



Madzia 2 - Wi-Fi



Model: DL-M2-A
Wersja dokumentu: 1.1

1. Przygotowanie urządzenia

Upewnij się, że urządzenie Madzia 2 jest włączone i działa prawidłowo. Przed przystąpieniem do dalszych kroków zapoznaj się z dokumentem "Madzia 2 - Instrukcja Obsługi", m.in. z punktem o zmianie konfiguracji.

2. Konfiguracja Wi-Fi

W celu umożliwienia komunikacji urządzenia Madzia 2 z naszym serwerem niezbędne jest skonfigurowanie modułu Wi-Fi, poprzez połączenie Madzi 2 z Twoim routerem lub Access Pointem.

Przygotuj:

- nazwę sieci Wi-Fi (SSID)
- hasło do sieci Wi-Fi (HASŁO)

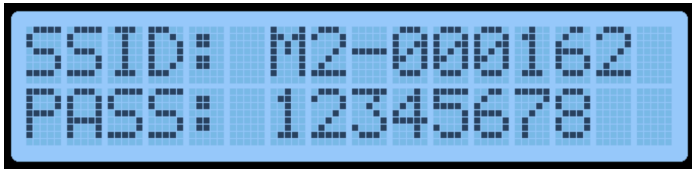
Upewnij się, że Twój router obsługuje i ma włączony DHCP!

W menu Madzia 2 wejdź w:
"4. Wi-Fi" → "Wi-Fi Ustawić?"

Po kilku sekundach na ekranie LCD pojawi się nazwa i hasło tymczasowej sieci Wi-Fi utworzonej przez Twoje urządzenie Madzia 2.

Przykładowo:

- SSID: M2-0000162
- PASS: 12345678

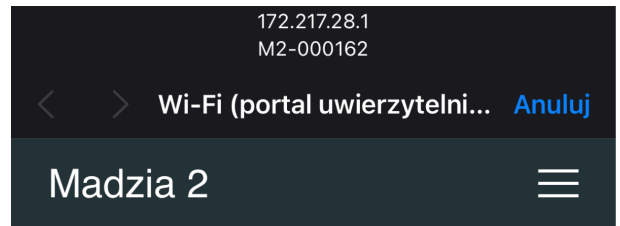


Następnie na telefonie komórkowym wejdź w ustawieniach w wyszukiwanie sieci Wi-Fi. Znajdź nową sieć Wi-Fi Madzia 2 (np. **M2-000162**) i połącz się z nią. Podczas połączenia wpisz hasło wyświetlane na LCD Madzia 2 jako PASS (np. **12345678**).

Po kilku lub kilkunastu sekundach, na ekranie telefonu komórkowego powinna pojawić się strona konfiguracyjna "Madzia 2".

Na stronie pojawią się nazwy widocznych sieci Wi-Fi. Możesz wyszukiwać więcej naciskając przycisk "Next". Wybierz z listy swoją domową sieć Wi-Fi lub wpisz jej nazwę w pole "SSID". Następnie wpisz HASŁO swojej sieci Wi-Fi w pole "Passphrase". Upewnij się, że zaznaczone jest "Enable DHCP", a następnie wybierz "Apply".

UWAGA: Podczas wpisywania hasła w pole "Passphrase" na klawiaturze ekranowej czasami ustawi się wpisywanie pierwszej litery jako dużej. Przykładowo, jeżeli twoje hasło to "dom_1234", upewnij się, że w pole "Passphrase" nie jest wpisywane "Dom_1234".



TP-LINK	100% Ch.6	
RKcast-F3FE00	100% Ch.11	
phi_845802506B00	74% Ch.11	
ASUS	68% Ch.6	
laito 90	68% Ch.6	
Next		

Total:44 Hidden:4

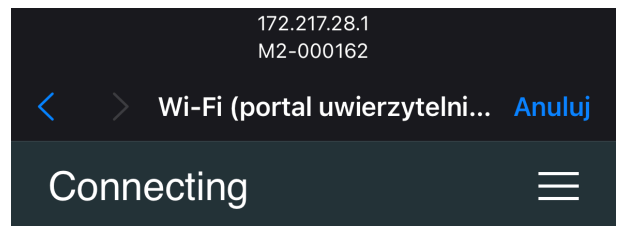
SSID

Passphrase

Enable DHCP

Apply

Po wybraniu "Apply", na ekranie telefonu widoczny będzie komunikat "Connecting".



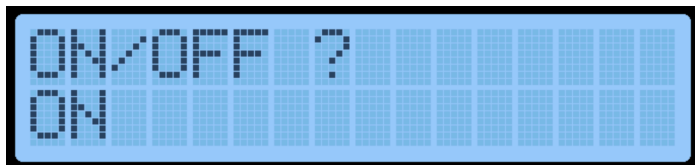
Po kilku sekundach Madzia 2 połączy się z siecią Wi-Fi i **zresetuje się**, a telefon komórkowy utraci połączenie z tymczasową siecią.

UWAGA: Jeżeli napis "Connecting" będzie widoczny więcej niż 2 minuty, zresetuj urządzenie Madzia 2 poprzez wyłączenie go z zasilania i ponowne włączenie po kilku sekundach.



3. Włączenie Wi-Fi

W menu Madzia 2 wejdź w:
“4. Wi-Fi” → **“Wi-Fi ON/OFF”**
 i ustaw na **“ON”**.



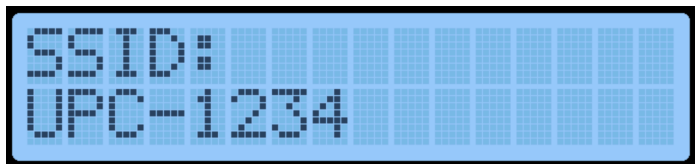
Następnie w menu wybierz:
“6. Zapisz”
 Madzia 2 zresetuje się.

4. Weryfikacja ustawień

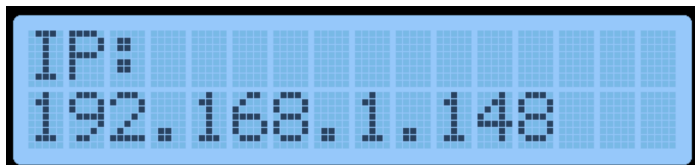
W celu weryfikacji poprawności nowej konfiguracji Wi-Fi wybierz z menu:
“4. Wi-Fi”

Pokrętkiem przejdź przez kolejne ekrany i upewnij się, że ustawienia są poprawne.

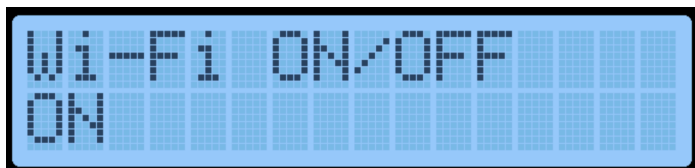
- Na ekranie **“SSID”** powinna pojawić się nazwa Twojej sieci, np:



- Na ekranie **“IP”** powinien pojawić się adres IP przypisany do Madzia 2 przez Twój router (**nie będzie to 0.0.0.0**), np:

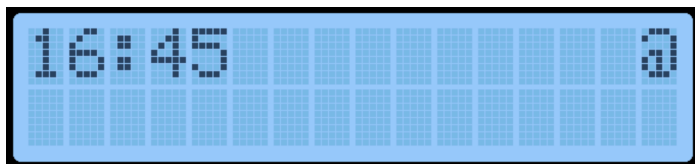


- Na ekranie **“Wi-Fi ON/OFF”** powinno pojawić się **“ON”**:



Jeżeli dane są poprawne, wyjdź z menu wybierając:
“Wstecz” → **“7. Exit”**

Jeśli urządzenie Madzia 2 połączy się z naszym serwerem, na LCD obok aktualnej godziny wyświetli się znak **“@”**:



5. Możliwe problemy i rozwiązania

- Nie mogę połączyć się z tymczasową siecią M2-xxxxxx.

Hasło do sieci tymczasowej generowane jest losowo za każdym razem. Jeżeli nie możesz połączyć się z siecią tymczasową, spróbuj pierwsze **“Zapomnieć”** tą sieć.

- Po konfiguracji Wi-Fi, nie wyświetla się poprawnie SSID.

Być może nie udało się skonfigurować Wi-Fi z uwagi na niepoprawne hasło do Wi-Fi.

- Dane Wi-Fi są na pewno poprawne, urządzenie resetuje się po konfiguracji, w menu wyświetla się SSID mojej sieci, ale IP jest 0.0.0.0.

Sprawdź w menu czy **“Wi-Fi ON/OFF”** na pewno jest ustawione na **“ON”**. Jeżeli nie, ustaw na **“ON”**.

Jeżeli tak, sprawdź czy Twoja sieć Wi-Fi na pewno jest aktywna. Spróbuj dla testów przenieść Madzię 2 bliżej routera.

6. Dodanie urządzenia do aplikacji Madzia app

Po udanym połączeniu urządzenia Madzia 2 z serwerem, można dodać je do konta w aplikacji Madzia app. W tym celu wybierz z menu:
“4. Wi-Fi” → **“Autoryzuj”**. Na ekranie LCD pojawi się 8-cyfrowy numer PIN. Następnie w ciągu 3 minut zaloguj się na swoje konto w aplikacji

Madzia app, przejdź na ekran **“Dodaj Madzię”**  i wpisz:

- Nazwę urządzenia, np: **“Madzia 2”** lub **“Terrarium Agamki”**
- Numer seryjny (podany na LCD po włączaniu zasilania lub na etykiecie urządzenia), np. M2-000021
- PIN urządzenia, które chcesz dodać (numer, który pojawił się na LCD podczas procesu autoryzacji)

Po udanej autoryzacji:

- W aplikacji wyświetli się komunikat **“Dodano Madzię”**.
- Zresetuj swoje urządzenie.
- W aplikacji wróć do listy urządzeń i zobacz czy pojawiło się na niej nowe urządzenie Madzia 2.
- Urządzenie przesyła swoje dane co 1-2 minuty.

7. Kontakt

Jeżeli nadal masz problem z konfiguracją Wi-Fi, masz uwagi lub sugestie do naszych urządzeń czy aplikacji, skontaktuj się z nami poprzez FB:

<https://www.facebook.com/madzia.sterowniki.terrariumstyczne>