


Dragino LT-22222-L level control with DLSS75

Open relay r0 and r1

Applications > input-output > End devices > input-output

**input-output**
ID: input-output

• Last seen 14 seconds ago ↑ 130 ↓ 42

Overview Live data **Messaging** Location Payload formatters

Uplink **Downlink**

Schedule downlink

Insert Mode

☒ Replace downlink queue

☐ Push to downlink queue (append)

FPort^{*}

1

Payload

03 00 00 |

The desired payload bytes of the downlink message

☐ Confirmed downlink

Schedule downlink

Close relay r0 and r1



input-output

ID: input-output

• Last seen 9 seconds ago ↑ 132 ↓ 44

[Overview](#)[Live data](#)[Messaging](#)[Location](#)[Payload formatters](#)[Claiming](#)[General settings](#)[Uplink](#)[Downlink](#)

Schedule downlink

Insert Mode

- ☒ Replace downlink queue
- ☐ Push to downlink queue (append)

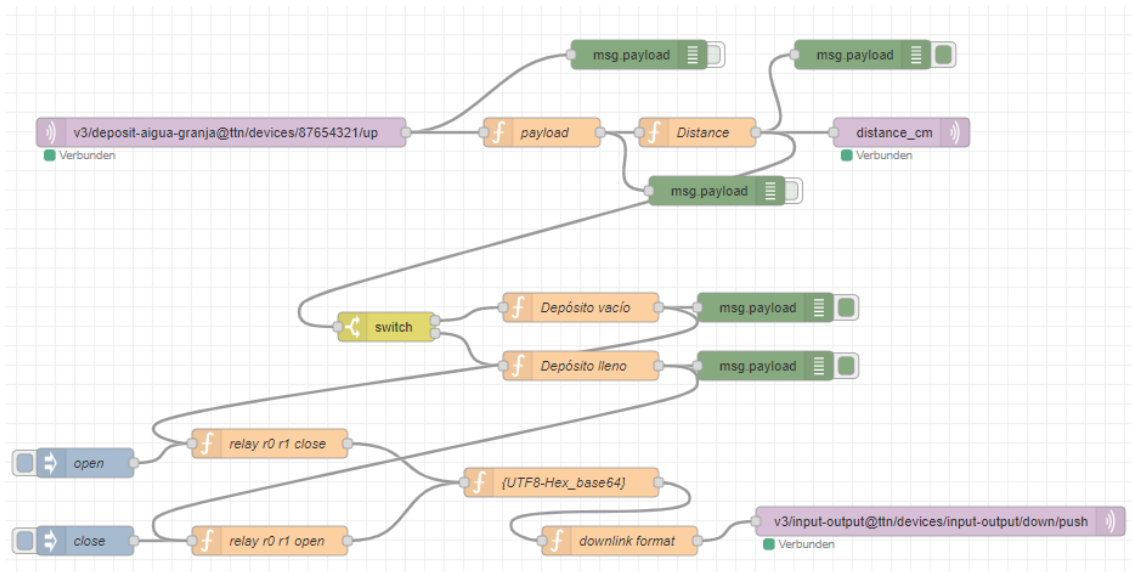
FPort*

Payload

The desired payload bytes of the downlink message

☐ Confirmed downlink

[Schedule downlink](#)



Node 'mqtt in' bearbeiten

LöschenAbbrechenFertig

Eigenschaften

Server

figueres ttn

Topic

v3/deposit-aigua-granja@ttn/devices/87654321/up

QoS

2

Ausgang

Auto-Erkennung (string oder buffer)

Name

Name

Node 'function' bearbeiten

Löschen

Abbrechen

Fertig

Eigenschaften

Name

payload

Setup

Start

Funktion

Stopp

1

var msg1 = { payload: msg.payload.length };

2

msg1.payload = JSON.parse(msg.payload);

3

msg1.payload = msg1.payload.uplink_message.decoded_payload;

4

5

return msg1;

Node 'function' bearbeiten

Löschen

Abbrechen

Fertig

Eigenschaften

Name

Distance

Setup

Start

Funktion

Stopp

1

var a = msg.payload;

2

msg.payload=a.Distance;

3

if(a.Distance>0){

4

var b=a.Distance;

5

flow.set('silo1',b);

6

}

7

return msg;

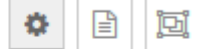
Node 'mqtt out' bearbeiten

Löschen

Abbrechen

Fertig

Eigenschaften




 Server

broker.hivemq.com:1883



 Topic

distance_cm

 QoS



 Retain



 Name

Name

Tipp: Topic, QoS oder Retain leer lassen, um diese über die msg-Eigenschaften festzulegen

Node 'switch' bearbeiten

Löschen

Abbrechen

Fertig

Eigenschaften

Name

Name

Eigenschaft

▼

msg. payload

>

▼

▼

0_g

500

→ 1

✕

<=

▼

▼

a_z

500

→ 2

✕

+ hinzufügen

Alle Regeln abarbeiten

▼

☐

Nachrichtensequenzen erzeugen

Node 'function' bearbeiten

Löschen

Abbrechen

Fertig

Eigenschaften

Name

Depósito vacío

▼

Setup

Start

Funktion

Stopp

1

msg.payload="Depósito vacío"

↗

2

return msg;

Node 'function' bearbeiten

Löschen

Abbrechen

Fertig

Eigenschaften

Name

Depósito lleno

Setup

Start

Funktion

Stopp

1

msg.payload="Depósito lleno"

2

return msg;

Node 'function' bearbeiten

Löschen

Abbrechen

Fertig

Eigenschaften

Name

relay r0 r1 close

Setup

Start

Funktion

Stopp

1

var b = new Buffer(3);

2

b=[0x03,0x01,0x01];

3

msg.payload = b;

4

return msg;

Node 'function' bearbeiten

Löschen

Abbrechen

Fertig

Eigenschaften

Name

relay r0 r1 open

Setup

Start

Funktion

Stopp

1

var b = new Buffer(3);

2

b=[0x03,0x00,0x00];

3

msg.payload = b;

4

return msg;

Node 'function' bearbeiten

Löschen Abbrechen Fertig

Eigenschaften

Name {UTF8-Hex_base64}

Setup Start Funktion Stopp

```
1 var b = new Buffer(msg.payload);
2 msg.payload = b.toString('base64');
3 return msg;
```

Node 'function' bearbeiten

Löschen Abbrechen Fertig

Eigenschaften

Name downlink format

Setup Start Funktion Stopp

```
1 var payloadB64 =msg.payload;
2 msg.payload = {
3
4   "downlinks": [{
5     "f_port": 1,
6     "frm_payload": payloadB64,
7     "priority": "NORMAL"
8   }]
9
10
11 }
12 return msg;
```

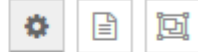

Node 'mqtt out' bearbeiten


Löschen

Abbrechen

Fertig

Eigenschaften




 Server

io ttn



 Topic

v3/input-output@ttn/devices/input-output/down/pus

 QoS



 Retain



 Name

Name

Tipp: Topic, QoS oder Retain leer lassen, um diese über die msg-Eigenschaften festzulegen