

eMotion2MQTT (HA)

Si necesita conectar un dispositivo a Home Assistant, siga los pasos a continuación para configurar MQTT.

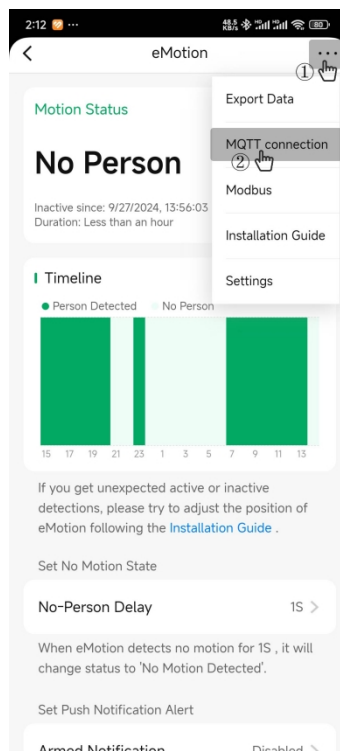
1. Requisitos previos

Asegúrese de que su broker MQTT esté correctamente configurado en su gateway o servidor.

- Para usuarios de iSG HA, el servicio MQTT y la integración vienen preinstalados con la configuración por defecto.
- Para otras instancias de HA existentes, debe instalar manualmente el servicio de broker Mosquitto MQTT desde Complementos y agregar la integración MQTT. Si necesita orientación sobre cómo instalarlo, consulte este video: <https://youtu.be/dqTn-Gk4Qeo>
- Para sistemas que no son HA, configure un broker MQTT compatible.

2. Configuración de eMotion para MQTT

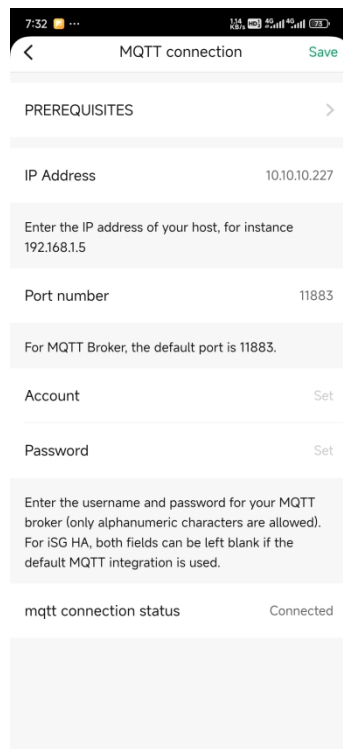
1) Ingrese a la interfaz del dispositivo eMotion, haga clic en los tres puntos "..." en la esquina superior derecha y seleccione "Conexión MQTT" en el menú desplegable para acceder a la página de configuración de MQTT.



2) Descripción de los parámetros de la interfaz de configuración de MQTT:

- Dirección IP (URL): Ingrese la dirección IP de su host, por ejemplo, 192.168.1.5.
- Número de puerto: Para MQTT Broker, el puerto predeterminado es 11883.
- Nombre de usuario y contraseña: Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de su broker MQTT (solo se permiten caracteres alfanuméricos).

Para iSG HA, ambos campos pueden dejarse en blanco si se utiliza la integración MQTT predeterminada.



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 text '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 the placeholder '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.

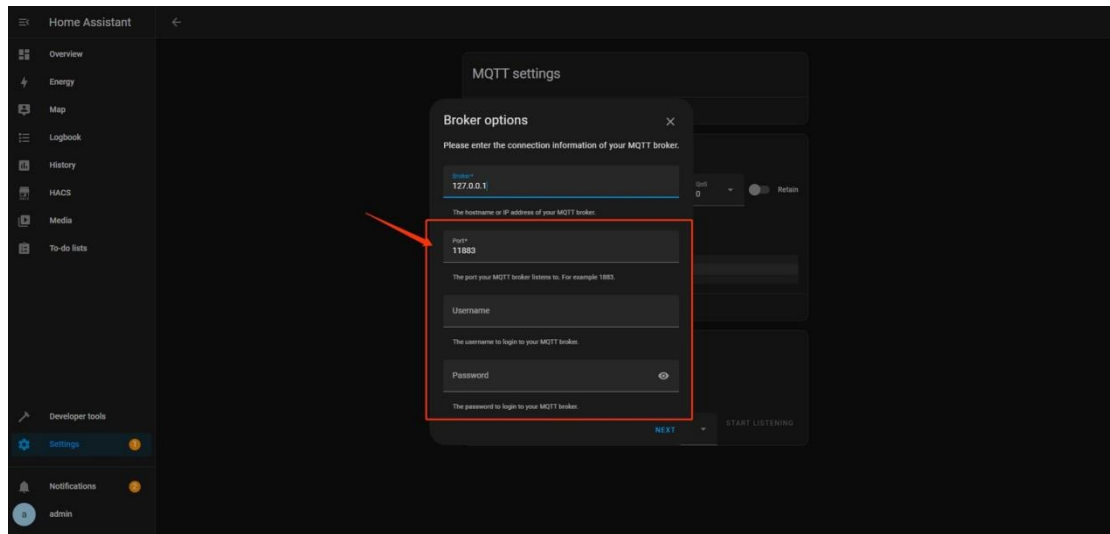
3) Luego haga clic en "Guardar" en la esquina superior derecha. Después de guardar, puede volver a esta página para verificar si la conexión MQTT se ha establecido correctamente.

3. Por ejemplo

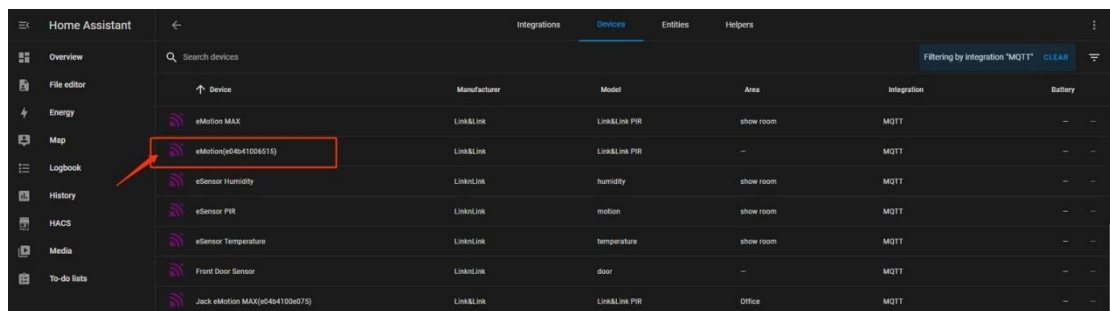
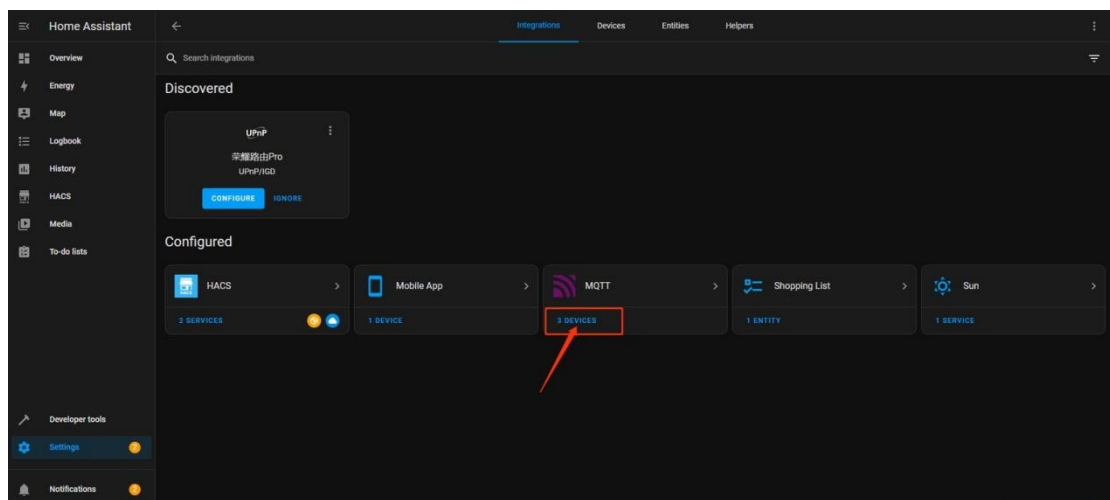
Por ejemplo, para reportar nuestro dispositivo a Home Assistant (HA) a través de MQTT, puede seguir los pasos a continuación:

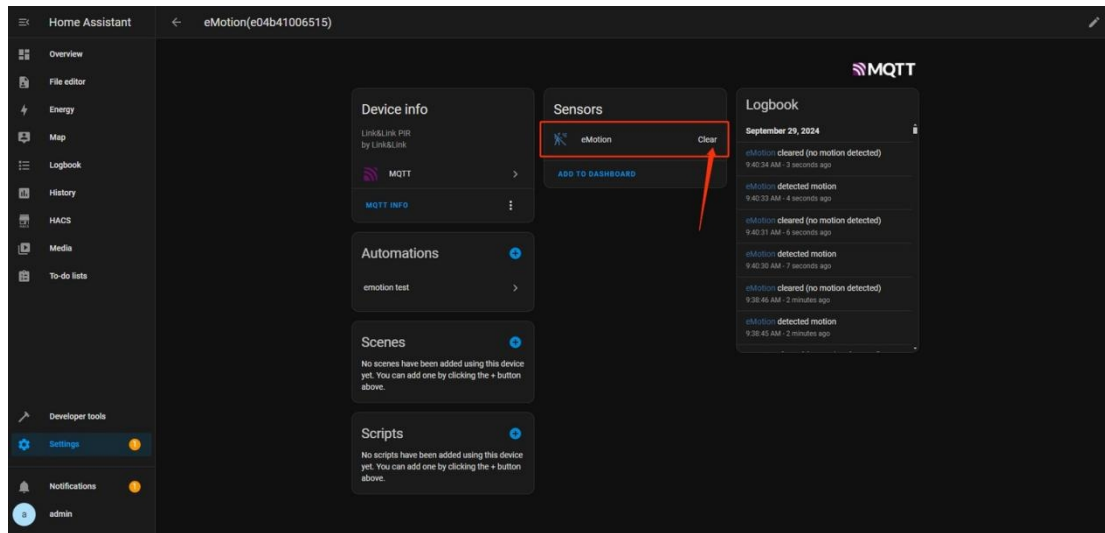
- Asegúrese de que la integración MQTT esté agregada a su HA.
- Navegue a la página del dispositivo en la aplicación LinknLink (haga clic en el menú "..." en la esquina superior derecha de la página del dispositivo, luego seleccione "Conexión MQTT").

- Ingrese la cuenta y contraseña de su broker MQTT en Home Assistant. La configuración predeterminada es el número de puerto 11883, dejando los campos de cuenta y contraseña en blanco.



- Una vez que el "Estado de conexión MQTT" muestre "Conectado", la conexión MQTT se habrá establecido exitosamente.
- Se creará automáticamente un nuevo dispositivo en su instancia de HA, sincronizando el estado directamente desde el dispositivo.





Para los sensores de movimiento, puede ajustar el tiempo de "Retraso sin personas" en la página del dispositivo de la aplicación LinknLink para modificar el tiempo de retraso de las actualizaciones de estado.

Video de configuración

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