

Poradnik konfiguracji modułu M-CON-ENOCN-p

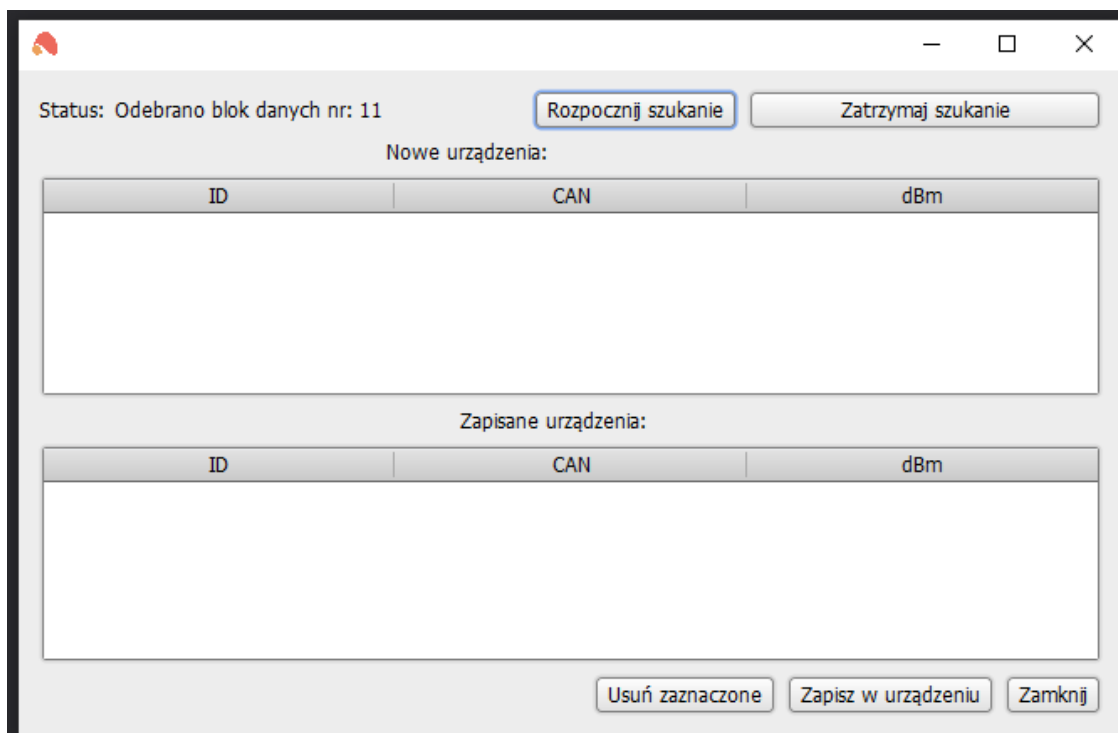
Numer dokumentu: PO-150 Wersja: 1.1 Data publikacji: 30 czerwca 2022

Wstęp

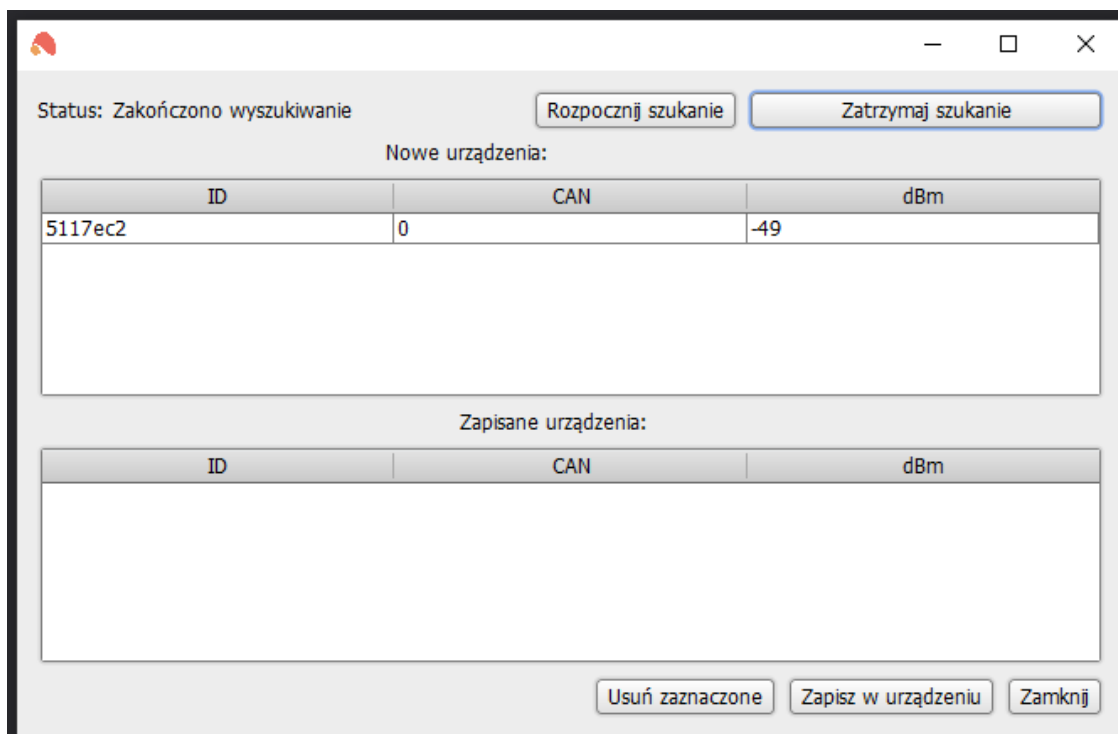
Moduł M-CON-ENOCN-p jest radiowym modułem wejściowym. Moduł podłączany jest do sieci CAN, natomiast integrowane z nim urządzenie działa bezprzewodowo, dzięki czemu może być zamontowane w dowolnej lokalizacji. Poniżej zostanie opisana konfiguracja oraz integracja opisywanego modułu.

Konfiguracja w Smart Home Manager

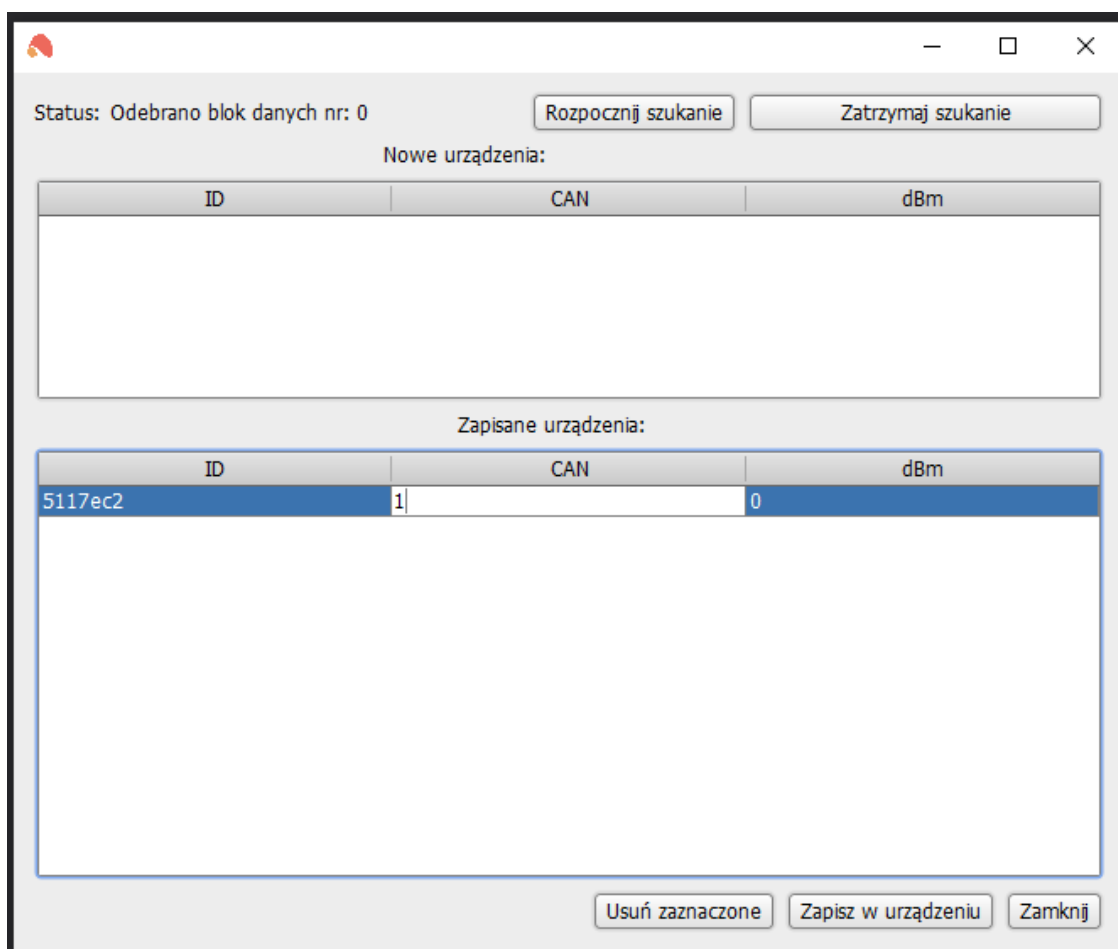
Po zalogowaniu do aplikacji Smart Home Manager należy na liście zaznaczyć moduł M-CON-ENOCN-p i wejść w *Ustawienia*.



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.



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.



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](#).

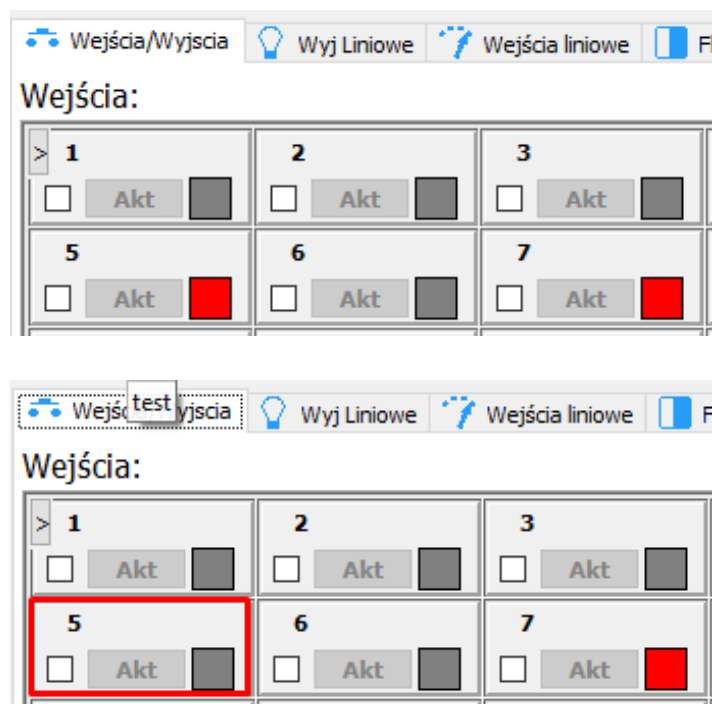
Dokładny adres urządzenia końcowego można sprawdzić po wejściu w *Monitor sieci*, aktywujemy urządzenie i szukamy wysokiego adresu np. jak na poniższym zrzucie.

LP	MAC	Typ	Nazwa		
1	16/1	U010 M-SERV-s v3		5: FE 10 16 06 1D 03 0C 28	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.