

# Poradnik konfiguracji modułu M-CON-ENOCN-p

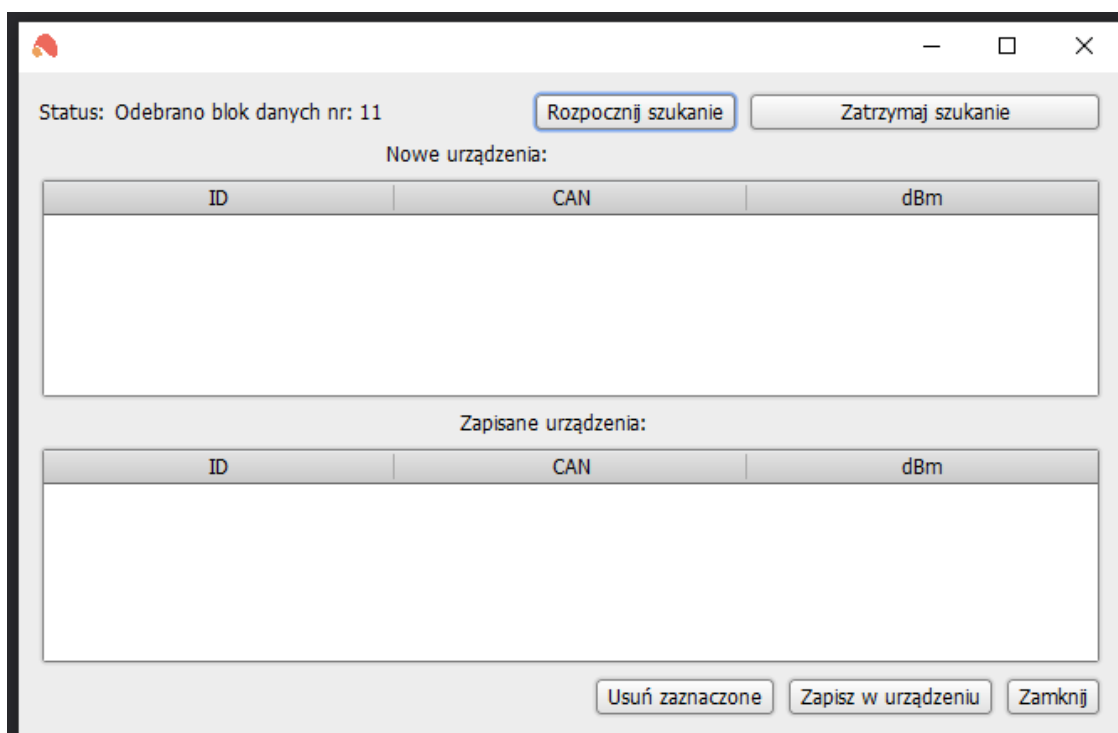
Numer dokumentu: PO-150    Wersja: 1.1    Data publikacji: 30 czerwca 2022

## Wstęp

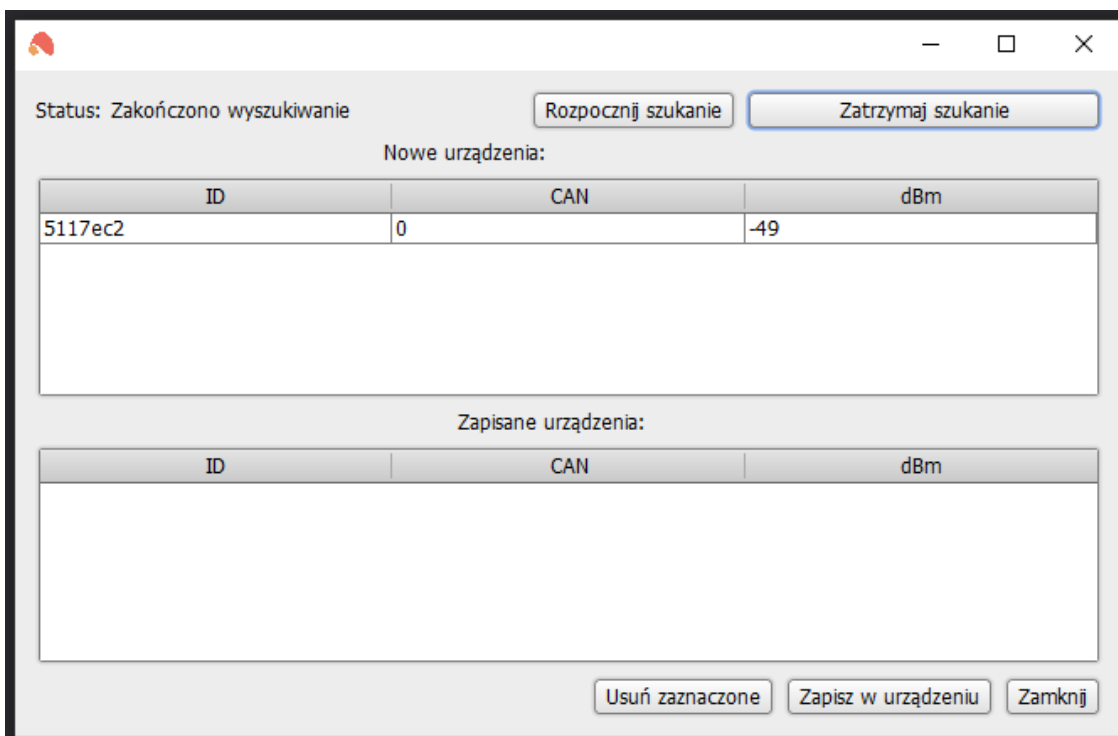
Moduł M-CON-ENOCN-p jest radiowym modułem wejściowym. Moduł podłączany jest do sieci CAN, natomiast integrowane z nim urządzenie działa bezprzewodowo, dzięki czemu może być zamontowane w dowolnej lokalizacji. Poniżej zostanie opisana konfiguracja oraz integracja opisywanego modułu.

## Konfiguracja w Smart Home Manager

Po zalogowaniu do aplikacji Smart Home Manager należy na liście zaznaczyć moduł M-CON-ENOCN-p i wejść w *Ustawienia*.



W nowo otwartym oknie wybieramy *Rozpocznij szukanie*. Gdy status urządzenia wskaże wyszukiwanie, należy wcisnąć przycisk urządzenia końcowego/wykonawczego. Powinno się ono pokazać na liście urządzeń.



Status: Zakończono wyszukiwanie

Rozpocznij szukanie   Zatrzymaj szukanie

Nowe urządzenia:

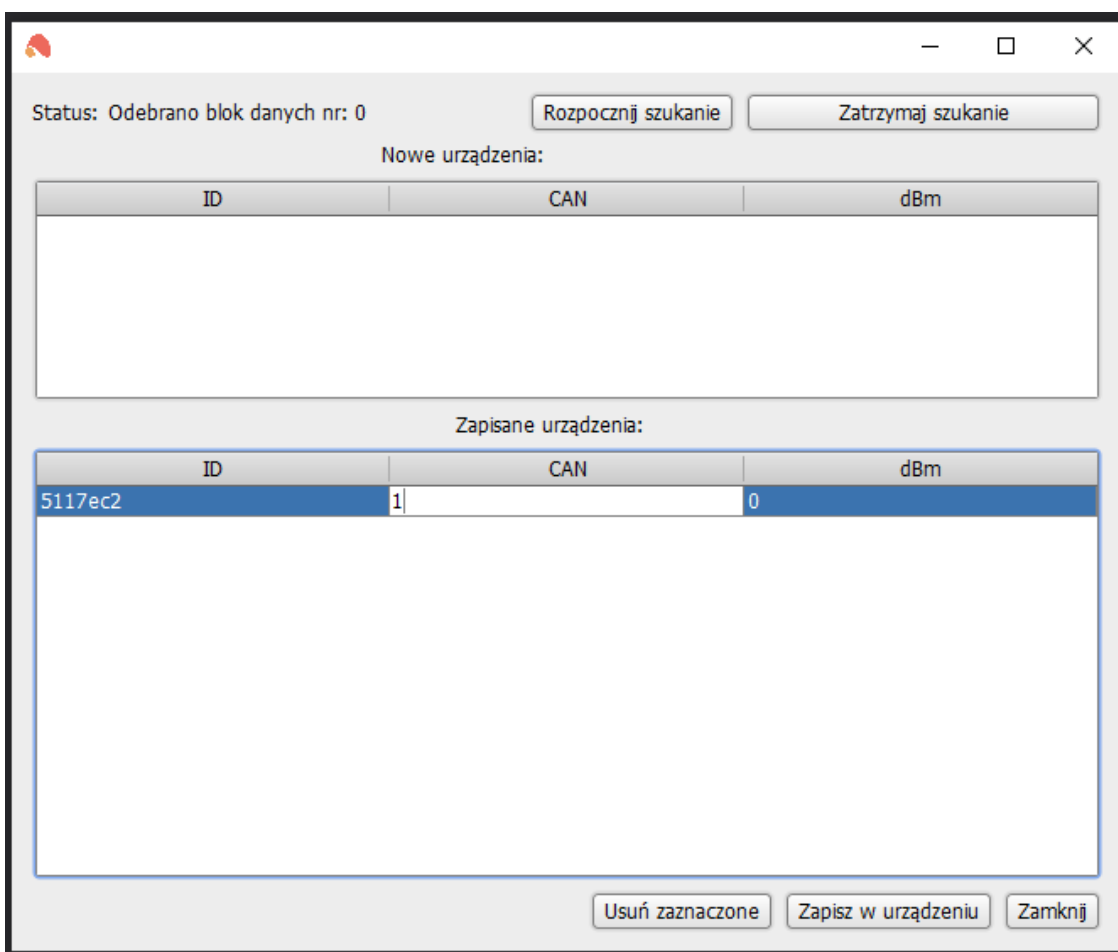
| ID      | CAN | dBm |
|---------|-----|-----|
| 5117ec2 | 0   | -49 |

Zapisane urządzenia:

| ID | CAN | dBm |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

Usuń zaznaczone   Zapisz w urządzeniu   Zamknij

Następnie wybieramy *Zapisz w urządzeniu* i *Zamknij*. Po zamknięciu i ponownym otwarciu Ustawień, urządzenie końcowe znajduje się na liście zapisanych urządzeń. Zmiana adresu możliwa jest poprzez edycję kolumny CAN. Każdą dokonaną zmianę należy zapisać w urządzeniu za pomocą przycisku.



Status: Odebrano blok danych nr: 0

Rozpocznij szukanie   Zatrzymaj szukanie

Nowe urządzenia:

| ID | CAN | dBm |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

Zapisane urządzenia:

| ID      | CAN | dBm |
|---------|-----|-----|
| 5117ec2 | 1   | 0   |

Usuń zaznaczone   Zapisz w urządzeniu   Zamknij

Po wykonaniu powyższych kroków aplikacja Ampio Smart Home Manager może zostać zamknięta.

## Konfiguracja logiki w Smart Home Konfigurator

Aby stworzyć warunki od urządzeń EnOcean, należy dodać wirtualne urządzenie w konfiguratorze. Proces ten opisany jest w poradniku [Urządzenia wirtualne](#).

Dokładny adres urządzenia końcowego można sprawdzić po wejściu w *Monitor sieci*, aktywujemy urządzenie i szukamy wysokiego adresu np. jak na poniższym zrzucie.

Monitor

Analizator

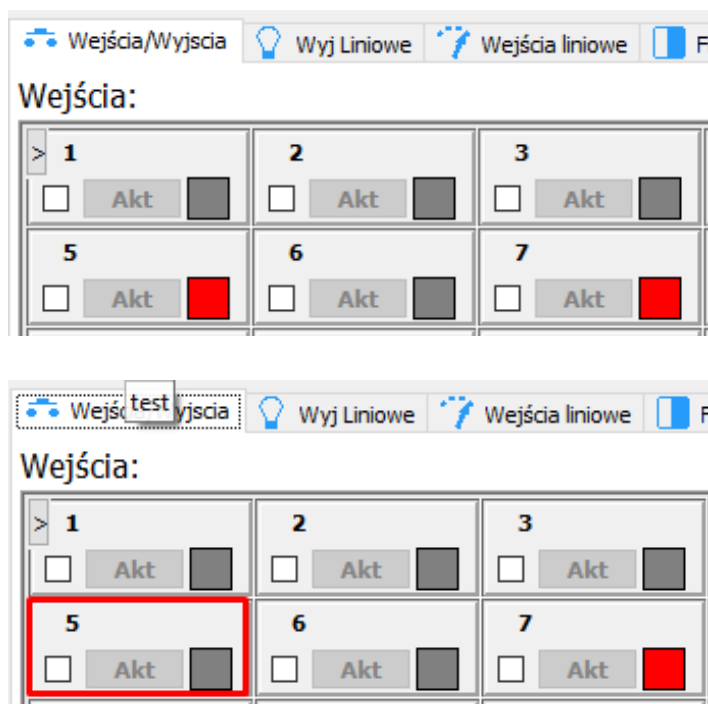
Lista dostępnych urządzeń:

| LP | MAC      | Typ                | Nazwa |                            |                            |
|----|----------|--------------------|-------|----------------------------|----------------------------|
| 1  | 16/1     | U010 M-SERV-s v3   |       | 5: FE 10 16 06 1D 03 0C 2B | 4: FE 0F 00 00 00 00 00 00 |
| 2  | 4868/B4  | U011 M-DOT-9       |       | 5: FE 80 00 00 00 00 00    | 5: FE 0F 00 00 00 00 00 00 |
| 3  | 6456     | U029 M-IN-AD8s     |       | 5: FE 21 10 27 10 27 10 27 | 5: FE 22 10 27 10 27 10 27 |
| 4  | AE8F     | U063 M-CON-ENOCN-p |       | 5: FE 80 00 00 00 00 00    | 5: FE 81 00 00 00 00 00 00 |
| 5  | 11000001 |                    |       | 2: FE 0F 00 00 00 00 00    |                            |

Dodajemy nowe urządzenie (*Projekt->Dodaj nowe urządzenie ręcznie*), przepisujemy adres, nadajemy opcjonalną nazwę i zatwierdzamy. Na liście urządzeń pojawi się nowe urządzenie.

| LP | MAC      | LOCAL    | ▲ Typ                           | Nazwa       | PCB | Soft  |
|----|----------|----------|---------------------------------|-------------|-----|-------|
| 1  | 11000001 | 11000001 | U000 VIRTUAL                    | EnOceanTest |     |       |
| 2  | 16       | 1        | U010 M-SERV-s v3 (192.168.1.41) |             | 6   | 11513 |
| 3  | 4868     | B4       | U011 M-DOT-9                    |             | 10  | 10226 |
| 4  | 6456     | 6456     | U029 M-IN-AD8s                  |             | 2   | 6     |
| 5  | AE8F     | AE8F     | U063 M-CON-ENOCN-p              |             | 1   | 1     |

Z listy modułów wybieramy, do którego modułu chcemy stworzyć warunek i wchodzimy w *Konfigurator urządzenia*. Jako urządzenie od którego warunek jest tworzony wybieramy stworzone urządzenie wirtualne. Podczas tworzenia warunku aktywujemy kilka razy urządzenie końcowe EnOcean. W ten sposób sprawdzimy od którego wejścia zrobić warunek, stan wejścia będzie się zmieniał na podglądzie.



Pozostała część warunku tworzona jest standardowo. Na koniec wysyłamy nowy warunek do urządzenia.