

[illegible]

Uppstart av radiosändaren:

Radiosändaren har en uppstartsspärr, så att inte joysticken är utstyrd åt något håll eller att någon knapp är intryckt. Detta indikeras av att röd och grön LED blinkar (se nedan). Vid uppstart måste joysticken vara centrerad, dvs den måste ha centervärde 127 med en tolerans på ± 3 bitar. Om radiosändaren inte startar, kan man försöka att manuellt centrera joysticken och testa igen.

NYTT: Fr.o.m. version 003: Radiosändaren startar först när knapp 1 och 2 trycks in samtidigt och sedan släpps.

Radiokod, artikelnummer och serienummer finns under batterierna.

LED indikationer och varningar:

Röd LED:

- 0,1s på, 1,9s av: Batterierna behöver laddas
- 0,1s på, 0,1s av: Batterinivå kritiskt låg!
- Fast sken: Laddar

Grön LED:

- 0,9s på, 0,1s av: CAN är aktiv, radio av
- 0,1s på, 1,9s av: Radio är aktiv, CAN av

Både röd och grön LED samtidigt:

- 0,5s på, 0,5s av: Analogvärden utanför tillåtna värden
- Fast sken: Sändaren väntar på uppstartskommando (gäller version 003)

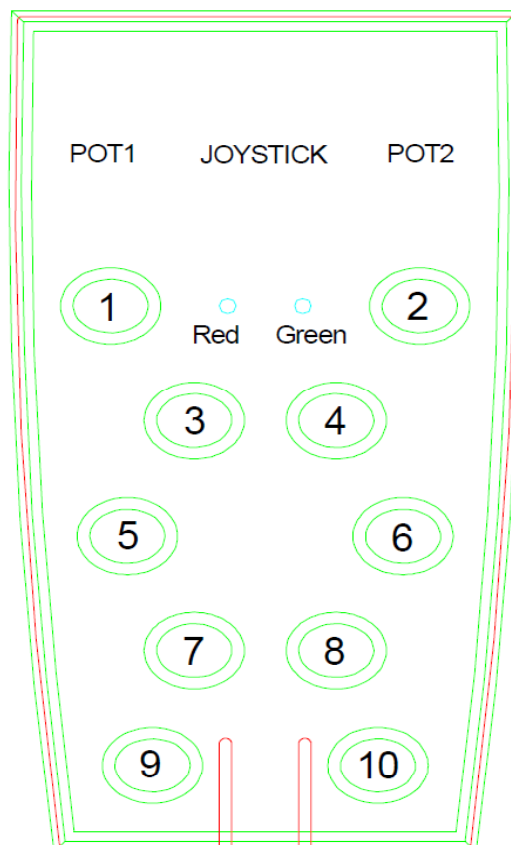
Numrering av knappar

Radio / CAN ID 20, I/O-portar:

1. Knapp 1
2. Knapp 2
3. Knapp 3
4. Knapp 4
5. Knapp 5
6. Knapp 6
7. Knapp 7
8. Knapp 8

Radio ID 21, I/O-portar:

1. Knapp 9
2. Knapp 10
3. Joystick X värde
4. Joystick Y värde
5. Pot 1 värde (0 om inte använd)
6. Pot 2 värde (0 om inte använd)
7. Batterispänning
8. Ledig



Programmering - Radiokod och typ av sändare

Radiokoden programmeras via CanPro v4.28 eller senare, till flashminnet. Proceduren är följande:

- Skapa en analogmodul med ID 20
- Sätt port1 t.o.m. port3 som analog ut
- I portkommentaren ska radiokoden skrivas!

Ex. om kod L062 ska programmeras så skriver man "012" (L = bokstav nr 12) på första raden och 062 på andra raden.

JOY, POT eller NON

· VIKTIGT! Den tredje raden är avsett för att konfigurera mjukvaran för rätt hårdvara; joystick, potar eller utan varken joystick eller potar. Om man vill ha joystick skriver man JOY och om man vill ha potar skriver man POT. Skriver man ingenting på rad 3 i Modulkonfigurationen i CanPro nu så blir det default NON.

Ska man ha joystick MÅSTE man nu skriva JOY, annars fungerar inte mjukvaran!

Registrera modulen enligt ovan och programmera sändaren.

JÖRGENSEN

Projektinformation Modulkonfiguration Villkorskonfiguration Programmera Ladda upp Analys Enskild analys

Modulkonfiguration

Lägg till

Ny modul

Modultyp: Analog

ID 1-25: 20

Kommentar:

Port	Funktion	Portkommentar
I/O 1	Analog ut	012
I/O 2	Analog ut	062
I/O 3	Analog ut	JOY
I/O 4	- Ej Ansluten -	
I/O 5	- Ej Ansluten -	
I/O 6	- Ej Ansluten -	
I/O 7	- Ej Ansluten -	
I/O 8	- Ej Ansluten -	

Radio ID: 1 (0-65535) Registrera modul

Timeout: 1 Sec (0,2-9,9) Avbryt registrering

Registrerade moduler

Ta bort modul

Danfoss

Danfoss-inställningar

PwM

PwM-inställningar

Servo-inställningar

Säkerhetsinställningar

32/64 konvertering

Specialfunktioner

Tillbehör till radiosändaren

Som tillbehör till radiosändaren finns en hållare.

Hållare

Hållaren är gjord i plast.

Artnr: 83-80350



Kablage

Laddkabel

2 meter laddkabel med ciggpropp.

Artnr: 83-23135

Data/laddkabel

Används för att kunna kommunicera via CAN-bussen.

Finns i två olika längder:

12 meter - Artnr: 83-23112

10 meter - Artnr: 83-23111

