Instrukcja obsługi



Analizatora jakości powietrza

MRSENSO





BRAGER Sp. z o.o.

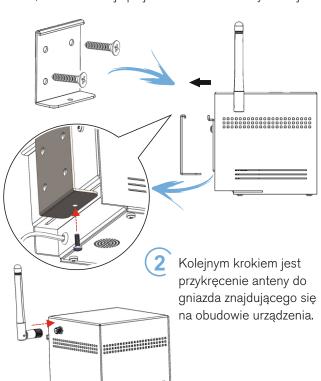
ul. Rolna 11, 63-300 Pleszew tel.: 795-750-933, 795-750-683 e-mail: serwis@brager.com.pl www.brager.com.pl

MONTAŻ I PODŁĄCZENIE

MONTAŻ MECHANICZNY I PODŁĄCZENIE ZASILANIA

Montaż uchwytu do elewacji. Zamontowanie urządzenia na uchwycie oraz zabezpieczenie go wkrętem.

UWAGA!!! Czujnik należy zamontować na wysokości od 1,5m do 8m Najlepiej w nienasłonecznionym miejscu.



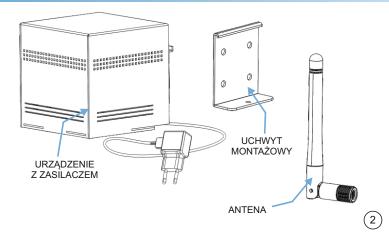
WPROWADZENIE

PRZEZNACZENIE, ZASTOSOWANIE I PODSTAWOWE INFORMACJE

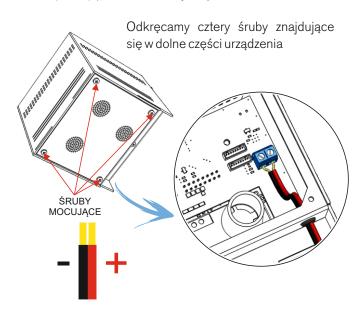
NIR SENSO to urządzenie przeznaczone do kompleksowego monitorowania jakości powietrza. Wszystkie dane z urządzenia przesyłane są na platformę **eco7zone**, która umożliwia dynamiczny podgląd parametrów dostarczanych z czujnika, jak również z innych czujników dodanych do systemu. Parametry dostarczane przez urządzenie to:

- Stężenie pyłów PM1
- Temperatura
- Stężenie pyłów PM2.5
- Wilgotność
- Stężenie pyłów PM10
- Ciśnienie

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Dopuszcza się przedłużenie przewodów zasilających w urządzeniu. Ilustracje poniżej przedstawiają etapy wymiany przewodu zasilającego.



Następnie, ze szczególną uwagą na polaryzacje przewodów (+ -), przy użyciu śrubokręta płaskiego przykręcamy nowe przewody.

UWAGA!!! Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z urządzeniem należy odłączyć je z gniazdka zasilającego.

URUCHOMIENIE I KONFIGURACJA

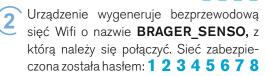
REJESTRACJA CZUJNIKA DO PLATFORMY eco zone

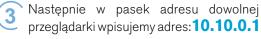


W pierwszym kroku podłączamy urządzenie do gniazda zasilającego. Uruchomiony zostanie tryb konfiguracji co zasygnalizowane zostanie pulsującym niebieskim

światłem w czujniku **AIR** SENSO









Uruchomiona zostanie aplikacja, która przeprowadzi nas przez proces udostępniania sieci WIFI dla naszego urządzenia

Poprawnie skonfigurowana sieć WIFI spowoduje wyświetlenie na ekranie telefonu parametrów sieci, do której urządzenie zostało podłączone.

Dodatkowo, dotychczas migające na urządzeniu diody w kolorze niebieskim zmienią kolor na zielony:



https://app.eco7zone.com/v2/register

Następnie, po zalogowaniu do konta, włączamy menu konfiguracji czujników:

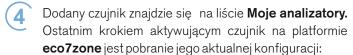
I w zakładce **Moje analizatory** bądź w menu szybkiego dostępu klikamy w kafel:





Dodaj nowe urządzenie

- Kolejnym krokiem jest podanie danych dla naszego czujnika:
 - Nazwę analizatora
 - Numer DevID urządzenia
 - Lokalizacje modułu (Wpisujemy adres bądź wybieramy lokalizacje z dostępnej mapy)













PARAMETRY URZADZENIA

Parametr	W artość/zakres
Zasilanie	9V DC
Zakres wilgotności	30 - 75%
Temperatura otoczenia	- 25 do 45°C
Pobór prądu	2 W

Mierzone parametry	Zakres pomiarowy
Temperatura	-50 do 70°C
Wilgotność	0% - 100%
Ciśnienie	900hPa - 1200hPa
Stężenie pytów PM 1	0,3 μm do 1,0 μm
Stężenie pytów PM 2,5	1,0 μm do 2,5 μm
Stężenie pyłów PM 10	2,5 µm do 10 µm



Dbałość o środowisko naturalne jest dla nas sprawą nadrzędną. Świadomość, że produkujemy urządzenia elektroniczne zobowiązuje nas do bezpiecznej dla natury utylizacji zużytych elementów i urządzeń elektronicznych. W związku z tym firma otrzymała numer rejestrowy nadany przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

000002627

Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Segregując odpady przeznaczone do recyklingu pomagamy chronić środowisko naturalne. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego

i elektronicznego.

Warunki gwarancji i warunki serwisowe

- 1. Gwarancji na poprawne działanie sprzętu udziela Brager Sp. z o. o. na czas 24 miesięcy, nie dłużej jednak niż 36 miesięcy od daty produkcji. Datą, od której obowiązuje gwarancja, jest data wystawienia dokumentu zakupu, zapisana w Karcie Gwarancyjnej.
- 2. Ujawnione w okresie gwarancji usterki będą bezpłatnie usunięte przez serwis gwaranta Brager Sp. z o.o. Pleszew ul. Rolna 11, 63-300 Pleszew e-mail: serwis@brager.com.pl tel. 795 750 933
- 3. Gwarancja obejmuje usterki sprzętu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
- 4. Uszkodzony sprzęt Reklamujący powinien przesłać (po otrzymaniu zgody gwaranta) na adres zakładu serwisanta: Brager Sp. z. o. o. ul. Rolna 11, 63-300

Paczki przesłane Kurierem Poczty Polskiej Pocztex oraz firmami kurierskimi za pobraniem nie będą przyjmowane przez serwis) Warunki przyjęcia sprzętu do naprawy: dokładnie sprawdzić uszkodzony sprzęt i opisać rodzaj uszkodzenia, opis uszkodzenia wraz z uszkodzonym sprzętem i kartą gwarancyjną dostarczyć do serwisu Brager Sp. z o. o. ul. Rolna 11, 63-300 Pleszew

- 5. Ewentualne wady lub uszkodzenia sprzętu ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte bezpłatnie w terminie 6 dni roboczych, lecz w uzasadnionych przypadkach termin ten może ulec przedłużeniu, jednak nie dłużej niż 14 dni od daty dostarczenia sprzętu do naszego serwisu. Serwis nie ponosi odpowiedzialności za czas dostarczenia/odesłania sprzętu (czas przesyłki)
- 6. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady wynikłe na skutek: niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, samodzielnych napraw, przeróbek, dostrojeń lub zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez Klienta/Użytkownika
- 7. Roszczenia gwarancyjne, oraz zapytania dotyczące regulatora należy kierować do producenta Brager Sp. z o. o.
- 8. Po wykonaniu naprawy sprzęt jest przekazywany Klientowi za pośrednictwem Poczty Polskiej (na koszt serwisanta), lub do punktu sprzedaży.