



EKOZEFIR

KRÓTKI PRZEWODNIK
instalacji modułu
Ekozeфир miniMobile Smog



Cześć!

Dziękujemy, że jesteś z nami.

Trzymasz w ręku krótki przewodnik instalacji Twojego osobistego czujnika smogu. Przejdźmy go razem krok po kroku.

1. Na początek trochę o samym czujniku

Twój czujnik odczytuje stężenia pyłów PM 2.5 i temperatury oraz posiada opcję sterowania przekaźnikiem (ręcznie lub w zależności od poziomu odczytu z czujnika).

Wbudowana komunikacja Wi-Fi pozwala przelać odczyty z Twojego urządzenia na stronę smog.ekozeфир.pl, z której to możesz nadzorować pracę urządzenia, jego parametry, oglądać wykresy stężenia pyłów oraz porównywać je do innych zainstalowanych czujników Ekozeфир. Na stronie tej znajduje się mapka z wszystkimi upublicznionymi czujnikami Ekozeфир obrazującymi jakość powietrza. Sprawmy, by i Twój czujnik tam się pojawił.

2. Zaczniemy od ustawień

W zestawie, który trzymasz przed sobą znajduje się moduł miniMobile Smog w obudowie oraz zasilacz dogniazdkowy 12V. Podłącz zasilacz do prądu, a wtyczkę do gniazda w module. Na obudowie, pod gumową zaślepką znajdziesz przycisk K, wciśnij go na 5s aż niebieska dioda zacznie szybciej pulsować. Teraz moduł zacznie udostępniać sieć Wi-Fi. Na komputerze lub komórce z Wi-Fi odszukaj sieć o nazwie rozpoczynającej się od słowa „miniMobile” i połącz się z nią. W przeglądarce Internetowej wpisz adres „192.168.4.1” aby uruchomić stronę konfiguracyjną.

Program na stronie konfiguracyjnej pokaże Ci „krok po kroku” jak połączyć się z Wi-Fi, ustawić tryb sterowania przekaźnikiem oraz zadane wartości czujników od których ma się przełączać przekaźnik.

3. Zamontujmy czujnik

Obudowa czujnika posiada uchwyty do montażu na ścianie. Montując go pamiętaj o kilku ważnych rzeczach:

- pamiętaj o zasięgu sieci Wi-Fi – im lepszy zasięg tym mniejsze ryzyko utraty komunikacji z modulem;

- unikaj miejsc nasłonecznionych – odczyty (szczególnie temperatury) z tak umieszczonych czujników mogą być nieprecyzyjne;
- najlepiej by było, gdyby czujnik umieszczony był na wysokości od 1,5 do 4m powyżej poziomu gruntu;
- przymocuj moduł tak, by wlot i wylot czujnika skierowane były do dołu;
- zachowaj odstęp od innych przeszkód, by zapewnić swobodny przepływ powietrza;
- pamiętaj, że odczyty stężenia pyłów PM 2.5 mogą być niewiarygodne, jeżeli czujnik znajduje się w miejscu narażonym na okresowe „zadymienie” (np. w miejscu gdzie ludzie wychodzą zapalić papierosa);
- uważaj na zasilacz! Dołączony zasilacz nie jest wodoodporny, osłoń go przed deszczem.

4. Zaloguj się na smog.ekozefir.pl

Jak już wszystko jest poprawnie zamontowane, zarejestruj się na stronie smog.ekozefir.pl. Po rejestracji, w Twoim profilu pojawi się możliwość dodania urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami.

W razie jakichkolwiek pytań i problemów kontakt do nas znajdziesz na stronie.