

Instrukcja Obsługi Monitora Czujników TSHS (Wersja 3.41)

1. Wprowadzenie

Gratulacje! Ten monitor został zaprojektowany do bezprzewodowego wyświetlania danych z czujników temperatury i wilgotności. Urządzenie może pracować w dwóch trybach, aby dostosować się do Twoich potrzeb: Tryb AP (bezpośrednie połączenie z czujnikiem) oraz Tryb WiFi (połączenie przez Twoją domową sieć WiFi).

2. Pierwsze Uruchomienie

Przy pierwszym włączeniu monitora (lub po resecie do ustawień fabrycznych), zostaniesz poproszony o wybór trybu pracy.

1. Na ekranie pojawiają się trzy opcje: >Tryb AP. AP Chroniony i Tryb WiFi.
2. Krótkie naciśnięcie przycisku przełącza wybór (oznaczony znakiem >) pomiędzy opcjami.
3. Długie naciśnięcie (przytrzymaj przez 3 sekundy) zatwierdza podświetlony wybór.

Twój wybór zostanie zapisany i monitor będzie uruchamiał się w tym trybie automatycznie.

3. Konfiguracja i Użycie

Tryb WiFi (Zalecany)

Ten tryb łączy monitor z Twoją domową siecią WiFi, co zapewnia najlepszy zasięg i stabilność.

Konfiguracja:

1. Po wybraniu "Tryb WiFi" po raz pierwszy, monitor uruchomi portal konfiguracyjny.
2. Na ekranie monitora zobaczysz nazwę sieci (Monitor_TSHS) oraz jej adres IP (192.168.4.1).
3. Na swoim telefonie lub komputerze połącz się z siecią WiFi o nazwie Monitor_TSHS.
4. Po połączeniu powinna automatycznie otworzyć się strona konfiguracyjna. Jeśli nie, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres 192.168.4.1.
5. Na stronie wybierz z listy swoją domową sieć WiFi, wpisz do niej hasło i kliknij "Zapisz".
6. Monitor uruchomi się ponownie i połączy z Twoją siecią WiFi.
7. Następnie monitor wyszuka dostępne czujniki w Twojej sieci. Użyj krótkich naciśnień, aby przewijać listę, i długiego naciśnięcia, aby wybrać czujnik, który chcesz monitorować.

Tryb AP (Połączenie Bezpośrednie) oraz Chroniony AP

Ten tryb jest przydatny, gdy nie ma dostępnej sieci WiFi. Monitor łączy się bezpośrednio z punktem dostępowym (AP) samego czujnika.

A) Łączenie z Niezabezpieczonym Czujnikiem

1. Po wybraniu "Tryb AP" na ekranie startowym, monitor rozpocznie skanowanie w poszukiwaniu niezabezpieczonych (otwartych) czujników.
2. Na ekranie pojawi się lista znalezionych czujników.
3. Użyj krótkich naciśnień, aby przewijać listę, i długiego naciśnięcia, aby wybrać czujnik, z którym chcesz się połączyć.

B) Łączenie z Zabezpieczonym (wymagającym hasła) Czujnikiem

To jest specjalna, jednorazowa procedura konfiguracyjna.

1. Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (patrz punkt 5) chyba, że jest to jego pierwsze uruchomienie..
2. Wybierz tryb Chroniony AP i zatwierdź długim naciśnięciem.
3. Na swoim telefonie lub komputerze połącz się z siecią WiFi Monitor_TSHS.
4. Na stronie konfiguracyjnej, z listy dostępnych sieci wybierz SSID Twojego zabezpieczonego czujnika (np. tempSensor-xxxxxx).
5. Wpisz hasło do czujnika i kliknij "Zapisz".
6. Monitor zapisze te dane i uruchomi się ponownie. Od teraz, przy każdym starcie, będzie automatycznie łączył się z Twoim zabezpieczonym czujnikiem w trybie AP, pomijając wszystkie menu.

4. Normalna Praca

Po udanej konfiguracji, monitor będzie wyświetlał dane z wybranego czujnika.

- Linia 1: Nazwa czujnika oraz wskaźnik siły sygnału WiFi (RSSI).
- Linia 2: Odczyty temperatury i/lub wilgotności wraz ze wskaźnikami trendu (strzałka w górę, strzałka w dół lub myślnik).

Monitor automatycznie odświeża dane co kilka sekund. Jeśli połączenie z czujnikiem zostanie utracone, monitor będzie próbował połączyć się ponownie.

5. Reset do Ustawień Fabrycznych

Jeśli chcesz zmienić tryb pracy lub skonfigurować monitor od nowa, możesz w każdej chwili przywrócić ustawienia fabryczne.

1. Gdy monitor wyświetla normalne odczyty z czujnika, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 3-5 sekund.
2. Na ekranie pojawi się komunikat "Reset ustawien".
3. Monitor wymaże wszystkie zapisane dane (tryb, dane WiFi, wybrany czujnik) i uruchomi się ponownie, gotowy do nowej konfiguracji.

