

MacIQ WM

Moduł billingowy IoT

Instrukcja instalacji



Bezwzględnie należy zapoznać się z instrukcją obsługi, w której znajdują się niezbędne informacje o urządzeniu, również te dotyczące bezpieczeństwa. Niniejszy dokument pomocniczy zawiera jedynie wybrane informacje przydatne w trakcie instalacji urządzenia. Instrukcja instalacji jest tylko załącznikiem do dokumentu głównego.

Instrukcja obsługi wraz z ważnymi informacjami na temat bezpieczeństwa oraz wzór deklaracji zgodności UE dostępne są na stronie <https://water.plum.pl/> w dziale Produkty / Rejestratory / MacIQ WM (link bezpośredni w kodzie QR).

link w kodzie QR:



Informacje wstępne

link QR do maila do Confit! MacIQ:



Przed instalacją modułu MacIQ WM pobierz i zainstaluj aplikację mobilną **Confit! MacIQ**.

Aplikację można otrzymać po wysłaniu zapytania email na adres service.gas@plum.pl

Link w kodzie QR pozwala na automatyczne stworzenie zapytania email.

Montaż na wodomierzu

- 1.1 Wybierz adapter odpowiadający użytemu wodomierzowi (patrz symbol na odwrocie adaptera)
- 1.2 Zamontuj adapter na wodomierzu, następnie wkręć śrubę lub śruby dostępne w zestawie. Adapter powinien przylegać **bezpośrednio** do wodomierza.



- 1.3 Zamontuj MacIQ WM na adapterze używając 2 plastikowych nitów montażowych, Moduł powinien **bezpośrednio** przylegać do powierzchni adaptera

- 1.4 Jeżeli urządzenie jest wyposażone w zewnętrzną antenę przewodową, należy ją zamocować w miejscu zapewniającym najlepszy poziom sygnału sieci komórkowej, **Przewód antenowy nie może być zwinięty**.



Konfiguracja modułu w aplikacji Confit! MacIQ

- 2.1 Uruchom aplikację **Confit! MacIQ**
- 2.2 Zaloguj do aplikacji używając konta do systemu eWewTEL (minimalny wymagany poziom uprawnień instalator) po czym wybierz firmę do której będą instalowane moduły
- 2.3 Dodaj urządzenie przez „+”
- 2.4 Zeskanuj kod QR modułu MacIQ lub wpisz ręcznie SN (**rys.1**).
- 2.5 Uzpełnij lub zeskanuj numer seryjny przyporządkowanego wodomierza,
- 2.6 Wpisz ręcznie „Wartość liczydła V” zgodnie ze wskazaniem liczydła wodomierza uwzględniając ilość cyfr po kropce (przy wadze imp. 1L czyli 0,001 m3 należy wpisać 3 cyfry po kropce)
- 2.7 Pobierz lokalizację klikając ikonę „**AUTOCOMPLETE LOCATION**”
- 2.8 Wybierz przycisk rozpocznij instalację. Nie zamykaj aplikacji. Poczekaj aż aplikacja skomunikuje się z platformą odczytową (**rys.2**).

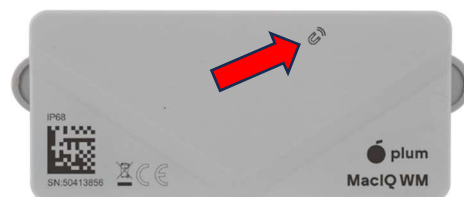
rys. 1

rys. 2

rys. 3

Aktywacja modułu

- 3.1 Przyłóż **element magnetyczny** (np. duży namagnesowany śrubokręt) do powierzchni czołowej MacIQ w miejscu oznaczonym symbolem magnesu (wskazanym na zdjęciu obok), do momentu aż wskaźnik LED zainicjuje ciągłe świecenie, a następnie zacznie regularnie pulsować. Następnie usuń element magnetyczny.
- 3.2 Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnej sieci LPWAN NB-IoT lub LTE Cat. M1. W tym czasie wskaźnik LED będzie pulsował.
- 3.3 Wykrycie sieci oraz poprawne połączenie z systemem IT przetwarzającym dane spowoduje **ciągłą sygnalizację LED**.
- 3.4 Po prawidłowym skonfigurowaniu rejestratora aplikacja Confit! MacIQ wyświetli komunikat „**Instalacja zakończona powodzeniem**” (**rys.3**). Wartości parametrów zmodyfikowanych będą widoczne po kliknięciu zakładki „Podsumowanie”.



URZĄDZENIE JEST SKONFIGUROWANE I GOTOWE DO UŻYCIA

Wsparcie techniczne

Dział Serwisu
tel.: +48 85 749 71 63
email: service.gas@plum.pl