

WEB – Konfiguration – Blafrende Flag

Jens Krogsgaard – 14-6-2026



FlagMQTT
NodeMCU + Servo + MQTT

DKGBD



Status

Flag

WiFi

MQTT

System

Firmware

Info

Blafrende flag

NodeMCU BlafrendeFlag v1.1 | Hostname: blafrende-flag | Sprogkode:

Status

Flag

Stoppet

StartStop

Vindstyrke

7 / 12

MQTT og web kan ændre værdien

Hastighed

12 / 20

Højere tal = hurtigere bevægelse

MQTT

OK

Tilsluttet

Forbindelser

WiFi: OKMQTT: OKUptime: 01:33

Navn	Blafrende flag
SSID	WiFimodem-2531
IP-adresse	192.168.0.222
mDNS	http://blafrende-flag.local/
RSSI	-53 dBm
Fri RAM / heap	19936 bytes
Min. heap	26456 bytes
Seneste handling	-
Firmware	v1.1

MQTT topics

Start/Stop (subscribe)	WDP/Custom/BlafrendeFlag/Start/State
Vindstyrke (subscribe)	WDP/Custom/BlafrendeFlag/Vindstyrke/State
Hastighed (subscribe)	WDP/Custom/BlafrendeFlag/Hastighed/State
Retur Start	WDP/Evt/SD/400/State
Retur Vindstyrke	WDP/Evt/SD/401/State
Retur Hastighed	WDP/Evt/SD/402/State

Opdater status

Debug

Side 1



FlagMQTT

NodeMCU + Servo + MQTT

DK

GB

D







△

Status

▮

Flag

≈

WiFi

◇

MQTT

⚙

System

↑

Firmware

ⓘ

Info

Blafrende flag

NodeMCU BlafrendeFlag v1.1 | Hostname: blafrende-flag | Sprogkode

▮ Flag

Justér parametre

Navn

Blafrende flag

Vindstyrke

7

Hastighed

12

Pins

Servo

D5 / GPIO14

Knap

D2 / GPIO4

LED

D1 / GPIO5

Gem

Test

Her kan flaget testes uden Windigipet.

Start

Stop

Standard er Servo D5, knap D2 og LED D1 som i den gamle kode.



FlagMQTT

NodeMCU + Servo + MQTT

DK

GB

D







 Status

 Flag

 WiFi

 MQTT

 System

 Firmware

 Info

Blafrende flag

NodeMCU Bla

WiFi

WiFi

SSID

WiFi modem-2531

Password

.....

Gem og genstart

Side 3



FlagMQTT

NodeMCU + Servo + MQTT

DK



GB



D



△ Status

🚩 Flag

📶 WiFi

◇ MQTT

⚙️ System

↑ Firmware

ℹ️ Info

NodeMCU FlagMQTT v1.1
© Jens Krogsgaard
Farum, Danmark
www.krogsgaardsmodelbane.dk

Blafrende flag

NodeMCU Blafrende

◇ MQTT

MQTT

Broker host

8137f76a474d41b2ac0924ec1c3fc188.s1.eu.hivemq.cloud

Port

8883

Bruger

jenskrogsgaard

Password

.....

☒ Brug TLS / secure

Subscribe fra Windigipet

Start/Stop topic

WDP/Custom/BlafrendeFlag/Start/State

Vindstyrke topic

WDP/Custom/BlafrendeFlag/Vindstyrke/State

Hastighed topic

WDP/Custom/BlafrendeFlag/Hastighed/State

Retur topics til Windigipet

Start status topic

WDP/Evt/SD/400/State

Vindstyrke status topic

WDP/Evt/SD/401/State

Hastighed status topic

WDP/Evt/SD/402/State

Gem

Test MQTT



FlagMQTT

NodeMCU + Servo + MQTT



△ Status

▢ Flag

≈ WiFi

◇ MQTT

⚙ System

↑ Firmware

ⓘ Info

Blafrende flag

⚙ System

System

Hostname

blafrende-flag

Sprogkode

DK

☒ Retained MQTT beskeder

Gem

Nulstil konfiguration



FlagMQTT

NodeMCU + Servo + MQTT

DK

GB

D







- Status
- Flag
- WiFi
- MQTT
- System
- Firmware
- Info

Blafrende flag

NodeMCU BlafrendeFlag

↑ Firmware

Firmware upload

Vælg en kompileret .bin-fil fra Arduino IDE og upload den direkte til NodeMCU.

Der er ikke valgt nogen fil



FlagMQTT

NodeMCU + Servo + MQTT

DK

GB

D



- Status
- Flag
- WiFi
- MQTT
- System
- Firmware
- Info**

Blafrende flag

NodeMCU BlafrendeFlag v1.1 | Hostname: k

Info

NodeMCU FlagMQTT

Blafrende flag med servo, MQTT og web-konfiguration.

Version	v1.1
Jens	Jens Krogsgaard / Krogsgaards Modelbane
Platform	NodeMCU ESP8266
Funktion	Servo flag styret fra Windigipet via MQTT