

# eMotion2MQTT (HA)

Als u een apparaat wilt koppelen aan Home Assistant, volg dan de stappen hieronder om MQTT te configureren.

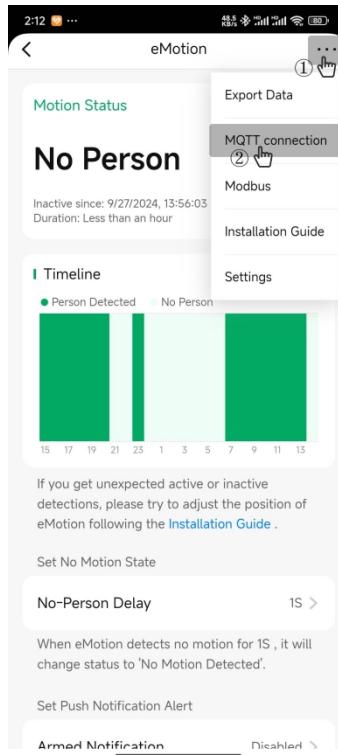
## 1. Voorwaarden

Zorg ervoor dat uw MQTT-broker correct is ingesteld op uw gateway of server.

- Voor iSG HA-gebruikers zijn de MQTT-dienst en integratie standaard geïnstalleerd met standaardinstellingen.
- Voor andere bestaande HA-instansen moet u de Mosquitto MQTT-brokerhandelbservice handmatig installeren via Add-Ons en de MQTT-integratie toevoegen. Als u hulp nodig hebt bij de installatie, kijk dan naar dit video: <https://youtu.be/dqTn-Gk4Qeo>
- Voor niet-HA-systemen moet een compatibele MQTT-broker worden ingesteld.

## 2. eMotion MQTT-instellingen

- 1) Ga naar het eMotion-apparaat, klik in het rechterbovenhoekje op '...', en kies vervolgens 'MQTT-verbinding' uit het vervolgmenu om de MQTT-instellingen te openen.

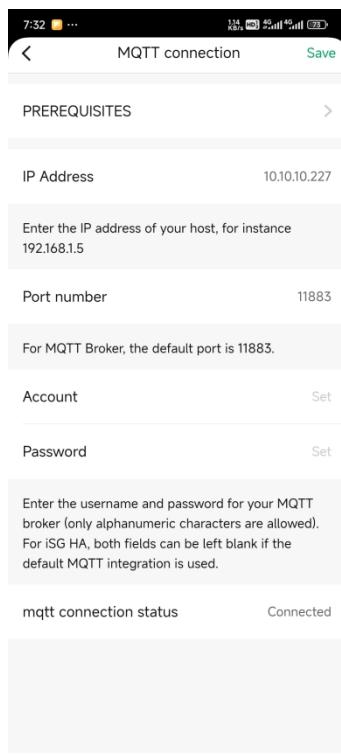


- 2) MQTT-instellingen: beschrijving van de interfaceparameter

- IP-adres (URL): Vul het IP-adres van uw host in, bijvoorbeeld 192.168.1.5

- Poortnummer: Voor de MQTT-broker is het standaardpoortnummer 11883.
- Benoemingsnaam & Wachtwoord: Vul de benoemingsnaam en wachtwoord in voor uw MQTT-broker (alleen alfanumerieke tekens zijn toegestaan).

Bij iSG HA kunnen beide velden leeg blijven als de standaard MQTT-integratie wordt gebruikt.

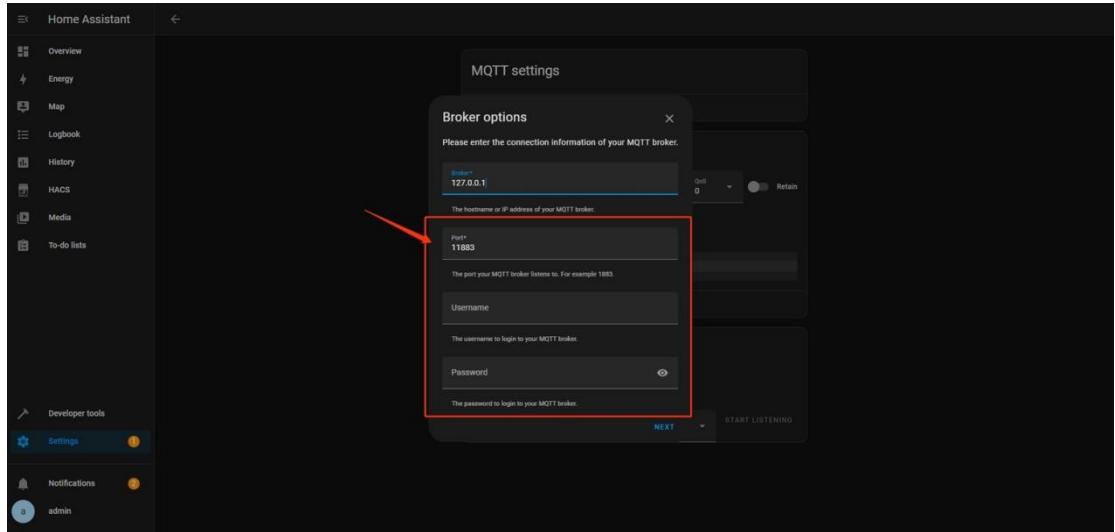


- 3) Klik daarna op 'Opslaan' in het rechterbovenhoekje. Na het opslaan kunt u terugkeren naar deze pagina om te controleren of de MQTT-verbinding is gelukt.

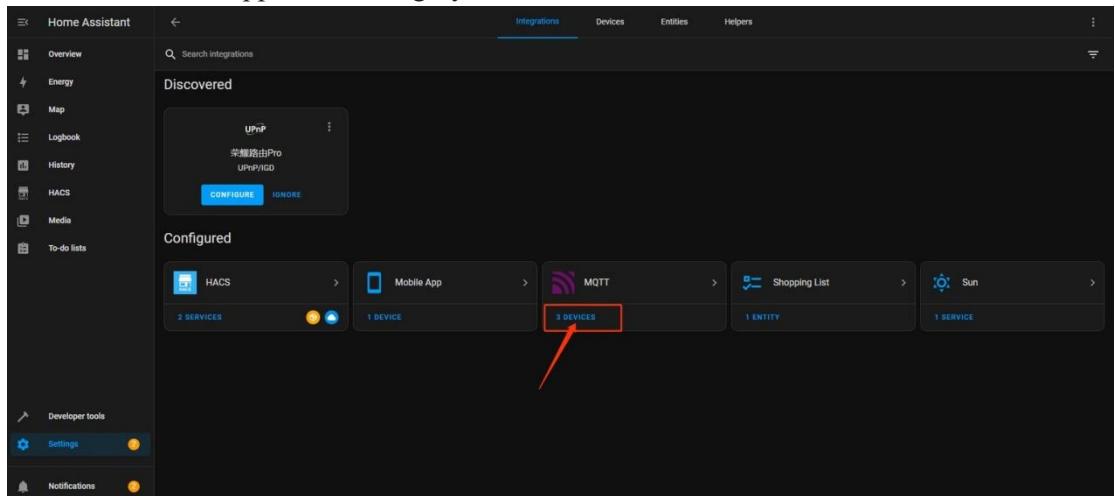
### 3. Als voorbeeld:

Als u uw apparaat via MQTT wilt rapporteren aan Home Assistant (HA), kunt u de volgende stappen volgen:

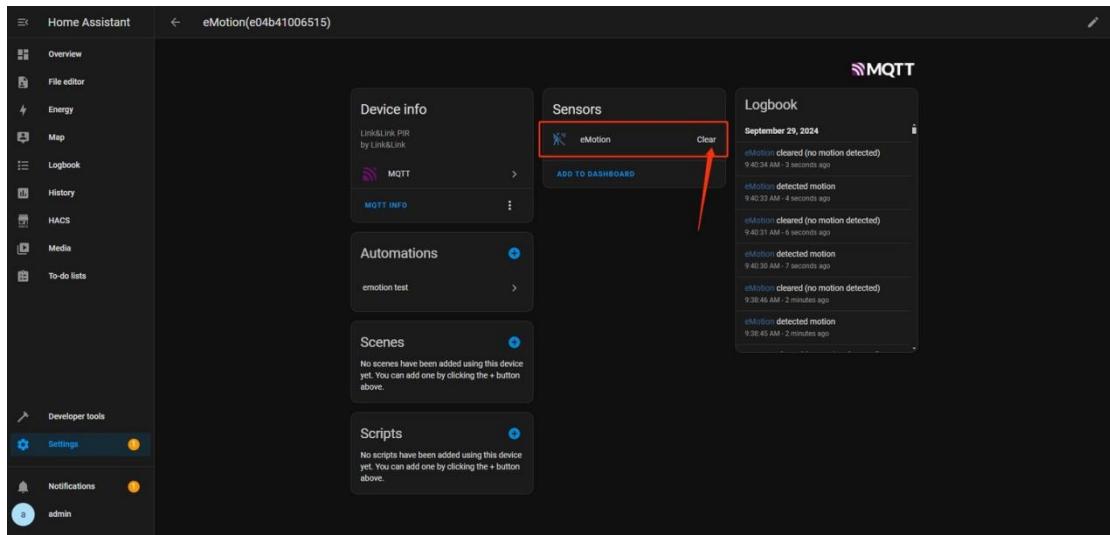
- Zorg ervoor dat de MQTT-integratie is toegevoegd aan uw HA.
- Ga naar de apparaatpagina in de LinknLink-app (klik op het '...' menu in de bovenrechterhoek van de pagina en selecteer vervolgens 'MQTT-verbinding').
- Vul uw account en wachtwoord in voor uw MQTT-broker in Home Assistant. De standaardinstelling is poortnummer 11883, met lege velden voor account en wachtwoord.



- Zodra de 'MQTT Connection Status' 'Connected' toont, is de MQTT-verbinding succesvol gevestigd.
- Een nieuw apparaat wordt automatisch gecreëerd in uw HA-instance, waarbij de status direct van het apparaat wordt gesynchroniseerd.



	Integration	Devices	Entities	Helpers
UPnP	1 DEVICE			
MQTT	3 DEVICES			
Mobile App	1 DEVICE			
HACS	2 SERVICES			
Shopping List	1 ENTITY			
Sun	1 SERVICE			



Voor bewegingssensoren kunt u de instelling 'Geen vertraging voor gebruikers' aanpassen op de app-link van LinknLink om de vertraging voor statusupdates te wijzigen.

## Instellen van de video

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