

MQTT Verbindung testen

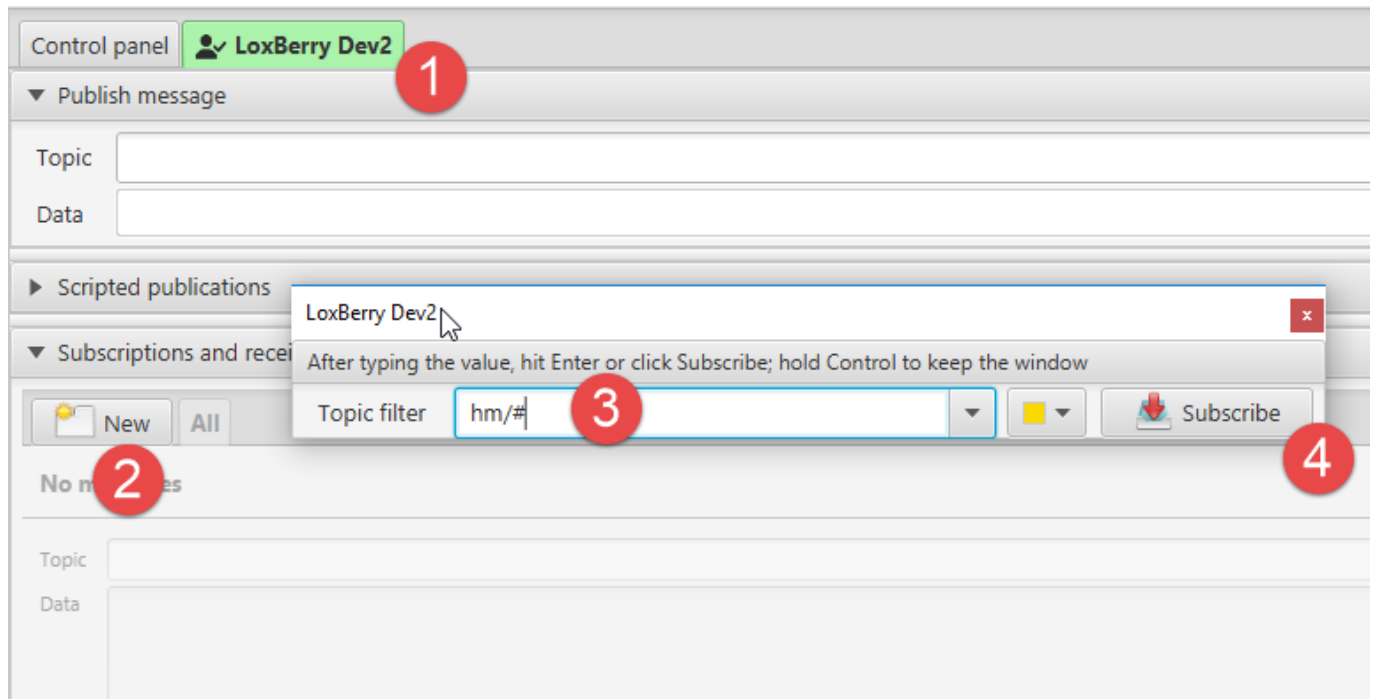
Bevor ihr anfangt und in LoxConfig die Homematic-Geräte einbindet, solltet ihr testen, ob die entsprechenden MQTT Statusmeldungen eurer Geräte auch am MQTT Broker (dem MQTT Gateway Plugin) ankommen. Bewährt hat sich dabei die Software

MQTT-Spy: <https://github.com/eclipse/paho.mqtt-spy/wiki/Downloads>

Richtet als erstes eine neue Verbindung zum LoxBerry über *Connections* → *New Connection* ein. Ihr braucht die IP eures LoxBerrys und unter *Security* gebt ihr Username und Passwort an. Alles andere kann in der Voreinstellung belassen werden.

The image shows two screenshots of the LoxBerry MQTT Gateway configuration interface. The top screenshot shows the 'Connectivity' tab with the following settings: Protocol version set to 'MQTT (auto-resolve)', Server URI(s) set to '192.168.3.60', Client ID set to 'michael071520974' (with a 'Generate' button and 'Length = 16/23' indicator), 'Clean session' checked, and 'Reconnect on failure' unchecked. The bottom screenshot shows the 'Security' tab with 'Enable user authentication' checked. Under 'User name', 'Predefined' is selected with the value 'loxberry'. Under 'Password', 'Predefined' is selected with a masked password field. A sidebar on the left shows 'User auth.' and 'TLS' options.

Nachdem ihr die Verbindung aufgebaut habt, erscheint oben ein neuer Tab mit der Verbindung. Hier geht ihr auf *New* und gebt als Topic-Filter **hm/#** ein. Anschließend auf *Subscribe* klicken.



Im unteren Teil des Bildschirms unter "Received Messages" seht ihr jetzt alle eingehenden Meldungen. Im Screenshot unten lediglich den Duty Cycle der Homematic Zentrale (also dem Aufsteckmodul). Bei angeschlossenen und eingelernten Sensoren seht ihr hier auch den Status z. B. eines Fensterkontakts.

Received messages summary [search topics:] (2 topics, 2 messages, load: 0,0/0,0/0,0)					
Topic	Content	Browse	Messages	Last received	
hm/connected	2	✓	1	2019/02/20 08:33:40:758	
hm/status/OEQ0306457/DUTY_CYCLE	{"val":0,"ts":1550585694067}	✓	1	2019/02/20 08:33:40:760	

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/plugins/loxmatic/mqtt_verbindung_testen

Last update: **2022/11/04 07:34**