

WEB – Konfiguration - Lysdekoder

Jens Krogsgaard – 14-6-2026


DCC/MQTT
Lysdekoder

DK

GB

D

System

LED bånd

LED'er

Random

MQTT

Status

WiFi

Info

Firmware

System

Styring

Vælg DCC/MQTT input.

Input mode	DCC + MQTT ▾
Hostname uden .local	lysdekoder-1 http://lysdekoder-1.local

Gem

Genvej

Konfigurer LED/random i menuen.



DCC/MQTT Lysdekoder

[DK](#)[GB](#)[D](#)[System](#)[LED bånd](#)[LED'er](#)[Random](#)[MQTT](#)[Status](#)[WiFi](#)[Info](#)[Firmware](#)

v20.0 · Jens · Farum

LED bånd

0 deaktiverer bånd.

Bånd	GPIO	Antal LED'er	LED-konfiguration
A	GPIO5	9	Konfigurer bånd A
B	GPIO18	13	Konfigurer bånd B
C	GPIO19	12	Konfigurer bånd C
D	GPIO21	0	Konfigurer bånd D
E	GPIO22	0	Konfigurer bånd E

[Gem](#)



DCC/MQTT Lysdekoder

DK GB D

System

LED bånd

LED'er

Random

MQTT

Status

WiFi

Info

Firmware

v20.0 · Jens · Farum

LED-konfiguration

Vælg bånd:

Bånd A

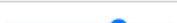
Bånd B

Bånd C

Bånd D

Bånd E

Bånd A (GPIO5, 9 LEDs)

Global LED	LED på bånd	DCC/MQTT adresse	Farve / Effekt	Prøve	Brightness
1	A1	101	1 - Varm hvid		 157
2	A2	102	1 - Varm hvid		 57
3	A3	103	1 - Varm hvid		 178
4	A4	104	1 - Varm hvid		 131
5	A5	105	1 - Varm hvid		 203
6	A6	106	1 - Varm hvid		 156



DCC/MQTT Lysdekoder

DK**GB****D**

System

LED bånd

LED'er

Random

MQTT

Status

WiFi

Info

Firmware

v20.0 · Jens · Farum

Random

Dag-periode (min)**Nat-periode (min)**

Bånd	Random adresse	Status	Forklaring
A	200	Stoppet	ON starter, OFF stopper.
B	201	Stoppet	ON starter, OFF stopper.
C	202	Stoppet	ON starter, OFF stopper.
D	203	Stoppet	ON starter, OFF stopper.
E	204	Stoppet	ON starter, OFF stopper.

Gem



DCC/MQTT Lysdekoder

[DK](#)[GB](#)[D](#)[System](#)[LED bånd](#)[LED'er](#)[Random](#)[MQTT](#)[Status](#)[WiFi](#)[Info](#)[Firmware](#)

v20.0 · Jens · Farum

MQTT

MQTT aktiv	☒
Broker	8137f76a474d41b2ac0924ec1c3fc188.s1.eu.h
Port	8883 1883 uden TLS, 8883 med TLS
TLS	Ja ☒ ingen certifikat-check
Bruger	jenskrogsgaard
Kode	
Base topic	WDP/Custom/LightDecoder

[Gem MQTT](#)

Test

[Test MQTT-forbindelse](#)

Seneste test: Ikke kørt endnu

Topic-format: <baseTopic>/<adresse>/set. Eksempel: WDP/Custom/LightDecoder.



DCC/MQTT Lysdekoder

DK GB D

System

LED bånd

LED'er

Random

MQTT

Status

WiFi

Info

Firmware

v20.0 · Jens · Farum

Status

Version	20.0
Input mode	DCC + MQTT
WiFi	Tilsluttet
Hostname	lysdekoder-1.local
URL	http://lysdekoder-1.local
IP	192.168.0.246
MQTT	Tilsluttet
MQTT broker	8137f76a474d41b2ac0924ec1c3fc188.s1.eu.hivemq.cloud:8883 TLS=Ja
Seneste MQTT besked	MQTT forbundet
Seneste MQTT forsøg	3 min siden
Seneste DCC kommando	aldrig
Fri heap	148900 bytes
Uptime	281 sek

Udviklet af

Jens Krogsgaard
Farum, Denmark
www.krogsgaardsmodelbane.dk



DCC/MQTT Lysdekoder

DK GB D

System

LED bånd

LED'er

Random

MQTT

Status

WiFi

Info

Firmware

v20.0 - Jens - Farum

WiFi

Status

Tilstand	Normal drift
Aktuelt SSID	WiFimodem-2531
Hostname	lysdekoder-1.local
IP	192.168.0.246

Gem nyt WiFi

Vælg WiFi eller skriv SSID.

Fundne netværk	-- vælg fundet netværk --	Scan igen
SSID manuelt	WiFimodem-2531	
Password		

Ved WiFi-fejl starter setup-net **LysDekoder-Setup**. Forbind og gå til **192.168.4.1**.



DCC/MQTT Lysdekoder

DK

GB

D

System

LED bånd

LED'er

Random

MQTT

Status

WiFi

Info

Firmware

v20.0 - Jens - Farum

Info



DCC/MQTT LysDekoder

DCC/MQTT lysdekoder.

Projektinfo

Version	20.0
Udviklet af	Jens Krogsgaard
Placering	Farum, Danmark
Hjemmeside	www.krogsgaardsmodelbane.dk
YouTube	@jenskrogsgaard

Dokumentation

www.krogsgaardsmodelbane.dk



DCC/MQTT Lysdekoder

DK

GB

D

System

LED bånd

LED'er

Random

MQTT

Status

WiFi

Info

Firmware

v20.0 - Jens - Farum

Firmware-opdatering

Upload ny firmware

Upload .ino.bin firmware.

Vælg fil

Der er ikke valgt nogen fil

Upload og genstart

Vigtigt

Korrekt firmware. Afbryd ikke.

Aktuel version: 20.0