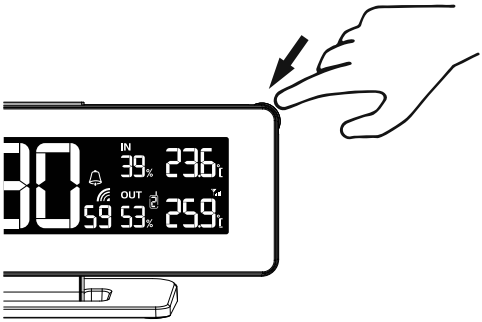
1. Jeśli chcesz wyświetlić zapis maksymalnej temperatury i wilgotności, w normalnym trybie roboczym wciśnij przycisk **[MAX / MIN -]**. Po dwukrotnym wciśnięciu przycisku wyświetli się zapis wartości minimalnych. Przez kolejne wciśnięcie zakończysz wyświetlanie zapisu
2. Aby usunąć zapis maksymalnej i minimalnej temperatury i wilgotności, podczas wyświetlania zapisu wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk **[MAX / MIN -]**, zabrzmi przy tym sygnał dźwiękowy.

KOLOROWE PODŚWIETLENIE WYŚWIETLACZA

1. Podświetlenie wyświetlacza wyłącza się przesuwając przełącznik **[OFF / LO / HI]** na pozycję **[OFF]**. W pozycji **[LO]** podświetlenie będzie stłumione. W pozycji **[HI]** podświetlenie będzie jaśniejsze.
2. Przy włączonym podświetleniu wciśnij przycisk **[RAINBOW]**, jeśli będziesz chcieć zmienić jego kolor. Kolor podświetlenia zmienia się w następującej kolejności: biały → czerwony → pomarańczowy → żółty → zielony → lazurowy → niebieski → purpurowy.
3. Przez obrót regulatora **[Colour]** w prawo lub w lewo ustawisz któryś z 256 kolorów podświetlenia.
4. Przez wciśnięcie regulatora **[Colour]** włączysz lub wyłączysz zmianę koloru podświetlenia.



Obrót przełącznika **[Colour]**



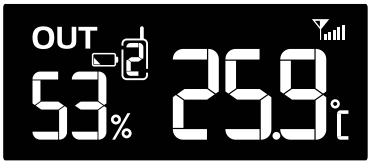
Wciśnięcie przycisku **[Colour]**

1. Przy pomocy przycisku **[OUTDOOR TEMP]** można wywołać tryb Kolor według temperatury i zmieniać kolor w zależności od temperatury zmierzonej przez czujniki bezprzewodowe. Do wyświetlenia poszczególnych zakresów temperatury jest do dyspozycji 17 kolorów podświetlenia.

#	Zakres temperatury (°C)	Kolor
1	≤-20	Granatowy
2	-19,9 / -11	Jasnobłękitny
3	-10,9 / -5	Ciemniejszy niebieski
4	-4,9 / -2	Jasnoniebieski
5	-1,9 / 1	Biały
6	1,1 / 4	Ostry zielony
7	4,1 / 8	Zielony
8	8,1 / 12	Żółty
9	20,1 / 16	Jasnożółty
10	16,1 / 20	Jasnopomarańczowy
11	20,1 / 24	Pomarańczowy
12	24,1 / 28	Jasnoczerwony
13	28,1 / 32	Czerwony
14	32,1 / 36	Różowy
15	36,1 / 40	Jasnoróżowy
16	40,1 / 45	Purpurowy
17	> 45	Szary

WSKAŹNIK ROZŁADOWANIA BATERII

Gdy w pobliżu danych o temperaturze wewnętrznej pojawi się wskaźnik rozładowania baterii „ ”, oznacza to, że baterie czujnika zewnętrznego są rozładowane i należy je niezwłocznie wymienić na 2 nowe baterie typu AA.



Wskaźnik rozładowania baterii czujnika zewnętrznego

Gdy w pobliżu danych o czasie pojawi się wskaźnik rozładowania baterii „ ”, oznacza to, że rozładowana jest bateria stacji i należy ją niezwłocznie wymienić na nową baterię typu CR2032.

Wskaźnik rozładowania baterii jednostki głównej

UWAGA:
- Jeśli moc baterii nadajnika będzie niska, włóż 2 baterie typu AA i wciśnij przycisk **[RESET]** nadajnika a następnie przycisk **[SENSOR]** na jednostce głównej, aby czujnik ponownie się sparował.
- Uwaga! Zlikwiduj zużyte jednostki lub baterie w ekologiczny sposób.

WAŻNA UWAGA

- Jednostka główna jest przeznaczona wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Nie narażaj jednostki na działanie nadmiernej siły ani na uderzenia.
- Nie narażaj jednostki na działanie ekstremalnych temperatur, promieni słonecznych, pyłu ani wilgoci.
- Nie zanurzaj jej w wodzie.
- Chroń przed kontaktem z materiałami korodującymi.
- Nie wrzucaj jednostki do ognia, mogłaby wybuchnąć.
- Nie otwieraj obudowy i nie baw się częściami jednostki.
- Zużytą jednostkę lub baterie zlikwiduj w ekologiczny sposób.

DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA CENTRALNA

Zakres temperatury podczas eksploatacji:	-5°C ~ 50°C
Rozdzielczość temperatury:	0,1°C
Zakres wilgotności otoczenia:	20% ~ 90%
Zakres wyświetlanej wilgotności:	1% ~ 99%
Rozdzielczość wilgotności:	1%
Format sygnału czasu:	DCF lub MSF

CZUJNIK BEZPRZEWODOWY

Zakres temperatury podczas eksploatacji:	-20°C ~ 60°C
Rozdzielczość temperatury:	0,1°C
Zakres wilgotności otoczenia:	20% ~ 90%
Zakres wyświetlanej wilgotności:	1% ~ 99%
Rozdzielczość wilgotności:	1%
Częstotliwość transferu:	433 MHz
Liczba czujników peryferyjnych:	max. 3 jednostki
Zasięg nadajnika:	maksymalnie 30 metrów

ZASILANIE

Jednostka centralna:	Adapter sieciowy 4,5Vss, 300 mA, bateria litowa CR2032 do wykonywania kopii zapasowych
Czujnik peryferyjny:	1,5 V, AA x 2 (zalecane baterie – alkaiczne)

WYMIARY

Jednostka centralna:	230 (SZ) x 87,5 (W) x 49 (G) mm
Czujnik peryferyjny:	65 (SZ) x 100 (W) x 35 (G) mm

WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM

Zużyty materiał opakowaniowy należy dostarczyć do punktu przeznaczonego do składowania odpadu, wyznaczonego przez urzędy lokalne.

UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH

Ten symbol, umieszczony na produktach lub w ich dokumentacji, oznacza, że zużytych wyrobów elektrycznych i elektronicznych nie wolno likwidować wraz ze zwykłym odpadem komunalnym. W celu zapewnienia należytej likwidacji, utylizacji i recyklingu tych wyrobów należy przekazać je do wyznaczonych składnic odpadów. W niektórych krajach Unii Europejskiej lub innych państwach europejskich można zamiast tego zwrócić tego rodzaju wyroby lokalnemu sprzedawcy przy kupnie ekwiwalentnego nowego produktu. Właściwa likwidacja tych produktów pozwoli zachować cenne źródła surowców naturalnych i pomoże w zapobieganiu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, co może spowodować niewłaściwa likwidacja odpadów. Szczegółowych informacji udzielą Państwu urzędy miejskie lub najbliższe składnice odpadów.
W przypadku niewłaściwej utylizacji tego rodzaju odpadu mogą zostać nałożone kary zgodnie z lokalnymi przepisami.

Dotyczy przedsiębiorców z krajów Unii Europejskiej
Jeśli chcą Państwo likwidować urządzenia elektryczne i elektroniczne, prosimy o uzyskanie potrzebnych informacji od sprzedawcy lub dostawcy wyrobu.

Likwidacja wyrobów w krajach spoza Unii Europejskiej
Ten symbol obowiązuje w Unii Europejskiej. Jeśli chcą Państwo zlikwidować ten wyrób, prosimy o uzyskanie potrzebnych informacji dotyczących prawidłowego sposobu likwidacji od lokalnych urzędów lub od sprzedawcy.

FAST ČR a.s. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego SWS 8400 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.sencor.eu

Zastrzegamy sobie możliwość dokonywania zmian tekstu, designu i danych technicznych wyrobu bez uprzedzenia.

Język czeski jest językiem oryginalnym.
Adres producenta: FAST ČR, a.s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

SENCOR®

PL Warunki gwarancji

Karta gwarancyjna nie jest częścią pakietu urządzenia.

Produkt objęty jest 24 – miesięczną gwarancją, począwszy od daty zakupu przez klienta. Gwarancja jest ograniczona tylko do przedstawionych dalej warunków. Gwarancja obejmuje tylko produkty zakupione w Polsce i jest ważna tylko na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej. Gwarancja obejmuje tylko produkty funkcjonujące w warunkach gospodarstwa domowego (nie dotyczy produktów oznaczonych jako „Professional"). Zgłoszenia gwarancyjnego można dokonać w autoryzowanej sieci serwisowej lub w sklepie, gdzie produkt został nabyty. Użytkownik jest zobowiązany zgłosić usterkę niezwłocznie po jej wykryciu, a najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania okresu gwarancyjnego. Użytkownik jest zobowiązany do przedstawienia i udokumentowania usterki. Tylko kompletne i czyste produkty (zgodnie ze standardami higienicznymi) będą przyjmowane do naprawy. Usterki będą usuwane przez autoryzowany punkt serwisowy w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 14 dni roboczych. Okres gwarancji przedłuża się o czas pobytu sprzętu w serwisie. Klient może ubiegać się o wymianę sprzętu na wolny od wad, jeżeli punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe. Aby produkt mógł być przyjęty przez serwis, użytkownik jest zobowiązany dostarczyć oryginały: dowodu zakupu (paragon lub faktura), podbitej i wypełnionej karty gwarancyjnej, certyfikatu instalacji (niektóre produkty).

Gwarancja zostaje unieważniona, jeśli:

- usterka była widoczna w chwili zakupu;
- usterka wynika ze zwykłego użytkowania i zużycia;
- produkt został uszkodzony z powodu złej instalacji, niezastosowania się do instrukcji obsługi lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem;
- produkt został uszkodzony z powodu złej konserwacji lub jej braku;
- produkt został uszkodzony z powodu zanieczyszczenia, wypadku lub okoliczności o charakterze sił wyższych (powódź, pożar, wojny, zamieszki itp.);
- produkt wykazuje złe działanie z powodu słabego sygnału, zakłóceń elektromagnetycznych itp.;
- produkt został uszkodzony mechanicznie (np. Wyłamany przycisk, upadek, itp.);
- produkt został uszkodzony z powodu użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, nośników, akcesoriów, baterii, akumulatorków itp. lub z powodu użytkowania w złych warunkach (temperatura, wilgotność, wstrząsy itp.);
- produkt był naprawiany lub modyfikowany przez nieautoryzowany personel;
- użytkownik nie jest w stanie udowodnić zakupu (nieczytelny paragon lub faktura), dane na przedstawionych dokumentach są inne niż na urządzeniu;
- produkt nie może być zidentyfikowany ze względu na uszkodzenie numeru seryjnego lub plomby gwarancyjnej.

Sprzęt marki Sencor serwisuje ogólnopolska sieć serwisowa ARCONET. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu. W razie problemów ze znalezieniem najbliższego punktu serwisowego, prosimy o sprawdzenie na stronie internetowej lub kontakt telefoniczny.
www.arconet.pl tel. kontaktowy (061) 879 89 93
Więcej informacji na **www.sencor.pl**.