

eMotion2MQTT (HA)

Wenn Sie ein Gerät mit Home Assistant verbinden möchten, führen Sie bitte die folgenden Schritte durch, um MQTT zu konfigurieren.

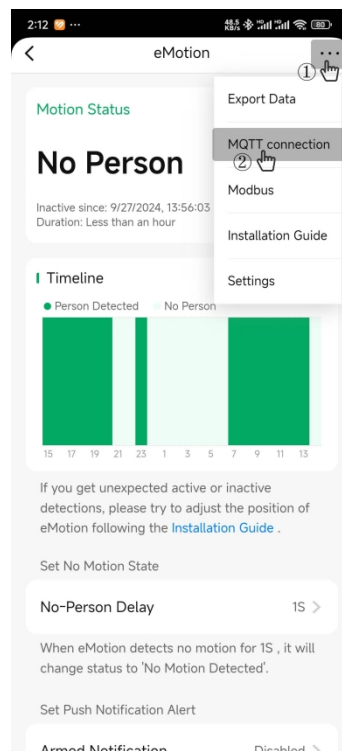
1. Voraussetzungen

Stellen Sie sicher, dass Ihr MQTT-Broker auf Ihrer Gateway- oder Serveranlage korrekt konfiguriert ist.

- Für iSG HA-Nutzer sind der MQTT-Dienst und die Integration standardmäßig vorinstalliert.
- Für andere bestehende HA-Instanzen müssen Sie den Mosquitto-MQTBroker-Servicemanagement-Service manuell über Add-Ons installieren und die MQTT-Integration hinzufügen. Weitere Anleitung finden Sie in diesem Video: <https://youtu.be/dqTn-Gk4Qeo>
- Für nicht-HA-Systeme sollte ein kompatibler MQTT-Broker eingerichtet werden.

2. eMotion MQTT-Einstellungen

1) Gehen Sie zur eMotion-Geräteoberfläche, klicken Sie in der oberen rechten Ecke auf „...“ und wählen Sie im Dropdown-Menü „ MQTT-Verbindung“ aus, um zur MQTT-Einstellungsseite zu gelangen.



2) MQTT-Einstellungs-Interface: Parameterbeschreibung

- IP-Adresse (URL): Geben Sie die IP-Adresse Ihres Hosts ein, beispielsweise 192.168.1.5
- Portnummer: Für den MQTT-Broker ist die Standardportnummer 11883.
- Benutzernamen & Passwort: Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort Ihres MQTT-Brokers ein (nur alphanumerische Zeichen sind zulässig).

Bei iSG HA können beide Felder leer gelassen werden, wenn die Standard-MQT-Integration verwendet wird.

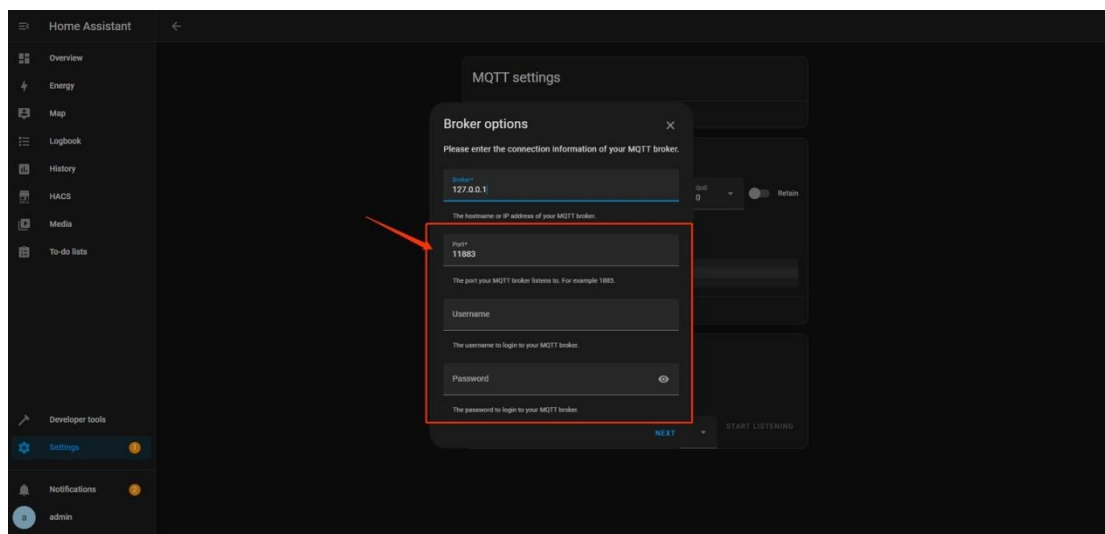
The screenshot shows a mobile application interface for configuring an MQTT connection. At the top, there's a status bar with the time 7:32 and various icons. Below it, a header bar contains a back arrow, the title "MQTT connection", and a green "Save" button. The main content area is divided into sections: "PREREQUISITES" with a right arrow, "IP Address" with the value "10.10.10.227" and a text box containing instructions to enter the host IP (e.g., 192.168.1.5), "Port number" with the value "11883" and a text box stating the default port for MQTT Broker is 11883, "Account" with a "Set" button, "Password" with a "Set" button, and a text box with instructions for username and password (only alphanumeric characters allowed, and for iSG HA, fields can be blank). At the bottom, there's a status bar showing "mqtt connection status" as "Connected".

3) Klicken Sie dann in der oberen rechten Ecke auf „ Speichern“. Nach dem Speichern können Sie die Seite erneut besuchen, um zu überprüfen, ob die MQTT-Verbindung erfolgreich ist.

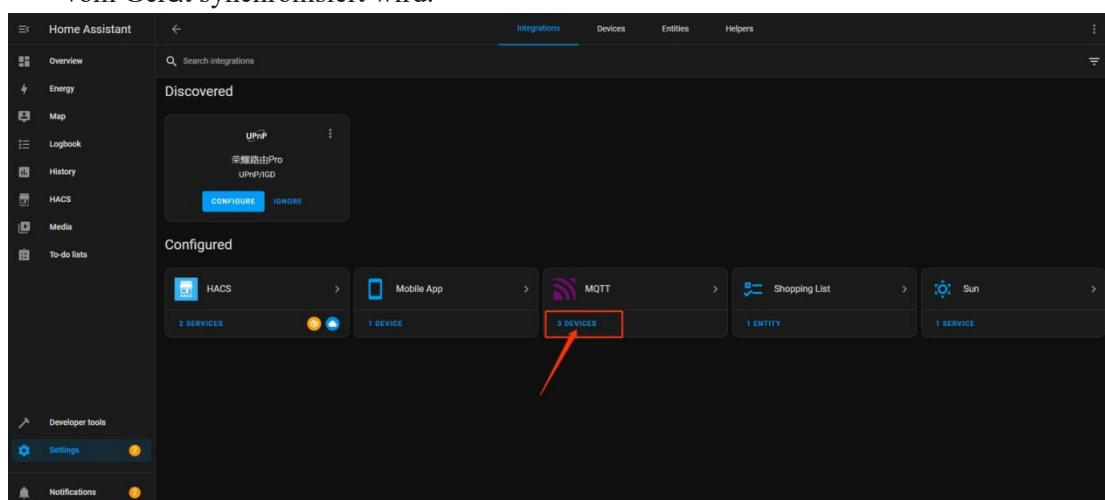
3. Zum Beispiel

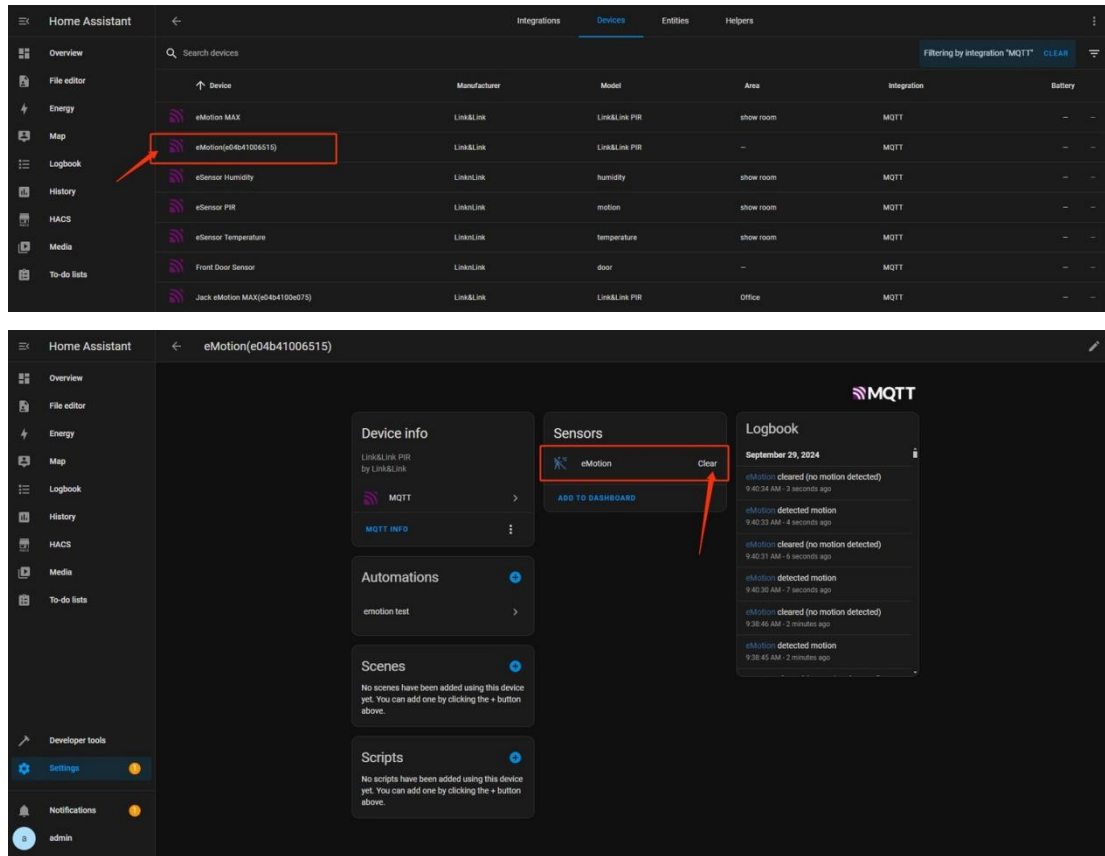
Zum Beispiel können Sie Ihr Gerät über MQTT an Home Assistant (HA) melden, indem Sie die folgenden Schritte befolgen:

- Stellen Sie sicher, dass die MQTT-Integration in Ihre HA integriert ist.
- Gehen Sie zur Geräte-Seite in der LinknLink-App (klicken Sie auf das „...“-Menü in der oberen rechten Ecke der Seite und wählen Sie anschließend „MQTT-Verbindung“ aus).
- Geben Sie in Home Assistant die Anmeldedaten Ihres MQTT-Brokers ein. Die Standardverbindung erfolgt über Port 11883, wobei die Felder für Benutzername und Passwort leer bleiben.



- Sobald der Status der MQTT-Verbindung als „Verbindung hergestellt“ angezeigt wird, ist die Verbindung erfolgreich hergestellt.
- In Ihrer HA-Instanz wird ein neues Gerät automatisch erstellt, wobei der Status direkt vom Gerät synchronisiert wird.





Bei Bewegungssensoren können Sie die Wartezeit für Status-Updates in der LinknLink-App auf der Geräte-Seite anpassen, indem Sie die Einstellung „Keine Wartezeit für Benutzer“ verändern.

Videobereitstellung

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