

# eMotion2MQTT (HA)

Si vous devez connecter un appareil à Home Assistant, suivez les étapes suivantes pour configurer MQTT.

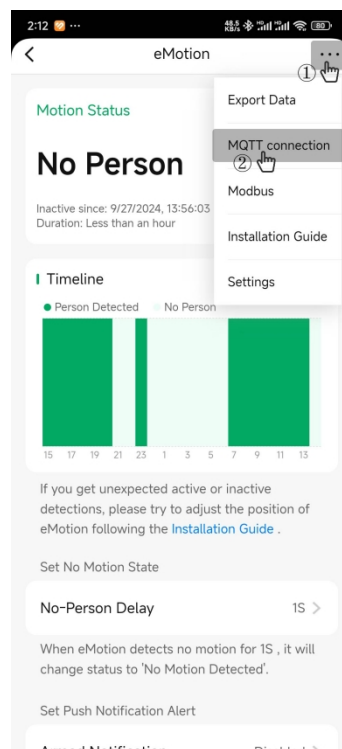
## 1. Prérequis

Vérifiez que votre broker MQTT est correctement configuré sur votre passerelle ou serveur.

- Pour les utilisateurs iSG HA, le service MQTT et l'intégration sont préinstallés avec les paramètres par défaut.
- Pour les autres instances HA existantes, vous devez installer manuellement le service de broker MQTT Mosquitto via Add-Ons et intégrer la fonctionnalité MQTT. Pour obtenir des instructions sur l'installation, consultez cette vidéo : <https://youtu.be/dqTn-Gk4Qeo>
- Pour les systèmes non HA, configurez un broker MQTT compatible.

## 2. eMotion MQTT Settings

1) Accédez à l'interface de l'appareil eMotion, cliquez sur « ... » en haut à droite, puis sélectionnez « Connexion MQTT » dans le menu déroulant pour accéder à la page de configuration MQTT.



2) Description du paramètre d'interface des paramètres de configuration de MQTT :

- Adresse IP (URL) : Saisissez l'adresse IP de votre hôte, par exemple 192.168.1.5

■ Numéro de port : Le port par défaut du broker MQTT est 11883.

■ Nom d'utilisateur et mot de passe : Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre broker MQTT (seuls les caractères alphanumériques sont autorisés).

Pour iSG HA, les deux champs peuvent rester vides si l'intégration MQTT par défaut est utilisée.

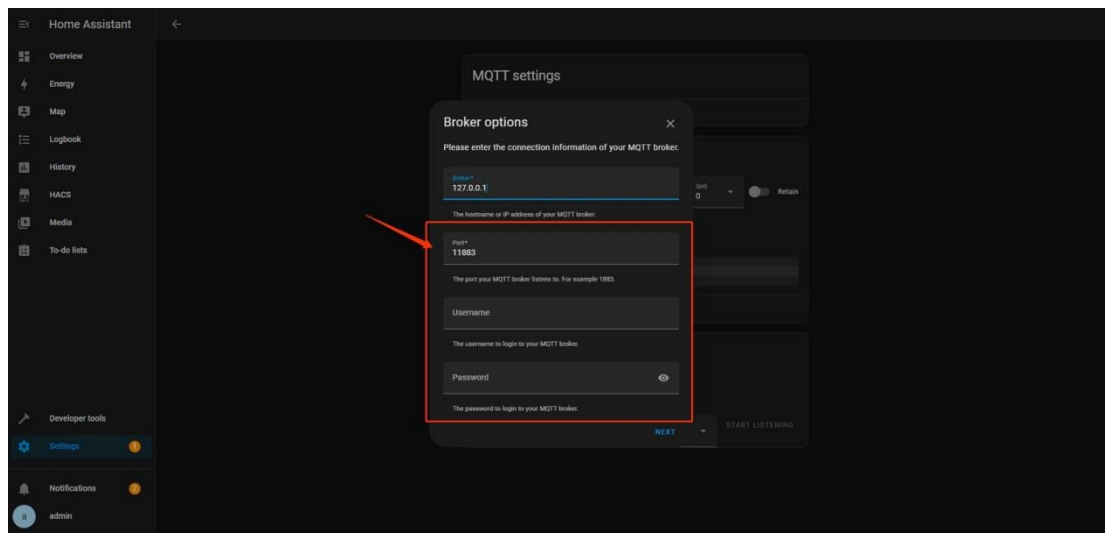
The screenshot shows a mobile application interface for MQTT connection configuration. At the top, there's a status bar with the time 7:32 and various icons. Below it, a header bar contains a back arrow, the title 'MQTT connection', and a green 'Save' button. The main content area is titled 'PREREQUISITES' 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' and 'Password' fields, both with 'Set' buttons; and 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 titled 'mqtt connection status' with the value 'Connected' and a large empty box below it.

3) Cliquez ensuite sur « Enregistrer » dans le coin supérieur droit. Une fois l'enregistrement terminé, vous pouvez revenir sur cette page pour vérifier si la connexion MQTT est bien établie.

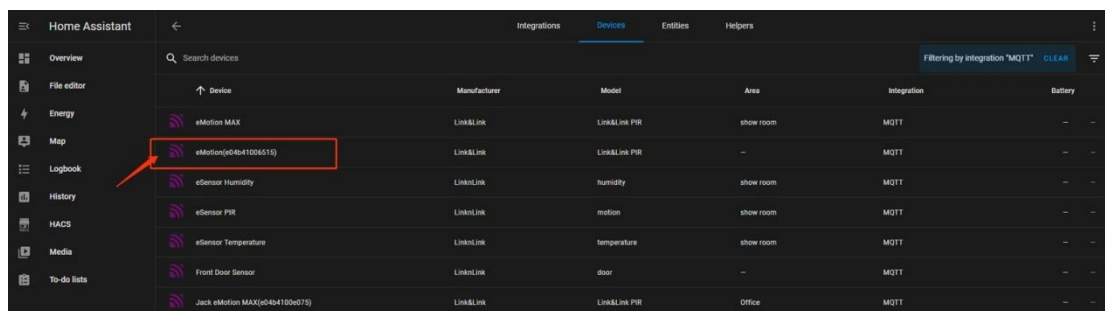
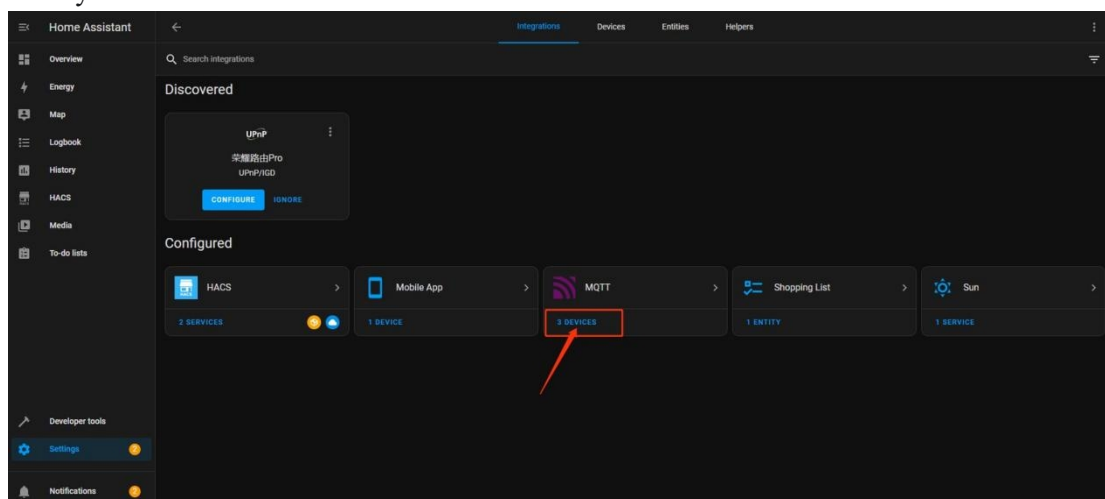
### 3. Par exemple

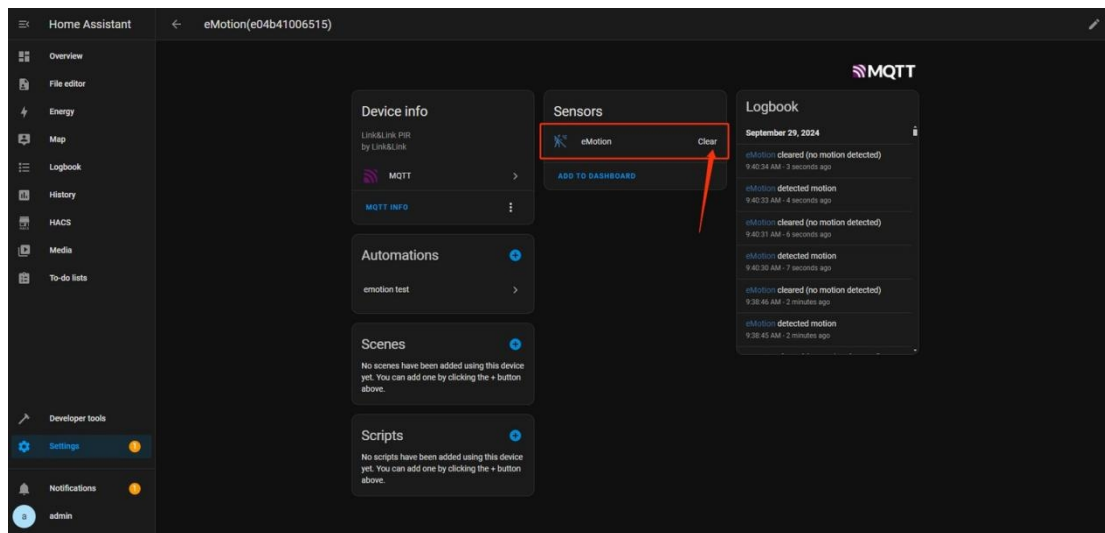
Par exemple, pour signaler votre appareil à Home Assistant (HA) via MQTT, suivez les étapes suivantes :

- Assurez-vous que l'intégration MQTT soit ajoutée à votre HA.
- Accédez à la page du dispositif dans l'application LinknLink (cliquez sur le menu « ... » en haut à droite, puis sélectionnez « Connexion MQTT »).
- Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre broker MQTT dans Home Assistant. La configuration par défaut est le port 11883, les champs nom d'utilisateur et mot de passe étant laissés vides.



- Dès que l'état de la connexion MQTT affiche « Connecté », la connexion est établie avec succès.
- Un nouvel appareil sera automatiquement créé dans votre instance HA, avec une synchronisation directe de son état.





Pour les capteurs de mouvement, vous pouvez ajuster le délai « Pas de personne » sur la page de l'appareil dans l'application LinknLink afin de modifier le temps d'attente des mises à jour d'état.

## Configuration vidéo

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