

SENCOR®

SWS 51

INSTRUKCJA OBSŁUGI

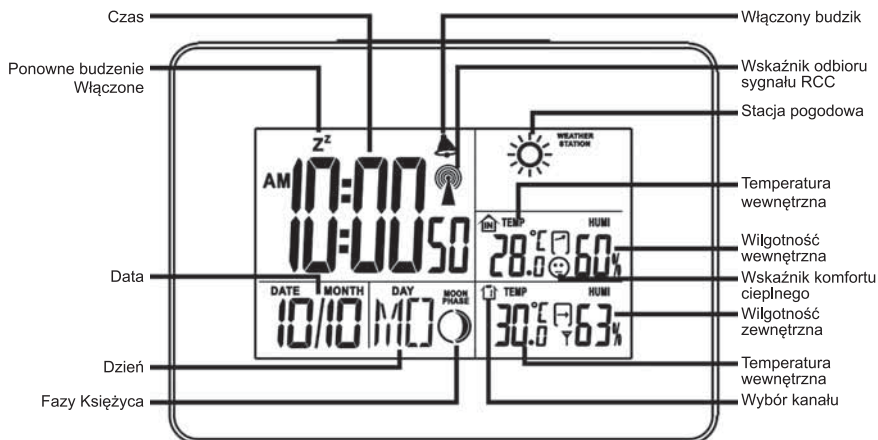
STACJA POGODOWA

PL

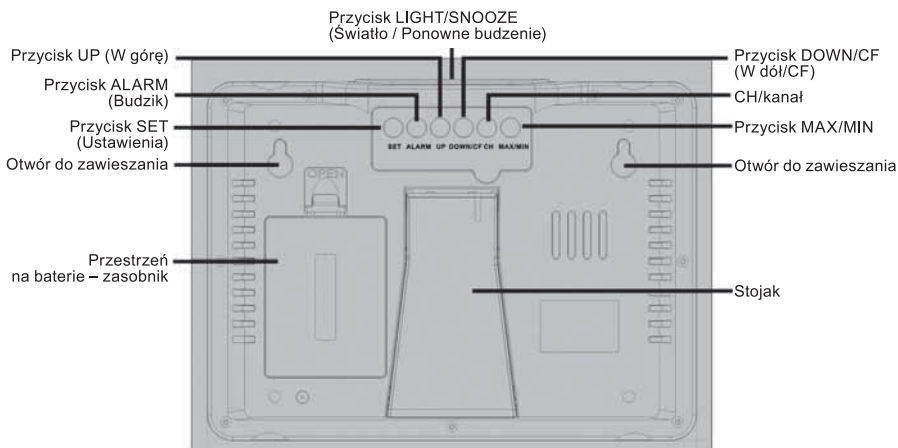
Dziękujemy Państwu za zakup tego urządzenia. Przed pierwszym użyciem tego urządzenia należy przeczytać cały podręcznik użytkownika – zawiera on ważne informacje dotyczące bezpiecznego i optymalnego wykorzystywania wszystkich właściwości i funkcji urządzenia. Niniejszy podręcznik użytkownika należy zachować do użytku w przyszłości.

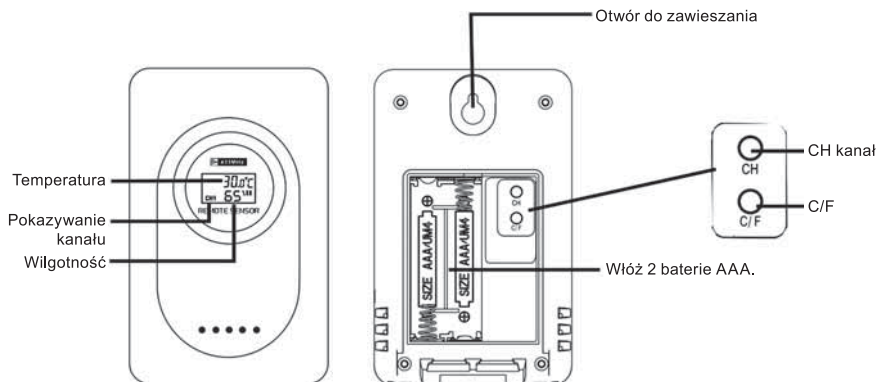
OPIS URZĄDZENIA

WIDOK Z PRZODU



WIDOK Z TYŁU





To urządzenie składa się z jednostki głównej z zegarem sterowanym radiowo i jednej jednostki zewnętrznej do pomiarów temperatury i wilgotności, wyposażonej w czujnik temperatury i wilgotności. Zmierzona temperatura jest bezprzewodowo przekazywana do jednostki głównej i wyświetlana na jej wyświetlaczu. Do jednej jednostki głównej można podłączyć maks. 3 różne czujniki. Czujnik zastępczy można zamówić pod kodem SWS THS.

Jednostka główna wykorzystuje do zasilania 3 baterie AA, natomiast czujnik temperatury zewnętrznej i wilgotności wykorzystuje do zasilania 2 baterie AAA.

WPŁYW OTOCZENIA NA ODBIÓR SYGNAŁU WZORCA CZASU DCF77

Zegar jest sterowany poprzez odbiór sygnału wzorca czasu. Na sygnał ten mają wpływ następujące czynniki (nie ograniczające sygnału):

- odległość między odbiornikiem a nadajnikiem,
- występowanie w okolicy dolin lub gór,
- występowanie w pobliżu słupów zasilających lub słupów z przewodami wysokiego napięcia,
- występowanie w okolicy autostrad, linii kolejowych, lotnisk itp.,
- występowanie w okolicy dużej budowy, budynków żelazno-betonowych itp.,
- występowanie w pobliżu urządzeń elektrycznych (w szczególności telewizorów), kuchenek mikrofalowych, wysoce wydajnych głośników i podobnych urządzeń,
- występowanie w okolicy poruszających się pojazdów silnikowych,
- występowanie w pobliżu struktur metalowych i szeregu innych obiektów, czynników i okoliczności nie podanych w niniejszym krótkim wykazie,



Umieść jednostkę główną tam, gdzie można oczekiwać dobrego odbioru sygnału normy czasu (np. w pobliżu okna) i jak najdalej od dużych budynków metalowych, struktur i urządzeń elektrycznych, które są lub w pewnych warunkach mogą stać się źródłem zakłóceń odbioru sygnału normy czasu.

Dla niecierpliwych

1. Przesuń pokrywę zasobnika na baterie, znajdującego się z tyłu obudowy urządzenia i włóż do niego 3 baterie AA przestrzegając biegunowości oznaczonej we wnętrzu zasobnika na baterie.
2. Otwórz pokrywę zasilacza na baterie znajdującego się w nadajniku i włóż do niego 2 baterie AAA przestrzegając prawidłowej biegunowości oznaczonej w zasobniku na baterie. Zaraz potem rozpocznie się transfer danych z czujnika do jednostki głównej. Podczas wykonywania czynności opisanych w niniejszym kroku należy zadbać o to, aby jednostka główna i czujnik zewnętrzny były umieszczone blisko siebie, na przykład na stole.

3. Po pobraniu przez jednostkę główną wszystkich danych (informacji o temperaturze w miejscu instalacji czujnika zewnętrznego) rozpocznie się wyszukiwanie sygnału normy czasu (nadawanego przez nadajnik sygnału DCF w Niemczech).

Odbiór sygnału DCF z nadajnika jest pokazywany na wyświetlaczu jednostki głównej w postaci odpowiednich ikon.

Trwa odbiór sygnału normy czasu	 Ikona mruga
Po skutecznym odbiorze	 Ikona mruga
Nieudany odbiór	Ikona nie zostanie pokazana

Informacje dodatkowe

Poprzez wciśnięcie przycisku DOWN/CF na urządzeniu w trybie pracy możesz wyświetlić na wyświetlaczu jednostki głównej informacje o trybie odbioru i mocy sygnału DCF z nadajnika. Moc sygnału DCF pochodzącego z nadajnika jest wskazywana na wyświetlaczu w postaci jednego (słaby) do trzech pasków (najmocniejszy) – przy standardowym korzystaniu z urządzenia na wyświetlaczu pojawią się dwa do trzech pasków (moc sygnału waha się).

Automatyczny i ręczny odbiór sygnału normy czasu

- Czas automatycznego odbioru sygnału RCC: 02:00, 03:00, 04:00 i 05:00 rano. W przypadku pomyślnego odbioru danego dnia odbiór sygnału nie zostanie już powtórzony. Czas odbioru sygnału RCC wynosi 7 minut.
- Aby uruchomić ręczny odbiór sygnału normy czasu, przytrzymaj przycisk DOWN/CF. Aby zakończyć odbiór sygnału normy czasu, wciśnij ponownie ten przycisk.
- W czasie, kiedy urządzenie dokonuje odbioru normy czasu, pozostałe przyciski na jednostce głównej są nieaktywne.
- Wartość zmierzzonej temperatury zewnętrznej ustabilizuje się po ok. 30 minutach pracy czujnika zewnętrznego.

Efektywny zasięg czujnika zewnętrznego

Maksymalny efektywny zasięg czujnika zewnętrznego wynosi do 30 metrów i jest uzależniony od przeszkód występujących na obszarze pomiędzy czujnikiem a jednostką główną, w ścianach, sufitach, drzwiach, oknach itp.

Umieszczenie czujnika

- Pokrywa czujnika zewnętrznego nie jest odporna na działanie wody. Jeśli czujnik jest umieszczony na zewnątrz, należy ułożyć go na takim miejscu, gdzie nie będzie na niego padać deszcz ani śnieg.
- Nigdy nie umieszczaj czujnika na metalowych podkładach i przedmiotach ani nie wkładaj go do metalowych pokryw.

O ile to możliwe, umieść czujnik na północnej stronie domu, aby nie dochodziło do zniekształceń pomiarów temperatury na skutek działania promieni słonecznych.

USTAWIENIA ZEGARA

1. Przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk „SET”, aby uruchomić ustawienia czasu.
2. Kolejność ustawiania czasu: Strefa czasowa → Zegar → Minuty → Rok → Miesiąc → Dzień → 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 jednokrotnie przycisk „UP” – ustawienia przesuną się o krok do przodu; przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy, aby przesunąć ustawienia do przodu z prędkością 8 kroków/sekundę.
6. Wciśnij jednokrotnie przycisk „DOWN/CF” – ustawienia przesuną się o krok do tyłu; przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy, aby przesunąć ustawienia do tyłu z prędkością 8 kroków/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.

Aneks:

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

USTAWIENIA BUDZIKA

1. Przytrzymaj wciśnięty przez 2 sekundy przycisk „ALARM”, aby uruchomić ustawienia budzika.
2. Kolejność ustawiania budzika: Godzina → Minuty → Zakończ.
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 jednokrotnie przycisk „UP” – ustawienia przesuną się o krok do przodu; przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy, aby przesunąć ustawienia do przodu z prędkością 8 kroków/sekundę.
6. Wciśnij jednokrotnie przycisk „DOWN/CF” – ustawienia przesuną się o krok do tyłu; przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy, aby przesunąć ustawienia do tyłu z prędkością 8 kroków/sekundę.
7. Jeśli w ciągu 8 sekund nie wciśniesz żadnego przycisku, system automatycznie zakończy pracę tego trybu.
8. Podczas dzwonienia można poprzez wciśnięcie przycisku SNOOZE/LIGHT aktywować na 5 minut tryb powtórnego budzenia; wciśnięcie jakiegokolwiek innego przycisku zakończy budzenie.





Uwaga:

Budzik będzie dzwonić przez 2 minuty w następujący sposób:

- 0 – 10 sek.: jeden sygnał dźwiękowy na sekundę,
- 10 – 20 sek.: dwa sygnały dźwiękowe na sekundę,
- 20 – 30 sek.: cztery sygnały dźwiękowe na sekundę,
- Ponad 30 sek.: ciągły sygnał dźwiękowy.




PROGNOZA POGODY

To urządzenie jest wyposażone w funkcje prognozy pogody, która jest pokazywana na wyświetlaczu przez główne wskaźniki pogodowe; wskaźniki te obowiązują przez określony czas dla miejsca instalacji urządzenia.

Ikona prognozy pogody	Typ prognozy pogody
	Słonecznie
	Zachmurzenie pełne
	Zachmurzenie pełne
	Deszcz

WSKAŹNIK KOMFORTU TERMICZNEGO

To urządzenie jest wyposażone w funkcję wskaźnika komfortu termicznego, który pokazywany jest na wyświetlaczu graficznie w postaci poziomu komfortu termicznego.

Poziom komfortu termicznego	Wyświetlana ikona	Zakres temperatury	Zakres wilgotności
SUCHO		–5 °C do +50 °C	poniżej 40 %
KOMFORT		+20 °C do +28 °C	40 % do 70 %
WILGOTNO		–5 °C do +50 °C	powyżej 70 %
BEZ WSKAZAŃ	–	Poniżej 20 % lub powyżej 28 %	Poniżej 40 % lub powyżej 70 %

WSKAŹNIK TRENDU KSZTAŁTOWANIA SIĘ MIERZONEJ WARTOŚCI WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ

To urządzenie jest wyposażone we wskaźnik trendu temperatury i wilgotności wewnętrznej/zewnętrznej.



wzrost



stabilizacja



spadek

Informacje dodatkowe:

- Wskaźnik trendu temperatury jest oparty na różnicy pomiędzy temperaturą zarejestrowaną a aktualną temperaturą. Jeśli aktualna temperatura jest wyższa o co najmniej 1 °C niż wartość zarejestrowana, wówczas strzałka będzie skierowana do góry i aktualna temperatura zostanie zarejestrowana. Jeśli temperatura jest niższa o co najmniej 1 °C niż wartość zarejestrowana, wówczas strzałka będzie skierowana w dół i aktualna temperatura zostanie zarejestrowana. We wszystkich pozostałych wypadkach strzałka będzie pozioma.
- Wskaźnik trendu wilgotności jest oparty na różnicy pomiędzy wilgotnością zarejestrowaną a aktualną wilgotnością. Jeśli aktualna wilgotność jest wyższa o co najmniej 3 % niż wartość zarejestrowana, wówczas strzałka będzie skierowana do góry i aktualna wilgotność zostanie zarejestrowana. Jeśli aktualna wilgotność jest niższa o co najmniej 3 % niż wartość zarejestrowana, wówczas strzałka będzie skierowana w dół i aktualna wilgotność zostanie zarejestrowana. We wszystkich pozostałych wypadkach strzałka będzie pozioma.
- Wskaźnik trendu ciśnienia jest oparty na różnicy pomiędzy ciśnieniem zarejestrowanym a aktualnym ciśnieniem. Jeśli aktualne ciśnienie jest wyższe o co najmniej 2 mb niż wartość zarejestrowana, wówczas strzałka będzie skierowana do góry i aktualne ciśnienie zostanie zarejestrowane. Jeśli ciśnienie jest niższe o co najmniej 2 mb niż wartość zarejestrowana, wówczas strzałka będzie skierowana w dół i aktualne ciśnienie zostanie zarejestrowane. We wszystkich pozostałych wypadkach strzałka będzie pozioma.

INSTRUKCJA POSŁUGIWANIA SIĘ URZĄDZENIEM

Ten wyrób jest precyzyjnym urządzeniem wykorzystującym najnowsze osiągnięcia w swoim zakresie i wymagającym odpowiedniego traktowania.

- Chroń urządzenie przed uderzeniami i upadkiem na podłogę.
- Podczas manipulowania urządzeniem nie używaj nadmiernej siły.
- Chroń urządzenie przez skrajnymi temperaturami i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie demontuj tego urządzenia ani nie dokonuj jego napraw.

DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy		0 – +45 °C
Zakres pomiaru temperatury	– temperatura wewnętrzna	0 – +50 °C
	– temperatura zewnętrzna	–20 – +60 °C
Rozdzielczość temperatury		0,1 °C
Zakres pomiaru wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej		20 %–95 %
Rozdzielczość wilgotności		1 %
Czas dzwonienia budzika		1 minuta
Częstotliwość VF		433 MHz
Zasięg transmisji		maks. 30 m na otwartej przestrzeni
Dokładność pomiarów temperatury		±1,5 °C
Dokładność pomiarów wilgotności:		±8 % RV
Wymiary i ciężar jednostki głównej:		185 x 135 x 35 mm, 302 g
Czujnik zewnętrzny		95 x 60 x 25 mm, 56 g



Fast ČR, a.s. poświadcza, że SWS 51 jest zgodne z wymaganiami podstawowymi i innymi wymaganiami określonymi w dyrektywie 1999/5/ES. Urządzenie można eksploatować bez dodatkowej koncesji w krajach UE. Deklaracja zgodności jest częścią instrukcji obsługi albo znaleźć ją można na stronach internetowych www.sencor.eu.

WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ŻUŻYTYM OPAKOWANIEM

Żużyty materiał z opakowania należy przekazać na gminne wysypisko odpadów.

LIKWIDACJA ŻUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Ten symbol umieszczony na produkcie lub w jego dokumentacji przewodniej oznacza, że zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być wyrzucane wraz ze zwykłym odpadem domowym. W celu zapewnienia należytej likwidacji, utylizacji i recyklingu tych wyrobów należy przekazać je do wyznaczonych składnic odpadów. W niektórych krajach państwach Unii Europejskiej lub innych krajach europejskich można zwrócić produkt lokalnemu sprzedawcy przy zakupie ekwiwalentnego nowego produktu. Likwidując właściwie takie produkty pomożesz zachować cenne źródła surowców naturalnych i weźmiesz udział w przeciwdziałaniu ich negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, które mogłoby zostać zagrożone w przypadku nieodpowiedniej likwidacji tych odpadów. Szczegółowych informacji udzieli najbliższy urząd miasta lub najbliższe zakłady utylizacji. Przy niewłaściwej likwidacji tego rodzaju odpadu może być zgodnie z lokalnymi przepisami nałożona kara administracyjna na sprawcę takiego wykroczenia.

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.

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

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 Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja obejmuje tylko produkty funkcjonujące w warunkach gospodarstwa domowego (nie dotyczy produktów oznaczonych jako „Professional”). Zgłoszenia gwarancyjne 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. Wylamany przycisk, upadek, itp.);
- produkt został uszkodzony z powodu użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, nośników, akcesoriów, baterii, akumulatorów itp. lub z powodu użytkowania w złych warunkach (temperatura, wilgotność, wstrząsy itp.);
- produkt był naprawiany lub modyfikowany przez nieautoryzowaną osobę;
- 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**.