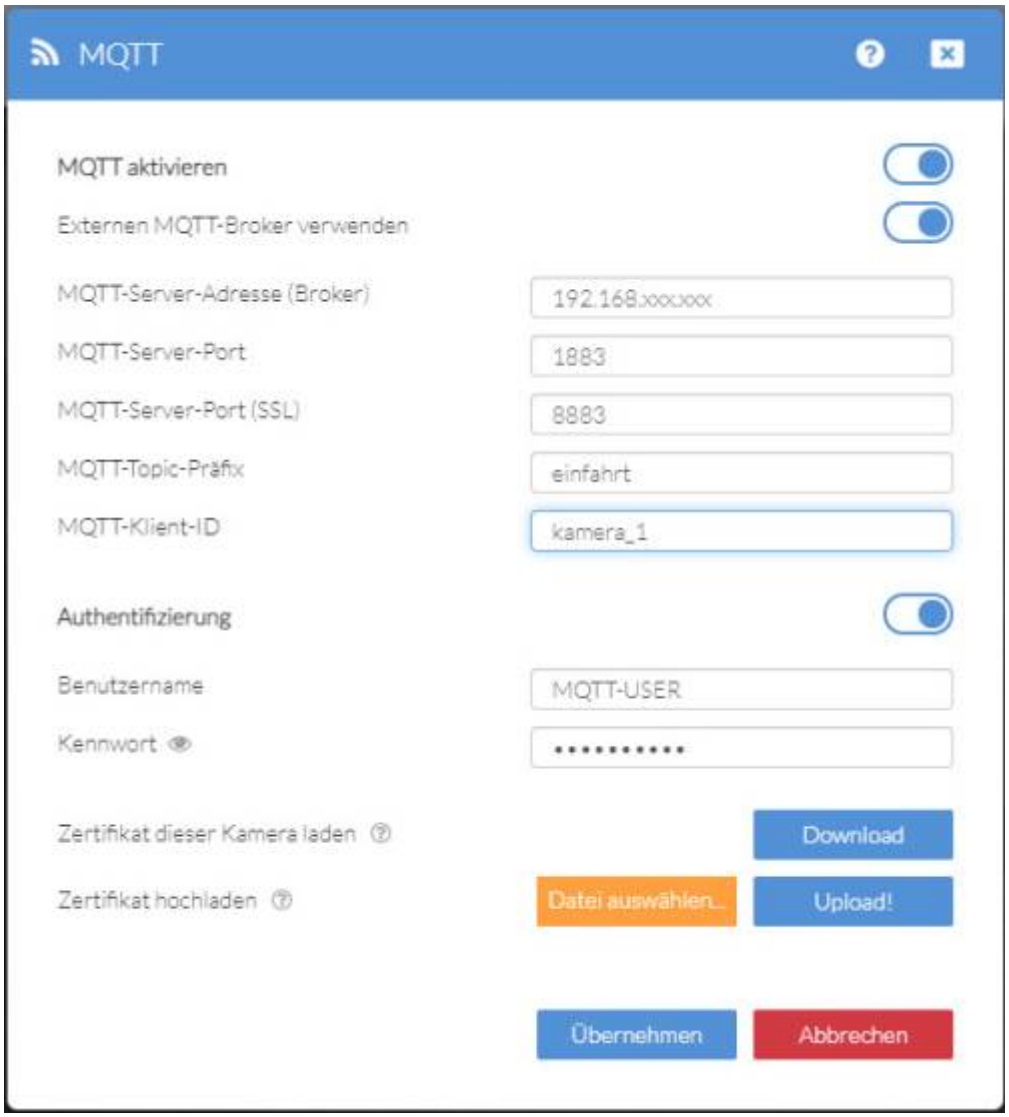
Instar Kamera 9008/9020

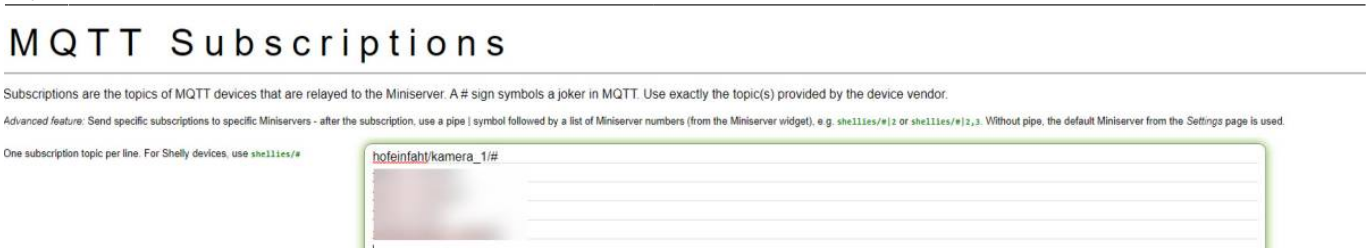
1. Einstellungen an der Kamera im Bereich Smarthome→MQTT



1.1. IP Adresse eures Broker, der in dem Fall gleich der des Loxberry ist auf dem das MQTT-Plugin läuft. Der Hostname ist natürlich auch möglich.
1.2. MQTT-Port der wenn ihr ihn nicht verändert habt 1883 ist.
1.3. Präfix, kann fast alles sein. Im Auslieferungszustand ist das die MAC-Adresse der Kamera. Klient-ID Ich würde ihn in einen aussagekräftigen Namen ändern.
Für dieses Beispiel nennen wir die Kamera präfix hofeinfahrt und als ID kamera_1. Somit ergibt sich eine Subscription-Name für das Plugin einfahrt/kamera_1/#
1.4. Jetzt noch den Username und das Passwort eintragen. Wichtig, nicht das ihr zum anmelden des Loxberry nutzt sondern die Daten die im MQQT-Plugin hinterlegt sind.

1. Einstellungen am Broker

Am Broker tragt ihr unter Subscription den präfix/klient-id/# ein. In unserem Fall einfahrt/kamera_1/#



1. MiniServer Daten Empfangen

Ich nutze aktuell UDP als Datenübertragung, das ganze geht auch mit virtuellen Eingängen
Zuerst legt ihr einen Virtuellen UDP Empäger an. Hier ist der Standard-Port 11883

Eigenschaft	Wert
Allgemein	
Bezeichnung	MQTT
Beschreibung	
Objekttyp	Virtueller UDP Eingang
Anschluss	VUI7
Einstellungen	
Senderadresse	
UDP Empfangsport	11883

Legt einen Befehl an...

Als Befehlserkennung könnt ihr jetzt eure Werte eintragen die ihr Empfangen wollt.
zB Alarm-Trigger MQTT:\ieinfahrt/kamera_1/status/alarm/triggered/val=\i\v

Die Werte könnt ihr im Broker ganz einfach unter Incoming overview → Command Recognition raus kopieren.

Bei manchen Werte wie bei Trigger ist es nötig einen Analog-Eingang zu nutzen

1. MiniServer Daten senden

Legt euch einen Virtuellen Ausgang an mit der Adresse /dev/udp/ip_des_loxberry/port
Der Standard-Port ist 11884

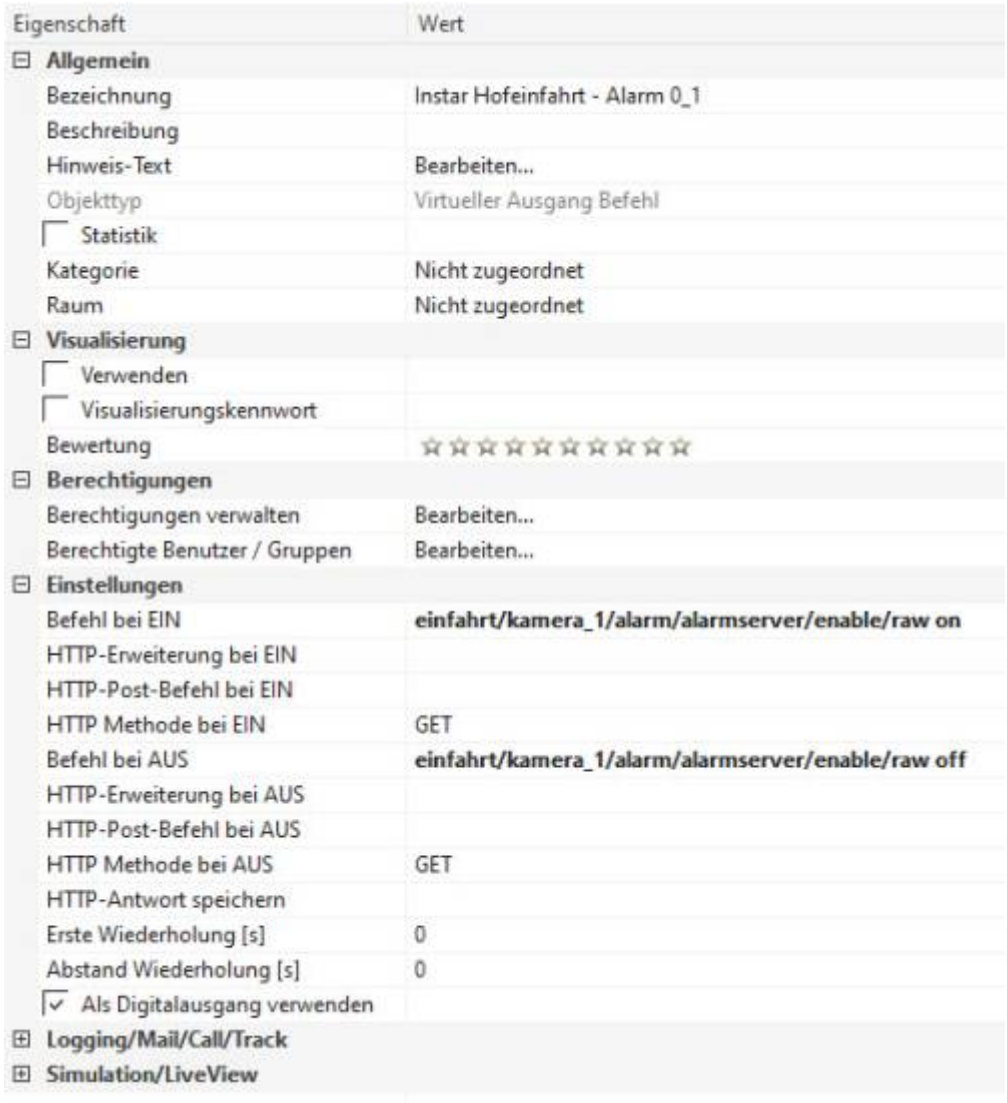
Eigenschaft	Wert
Allgemein	
Bezeichnung	MQTT
Beschreibung	
Hinweis-Text	Bearbeiten...
Objekttyp	Virtueller Ausgang
Anschluss	VQ29
Raum	Nicht zugeordnet
Einstellungen	
Adresse	/dev/udp/ip_des_loxberry/11884
Verbindung nach Senden...	
Trennzeichen	;
Befehl bei Verbindungsaufbau	
Logging/Mail/Call/Track	

Jetzt legt ihr einen Befehl an...

Bei EIN bzw AUS wird der jeweilige Befehl eingetragen.
Beispiel, wollt ihr den Alarmserver aktivieren oder deaktivieren sieht das ganze so aus

einfahrt/kamera_1/alarm/alarmserver/enable/raw on
einfahrt/kamera_1/alarm/alarmserver/enable/raw off

Wichtig!
Ihr könnt die Befehle nutzen die ihr auch im Eingang habt, aber immer ohne /status in der Zeile.



Eigenschaft	Wert
Allgemein	
Bezeichnung	Instar Hofeinfahrt - Alarm 0_1
Beschreibung	
Hinweis-Text	Bearbeiten...
Objekttyp	Virtueller Ausgang Befehl
Statistik	
Kategorie	Nicht zugeordnet
Raum	Nicht zugeordnet
Visualisierung	
Verwenden	
Visualisierungskennwort	
Bewertung	☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆
Berechtigungen	
Berechtigungen verwalten	Bearbeiten...
Berechtigte Benutzer / Gruppen	Bearbeiten...
Einstellungen	
Befehl bei EIN	**einfahrt/kamera_1/alarm/alarmserver/enable/raw on**
HTTP-Erweiterung bei EIN	
HTTP-Post-Befehl bei EIN	
HTTP Methode bei EIN	GET
Befehl bei AUS	**einfahrt/kamera_1/alarm/alarmserver/enable/raw off**
HTTP-Erweiterung bei AUS	
HTTP-Post-Befehl bei AUS	
HTTP Methode bei AUS	GET
HTTP-Antwort speichern	
Erste Wiederholung [s]	0
Abstand Wiederholung [s]	0
Als Digitalausgang verwenden	
Logging/Mail/Call/Track	
Simulation/LiveView	

Alle Befehle die es gibt findet ihr hier.
Instar MQTT API

Die Werte in den Klammern könnt ihr nutzen
Beispiel:
alarm/actions/email {"val":"on"}
würde bei uns
alarm/actions/email/raw on

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

Permanent link:
https://wiki.loxberry.de/plugins/mqtt_gateway/mqttgateway_bekannte_mqttgerate_und_subscriptiontopics/instar_kamera_90089020

Last update: **2022/09/10 12:18**