

WEB – Konfiguration – Servo dekoder

Jens Krogsgaard – 07-07-2026



DCC Servo Dekoder
v1.9 · DK

 DK  GB  D

Status

Servoer

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.9 · Jens · Forum

Status

Status

Version	1.9
WiFi	Tilsluttet
Hostname	servo-dekoder.local
URL	http://servo-dekoder.local/
IP	192.168.0.213
DCC pakker	0
Seneste DCC	Adresse 0 · retning 0 · Power 0
Servoer	3 aktive af 16
Fri heap	204464 bytes
Oppetid	257 sek

Aktive servoer

#	Navn	DCC adresse	Aktuel	Mål
1	Remiseport 1	101	30°	30°
2	Remiseport 2	102	20°	20°
3	Remiseport 3	103	40°	40°



DCC Servo Dekoder
v1.9 · DK

DK GB D

Status

Servoer

DCC

WiFi

System

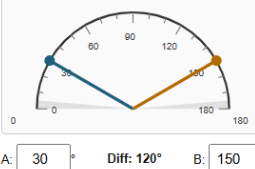
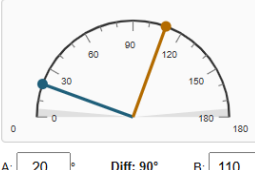
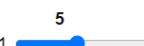
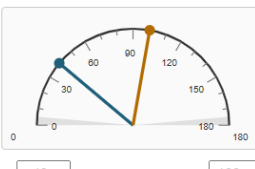
Info

Firmware

v1.9 · Jens · Farum

Servoer

Tilladt vinkelområde er 5-175 grader. De grå områder på vinkelmåleren er spærret. Klik i vinkelmåleren for at flytte nærmeste A/B-mærker. A og B kan også indtastes direkte under måleren. Diff viser forskellen mellem vinklerne. Hastighed er 1-10. Test A/B bruger de aktuelle felter uden først at gemme. Kalibrering min/max står yderst til højre og skal normalt ikke ændres. Justér kun hvis servo'en er urolig ved yderstillingerne: hælv min ved problemer i den lave ende, sænk max ved problemer i den høje ende.

#	Aktiv	Navn	DCC adresse	Vinkel / position	Hastighed	Test	Kalibrering min	Kalibrering max
1	☒	Remiseport 1	101	 A: 30° Diff: 120° B: 150°		A B	90	550
2	☒	Remiseport 2	102	 A: 20° Diff: 90° B: 110°		A B	90	550
3	☒	Remiseport 3	103	 A: 40° Diff: 60° B: 100°		A B	90	550



DCC Servo Dekoder
v1.9 · DK

DK GB D

Status

Servoer

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.9 · Jens · Farum

DCC

DCC info

DCC pin	GPIO27 via 6N137
DCC pakker	0
Seneste adresse	0
Seneste retning	0
Power	0
Servo	—

DCC-adresser konfigureres på Servoer-siden. Denne side bruges til overvågning og fejlsøgning.



DCC Servo Dekoder
v1.9 · DK

 DK
  GB
  D

- Status
- Servoer
- DCC
- WiFi
- System
- Info
- Firmware

v1.9 · Jens · Forum

WiFi

Status

Tilstand	Normal drift
Aktuelt SSID	WiFimodem-2531
Hostname	servo-dekoder.local
IP	192.168.0.213

Gem nyt WiFi

SSID	WiFimodem-2531
Adgangskode	

Gem WiFi og genstart

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



DCC Servo Dekoder
v1.9 · DK

 DK
  GB
  D

- Status
- Servoer
- DCC
- WiFi
- System
- Info
- Firmware

v1.9 · Jens · Forum

System

Styring

Hostname uden .local	servo-dekoder http://servo-dekoder.local
----------------------	---

Gem hostname

Reset

Genstart

Nulstil WiFi



DCC Servo Dekoder

v1.9 - DK

 DK  GB  D

Status

Servoer

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.9 - Jens - Farum

Info

⚙ DCC ServoDekoder

ESP32-baseret DCC servodekoder til styring af op til 16 servoer via PCA9685.

Projektinfo

Version	1.9
Udviklet af	Jens Krogsgaard
Placering	Farum, Danmark
Hjemmeside	www.krogsgaardsmodelbane.dk



DCC Servo Dekoder

v1.9 · DK



DK



GB



D

Status

Servoer

DCC

WiFi

System

Info

Firmware

v1.9 · Jens · Farum

Firmware

Firmware-opdatering

Vælg firmwarefil

Vælg fil

Der er ikke valgt nogen fil

Upload og genstart

Aktuel version: 1.9

Information

Her kan du uploade ny firmware til controlleren.

Vigtigt: Brug kun korrekt .bin firmwarefil.