

# 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 „...“

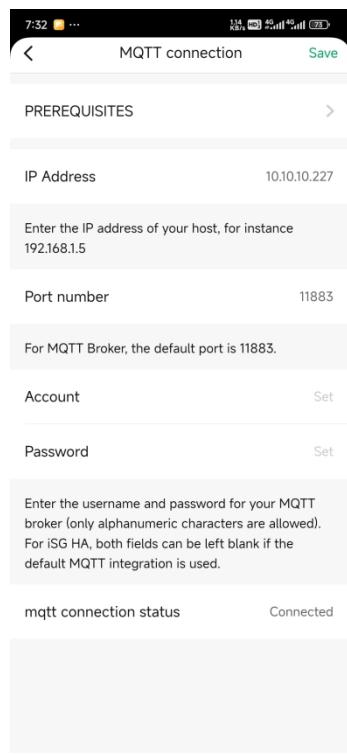
und wählen Sie im Dropdown-Menü „MQTT-Verbindung“ aus, um zur MQTT-Einstellungsseite zu gelangen.



## 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-MQI-Integration verwendet wird.

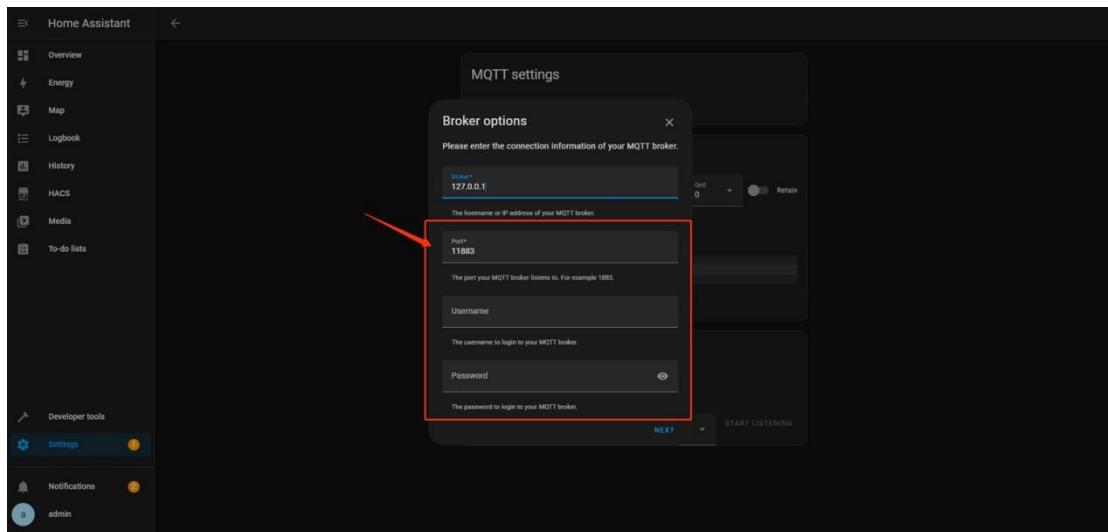


- 3) Klicken Sie dann in der oberen rechten Ecke auf „Speichern“. Nach dem Speichern können Sie die Seite erneut besuchen, um zu überprüfen, ob die MQTT-Verbindung erfolgreich ist.

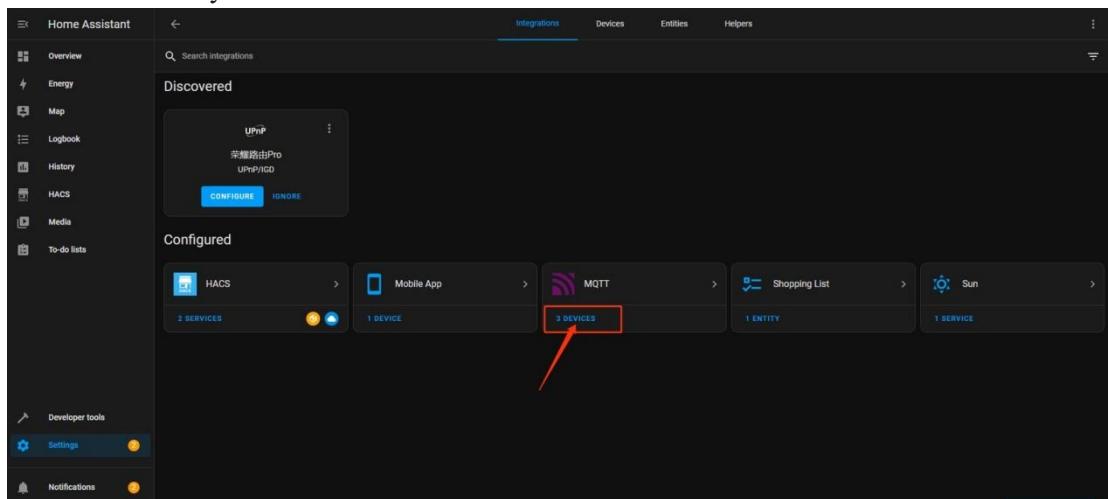
## 3. Zum Beispiel

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 Benutzernamen 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.



The screenshots illustrate the integration of the eMotion MAX device into the Home Assistant system. In the first screenshot, the device is listed under the 'Devices' tab. In the second screenshot, the detailed configuration page for the device shows the 'Sensors' section, where the 'eMotion' sensor is clearly visible.

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>