

WEB – Konfiguration – Tivoli Matrix

Jens Krogsgaard – 15-6-2026

**DCC Tivoli Matrix**
v1.11 - DK

 DK  GB  D

Status

Tivoli

LED-bånd

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.11 - Jens - Forum

Status

Status

Version	1.11
WiFi	Tilsluttet
Hostname	tivoli-matrix.local
URL	http://tivoli-matrix.local/
IP	192.168.0.242
DCC	0 OFF
DCC pakker	0
Effekt	5
LED-bånd	A OFF, B OFF, C OFF
Fri heap	196868 bytes
Uptime	660 sek

Hurtig test

[Sluk](#)[Pariserhjul](#)[Karrusel](#)[Fyrværkeri](#)[Skilt](#)[Demo](#)



DCC Tivoli Matrix

v1.11 · DK

 DK

 GB

 D

Status

Tivoli

LED-bånd

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.11 · Jens · Forum

Tivoli

Tivoli opsætning

Lysstyrke	20
Demo tid	8 sekunder
Tekst på skilt	Tivoli
Stor matrix	Liggende 32x8 - vandret tekst
Tekstretning	Højre mod venstre
8x8	☒ aktiv
8x32	☒ aktiv

Gem



DCC Tivoli Matrix

v1.11 · DK

DK

GB

D

Status

Tivoli

LED-bånd

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.11 · Jens · Forum

LED-bånd

LED-bånd

0 LED deaktiverer båndet. Hvert bånd får egen DCC-adresse, Grøn/højre starter og rød/venstre stopper.

Bånd	GPIO	Antal LED	DCC	Effekt	Aktiv
A	GPIO19	15	107	Løbelys ▾	☒ aktiv
B	GPIO21	30	108	Løbelys ▾	☐ aktiv
C	GPIO23	30	109	Tivoli-kantlys ▾	☐ aktiv

Gem

Test LED-bånd

A ON

B ON

C ON



DCC Tivoli Matrix
v1.11 - DK

 DK

 GB

 D

Status

Tivoli

LED-bånd

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.11 · Jens · Farum

DCC

DCC opsætning

Effekt	DCC adresse
Sluk	101
Pariserhjul	102
Karrusel	103
Fyrværkeri	104
Reklameskilt	105
Demo	106
LED-bånd A	107
LED-bånd B	108
LED-bånd C	109

Gem

Hurtig test

Sluk

Pariserhjul

Karrusel

Fyrværkeri

Skilt

Demo

LED A

LED B

LED C

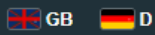
DCC info

DCC pin	GPIO26
DCC pakker	0
Seneste adresse	0 OFF



DCC Tivoli Matrix

v1.11 - DK



Status

Tivoli

LED-bånd

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.11 · Jens · Farum

WiFi

Status

Tilstand	Normal drift
Aktuelt SSID	WiFimodem-2531
Hostname	tivoli-matrix.local
IP	192.168.0.242

Gem nyt WiFi

Fundne netværk	WiFimodem-2531 (-59) ▼
SSID manuel	WiFimodem-2531 Bruges hvis listen ikke viser dit netværk.
Password	

Gem WiFi og genstart

Hostname ændres under System, så WiFi kan gemmes for sig.



DCC Tivoli Matrix

v1.11 · DK

 DK

 GB

 D

Status

Tivoli

LED-bånd

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.11 · Jens · Farum

System

Styring

Hostname uden .local

tivoli-matrix

http://tivoli-matrix.local

Gem hostname

Genvej

Konfigurer Tivoli-effekter og DCC-adresser i menuen.

Reset

Reboot

Reset WiFi



DCC Tivoli Matrix

v1.11 · DK

 DK  GB  D

Status

Tivoli

LED-bånd

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.11 · Jens · Farum

Info



DCC Tivoli Matrix Controller

ESP32 DCC controller til 8x8 og 8x32 WS2812 matrix-plader.

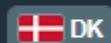
Projektinfo

Version	1.11
Udviklet af	Jens Krogsgaard
Placering	Farum, Danmark
Hjemmeside	www.krogsgaardsmodelbane.dk



DCC Tivoli Matrix

v1.11 · DK



Status

Tivoli

LED-bånd

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.11 · Jens · Farum

Firmware

Firmware-opdatering

Vælg firmware fil

Der er ikke valgt nogen fil

Aktuel version: 1.11

Information

Her kan du uploade ny firmware til controlleren.

Vigtigt: Brug kun korrekt .bin firmwarefil.