



KOLEKTOR DANYCH SENS MAX WI-FI

Połączenie z internetem po Wi-Fi, standardowy zasięg.

Kolektor pobiera drogą radiową dane z czujników umieszczonych przy wejściu i przekazuje przez internet na serwer danych. Dane w formie konfigurowalnych raportów dostępne są przez www. Odległość kolektor - odbiornik czujnika nie powinna przekraczać kilkunastu metrów. [Dostępne są wersje kolektorów o większym zasięgu.](#)

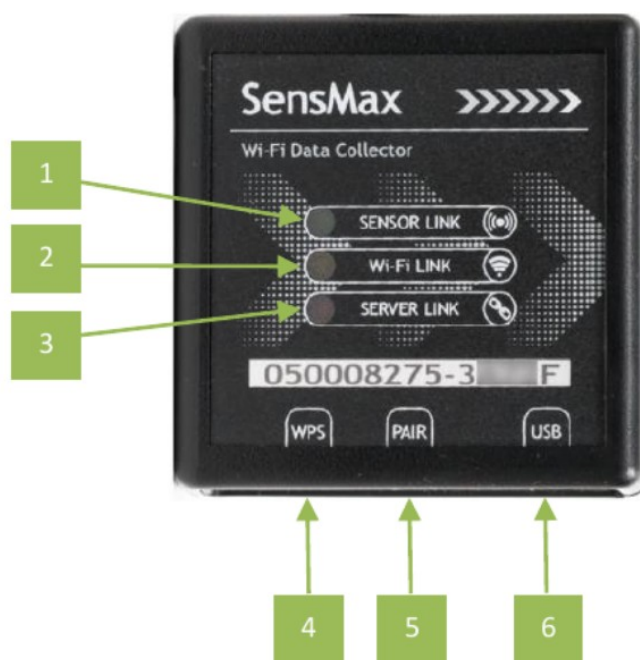
Dzięki połączeniu z internetem za pomocą Wi-Fi mamy więcej możliwości do wyboru miejsca umieszczenia kolektora i możemy go często umieścić bliżej czujników niż kolektor TCPIP, który musi być podłączony kablem do sieci teleinformatycznej.

Kolektor posiada wewnętrzny access point. Po zalogowaniu do niego można przeprowadzić konfigurację, w tym podłączyć go do lokalnej sieci Wi-Fi.

Specyfikacja techniczna:

Zasięg radia do czujników	30m
Wi-Fi	2,4GHz/WPA@-PSK
Ilość podłączonych czujników	60
Rekordy danych	24/dobę co 1h
Pamięć danych	250dni
Częstotliwość radia	2,4Ghz
Napięcie zasilania	5V
Obsługiwane czujniki	S1, D3

Opis manipuladeł i sygnalizacji.



Ikona	Status	
1 SENSOR LINK	Świeci ciągle Miga 3 razy na sekundę Miga 1 raz na sekundę	Połączenie z sensorem ustanowione. Szuka nowego sensora Online sensors presented
2 Wi-Fi LINK	Świeci ciągle Miga 3 razy na sekundę Miga 1 raz na sekundę	Wi-Fi połączone Wi-Fi nie połączone WPS mode activated
3 SERVER LINK	Świeci	Połączono z serwerem
4 WPS button	Krótkie naciśnięcie	Start procesu WPS
5 PAIRING button	Krótkie naciśnięcie Wcisnąć na 10 sekund Wcisnąć na 30 sekund	Start parowania z sensorem Usunięcie wszystkich parowań Przywrócenie ustawień fabrycznych
6 USB mini port		Zasilanie i diagnostyka.

Konfiguracja kolektora SensMax Wi-Fi za pomocą strony www

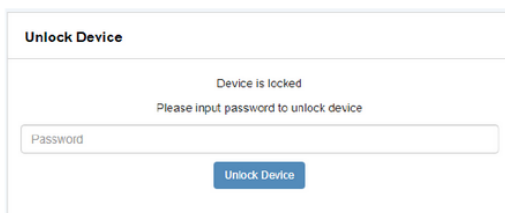
Wszystkie konfiguracje dostępne są na stronie ustawień kolektora.

Aby uzyskać dostęp do strony internetowej ustawień, wykonaj następujące czynności:

- Podłącz urządzenie do zasilania.
- Wyszukaj dostępne sieci Wi-Fi na swoim laptopie lub telefonie komórkowym.
- Połącz się z AP kolektora (nazwa AP to „SensMax XXXXXXXXX”).
Domyślne hasło jest takie samo jak numer seryjny kolektora.
Na przykład w tym dokumencie będzie Kolektor AP **SensMax 050008275**,
to hasło będzie **050008275**
- Otwórz przeglądarkę internetową.
- Wprowadź adres IP 192.168.10.1 w pasku adresu i naciśnij Enter.

Zostanie otwarta strona logowania.

Aby odblokować ustawienia, wprowadź ponownie hasło (w tym przykładzie hasło to 050008275).



The screenshot shows a web interface for unlocking a device. At the top, the title is "Unlock Device". Below the title, the text reads "Device is locked" and "Please input password to unlock device". There is a text input field labeled "Password" and a blue button labeled "Unlock Device".

Po odblokowaniu można konfigurować wszystkie parametry kolektora, w tym połączenie z lokalnym Wi-Fi.

Ukaże się okno:

The screenshot shows the home page of the SensMax Wi-Fi PRO 051001892 web interface. The browser address bar shows the URL 192.168.10.1/home.html. The page has a dark blue header with the device name and navigation links for Home, Settings, and Lock. Below the header, there is a 'Home' section with an 'Edit device list' button. A table displays device statistics:

Serial Nr	In	Out	Total counts today	Battery	Link status
030012694	-	-	0	-	Offline

Klikamy [Settings] | [Network]

The screenshot shows the Settings page of the SensMax Wi-Fi PRO 051001892 web interface, specifically the Network tab. The page has a dark blue header with the device name and navigation links for Home, Settings, and Lock. Below the header, there is a 'Settings' section with tabs for Network, Server, System, and Status. The Network tab is selected, and the 'Wi-Fi Settings' section is visible. It includes a checkbox for 'Input SSID manually', a dropdown menu for 'SSID' (currently showing 'IOVC'), a password field (currently showing 'haslo'), and a 'Refresh networks list' button. The 'Use DHCP' checkbox is checked.

Klikamy [Refresh networks list], wybieramy sieć i wpisujemy hasło, klikamy [Save settings].

Następnie możemy przejść do [Settings] | [Status]

The screenshot shows the Settings page of the SensMax Wi-Fi PRO 051001892 web interface, specifically the Status tab. The page has a dark blue header with the device name and navigation links for Home, Settings, and Lock. Below the header, there is a 'Settings' section with tabs for Network, Server, System, and Status. The Status tab is selected, and the 'Device info' section is visible. It includes the following information:

- My obtained IP: 192.168.1.66
- Collector MAC: 4C:11:AE:E2:FE:3C
- Firmware Version: v2.6

A 'Save settings' button is located at the bottom of the page.

IP różne od 0.0.0.0 oznacza że licznik się połączył z lokalną siecią wifi.

Problem ze specjalnymi znakami w haśle wifi.

Jeżeli w haśle wifi występują znaki specjalne, a nie można ich wpisać, należy uaktualnić firmware kolektora.

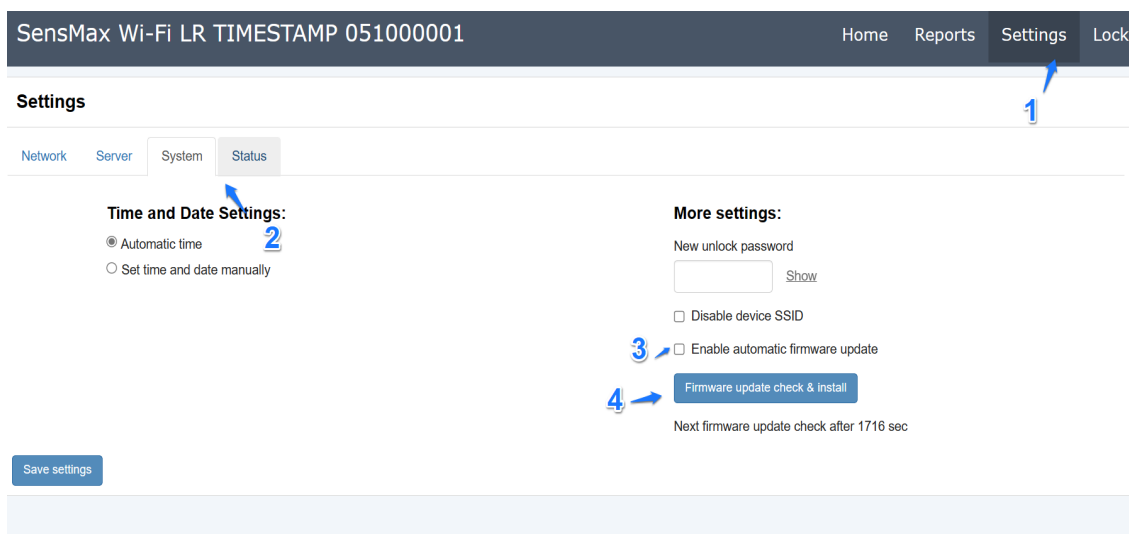
Żeby to zrobić, trzeba umieścić kolektor w zasięgu sieci wifi z hasłem bez znaków specjalnych.

Można to uzyskać zmieniając przejściowo hasło w salonie, przenosząc kolektor do innego pomieszczenia, ewentualnie udostępniając taką sieć na telefonie.

Gdy kolektor znajdzie się w zasięgu odpowiedniej sieci, logujemy się do punktu dostępowego wystawionego przez kolektor i konfigurujemy jak powyżej połączenie z internetem wifi.

Sprawdź w Settings | Status, czy kolektor połączył się siecią w telefonie (IP różne od 0.0.0.0)

Jeżeli kolektor połączył się z telefonem wejdź Setting | System. Dalej jak na ilustracji.



Boks Enable automatic ... musi być **odznaczony**.

Klikamy [Save settings]

Klikamy [Firmware update]

Pojawi się Firmaware update progres (do 100)

More settings:

New unlock password

 [Show](#)

Disable device SSID

Enable automatic firmware update

Firmware update check & install

Firmware update progress: 4

Na zakończenie powinna się pokazać informacja o sukcesie aktualizacji.

Należy zrobić reset zasilania i połączyć się ponownie z kolektorem.

Po aktualizacji firmware version powinna być ≥ 2.7



SensMax Wi-Fi PRO 051001892 Home Settings Lock

Settings

Network Server System **Status**

Device info:

- My obtained IP 192.168.1.66
- Collector MAC 4C:11:AE:E2:FE:3C
- Firmware Version v2.7
- Next server upload 52 sec

Save settings

Jeżeli tak jest, można wpisywać hasła z znakami, ale nie ma zupełnej dowolności.

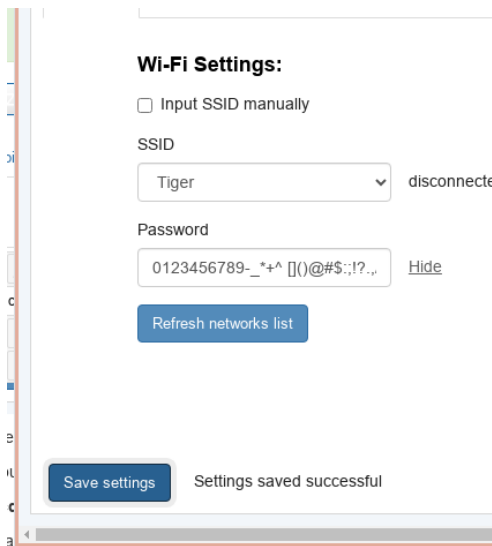
Dopuszczane znaki

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzZYXWVUTSRQPONMLKJIHGFEDCBA0123456789-_*+^ []()@#\$%&!?.,/=%

Sprawdziłem hasło

0123456789-_*+^ []()@#\$%&!?.,/=%

Zostało przyjęte.



Instrukcja angielska kolektora danych SensMax Wi-Fi.