

eMotion2MQTT (HA)

Jeśli chcesz połączyć urządzenie z Home Assistant, wykonaj kroki poniżej, aby skonfigurować MQTT.

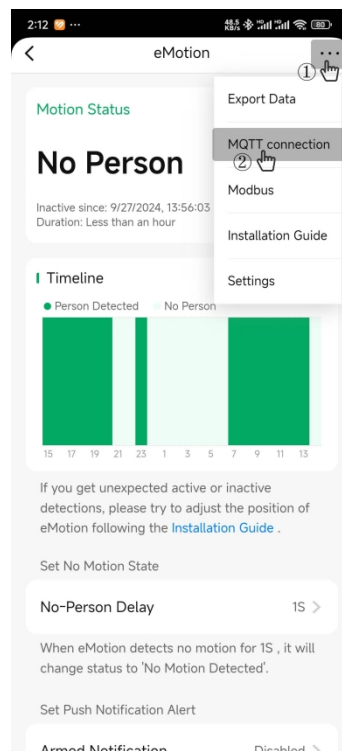
1. Warunki przedsiębiorcze

Upewnij się, że serwer pośredniczący MQTT jest poprawnie skonfigurowany na bramce lub serwerze.

- Dla użytkowników iSG HA usługa MQTT oraz integracja są już zainstalowane z ustawieniami domyślnymi.
- W przypadku innych istniejących instancji HA należy ręcznie zainstalować usługę pośrednika Mosquitto MQTT z Add-Ons i dodać integrację MQTT. Jeśli potrzebujesz pomocy z instalacją, zapoznaj się z tym videem: <https://youtu.be/dqTn-Gk4Qeo>
- Dla systemów niezwiązanych z HA należy skonfigurować kompatybilny broker MQTT.

2. Ustawienia protokołu eMotion MQTT

1) Wejdź do interfejsu urządzenia eMotion, kliknij w górnym prawym rogu na „...”, a potem wybierz „połączenie MQTT” z rozwijanego menu, aby przejść do strony ustawień MQTT.



2) Opis parametru interfejsu ustawień MQTT:

- Adres IP (URL): Wpisz adres IP swojego hosta, na przykład 192.168.1.5
- Numer portu: Domyślny numer portu dla brokera MQTT to 11883.
- Nazwa użytkownika & hasło: Wpisz nazwę użytkownika i hasło swojego brokera MQTT (dozwolone są tylko litera i cyfry).

W przypadku iSG HA oba pola mogą zostać puste, jeśli użyje się standardowej integracji MQTT.

The screenshot shows a mobile application interface for setting up an MQTT connection. At the top, there's a status bar with the time 7:32 and various icons. Below it, a header bar contains a back arrow, the title 'MQTT connection', and a green 'Save' button. The main content area is titled 'PREREQUISITES' with a right-pointing arrow. It contains several sections: 'IP Address' with the value '10.10.10.227' and a text box below it with the placeholder 'Enter the IP address of your host, for instance 192.168.1.5'; 'Port number' with the value '11883' and a text box below it with the placeholder 'For MQTT Broker, the default port is 11883.'; 'Account' with the value 'Set'; and 'Password' with the value 'Set'. Below these fields is a text box with instructions: 'Enter the username and password for your MQTT broker (only alphanumeric characters are allowed). For iSG HA, both fields can be left blank if the default MQTT integration is used.' At the bottom, there's a section for 'mqtt connection status' showing 'Connected'.

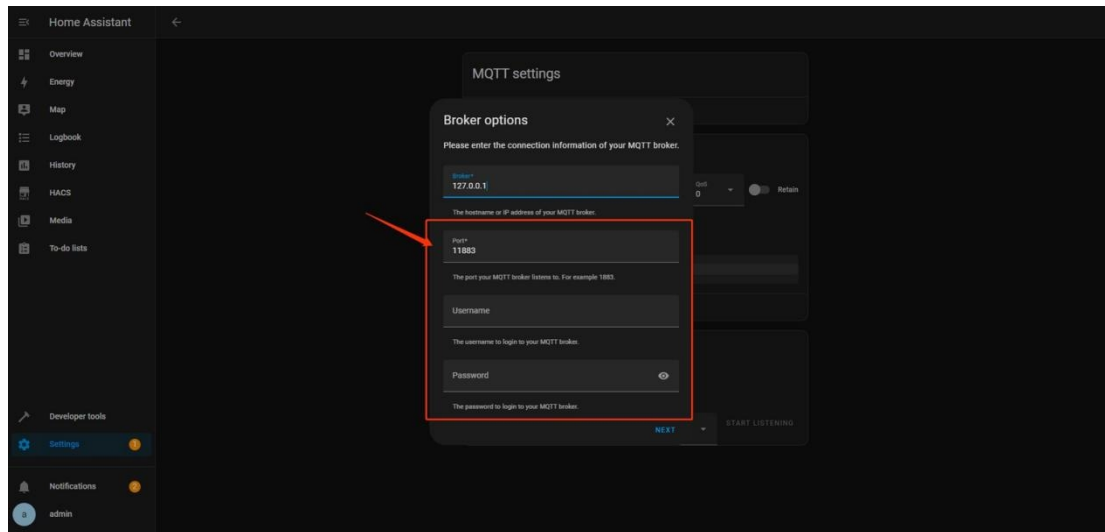
3) Następnie kliknij na przycisk „Zapisz” w górnym prawym rogu. Po zapisaniu możesz ponownie odwiedzić tę stronę, by sprawdzić, czy połączenie MQTT zostało utworzone.

3. Na przykład:

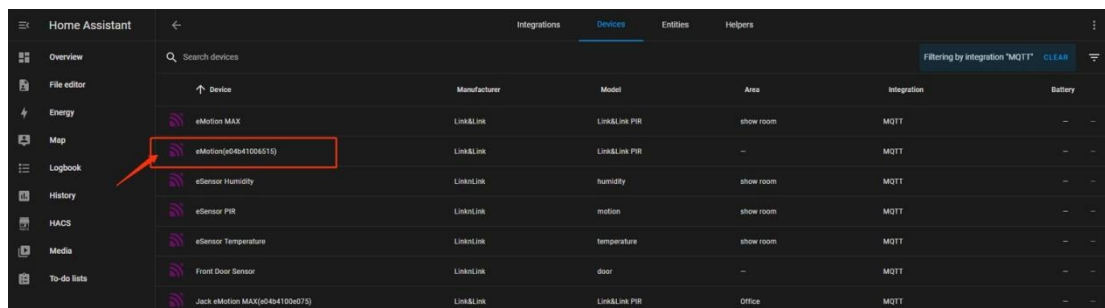
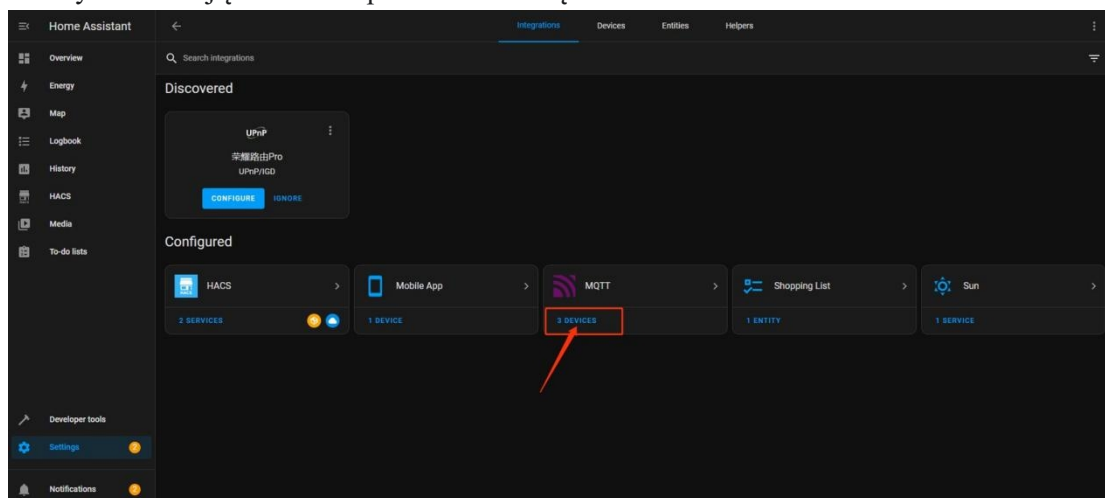
Na przykład, aby zgłosić urządzenie do Home Assistant (HA) za pomocą protokołu MQTT, postępuj zgodnie z następującymi krokami:

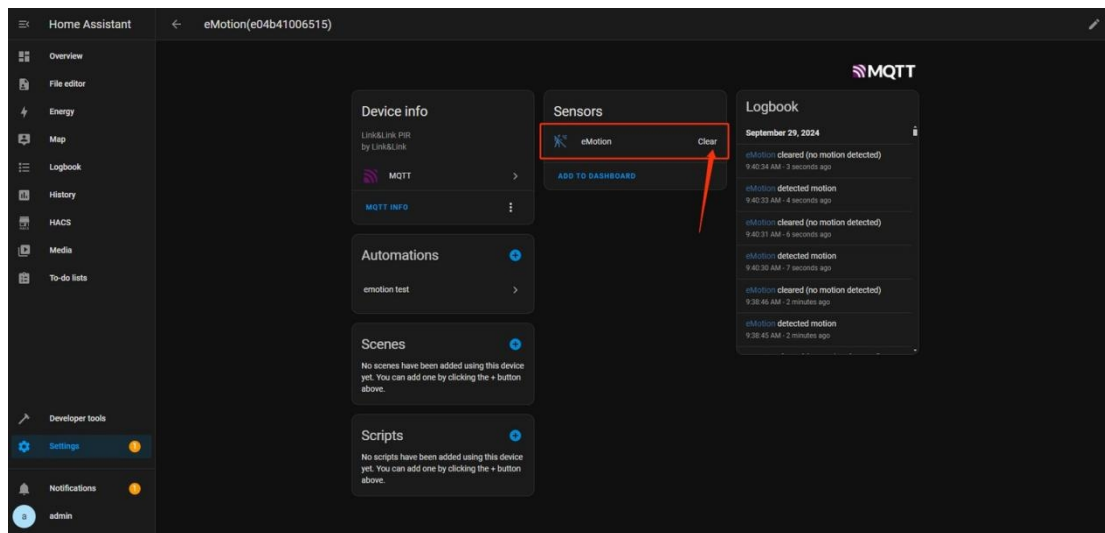
- Upewnij się, że integracja MQTT została dodana do Twojej HA.
- Przejdź do strony urządzenia w aplikacji LinknLink (kliknij na menu „...” w górnym prawym rogu tej strony, a potem wybierz opcję „MQTT Connection”).

- Wpisz nazwę użytkownika i hasło swojego brokera MQTT w Home Assistant. Domyślnie ustawiony numer portu to 11883, a pola nazwy użytkownika i hasła pozostają puste.



- Gdy w polu „MQTT Connection Status” pojawi się „Connected”, oznacza to, że połączenie MQTT zostało utworzone.
- Nowy urządzenie zostanie automatycznie utworzone w twojej instancji HA, synchronizując status bezpośrednio z urządzenia.





W przypadku sensorów ruchu można dostosować czas odkładania „No-Person Delay” na stronie urządzenia w aplikacji LinknLink, aby zmienić czas odkładania aktualizacji stanu.

Ustawienie wideo

<https://www.youtube.com/watch?v=HM5N3zuJLmA>