

F21-2D

2 knaps sender med startknap.

**1.1 Generelle specifikationer****F21 – 2D**

To tryks sender. Med dobbelt tryk på kanal 1 og 2

Start knap. Som kan virke som 3 kanal.

Magnet nødstop

7 Relæ / kontrol udgange

Hver knap kan programmeres individuelt eller i forbindelse med andre. Knapperne kan blandt andet programmeres til "Normal" "Toggle" "On / Off".

Der kan tilkobles flere sendere til samme modtager.

Arbejds afstand op til 100m i frit sigte.

Selv diagnosticering med fejl koder.

Batteri lav indikation på sender.

2 AA batterier (Ikke genopladelige). Op til 4 måneders forbrug. Alt efter brugen

Applikationer:

Single-step kontrol af Hejse, Kran styring, Dreje arme, Lifte, fjernstyring osv.

Generelle specifikationer

Operating Frekvens : 415~483MHz.

Sender output : 10mW

Frekvens kontrol : Krystal kontrolleret

Temperatur område : -35C~+75 C.

Kasse struktur : Glas – fiber.

Relæ output : 10A / 250 VAC

Beskyttelse : IP65.

Dimensioner:

Sender: 130 x 45 x 22 mm. Vægt 129g uden batterier.

Modtager : 185 x 85 x 85 mm. Vægt: 550 g uden kabel.

1.2 Sender og modtager

Sender

Power : 2 X 1.5V Alkaline størrelse AA.

RF Power : Mindre eller lig med 10mW.

Harmoniske : Mere eller lig med 65dB.

Modulation : Mindre eller lig med 2.5KHz.

Modtager

Power : DC 12– 24V

Følsomhed : Mindre eller lig med -110dBm

LED alarm indikator (Intern) / lydgiver ved alarm.

LED status indikator (Intern)

Kabel eller konneksion BOX muligheder.

Kanal selektivitet: Mere end 80dB.

Output Relæ : 10A/250V.

Medfølger

Sender

Modtager med 1,5m kabel.

Modtager antenne.

2 Alkaline batterier AA

Manual og forbindelses diagram.

Optioner / Tilkøb

Batterier.

Ekstra sender.

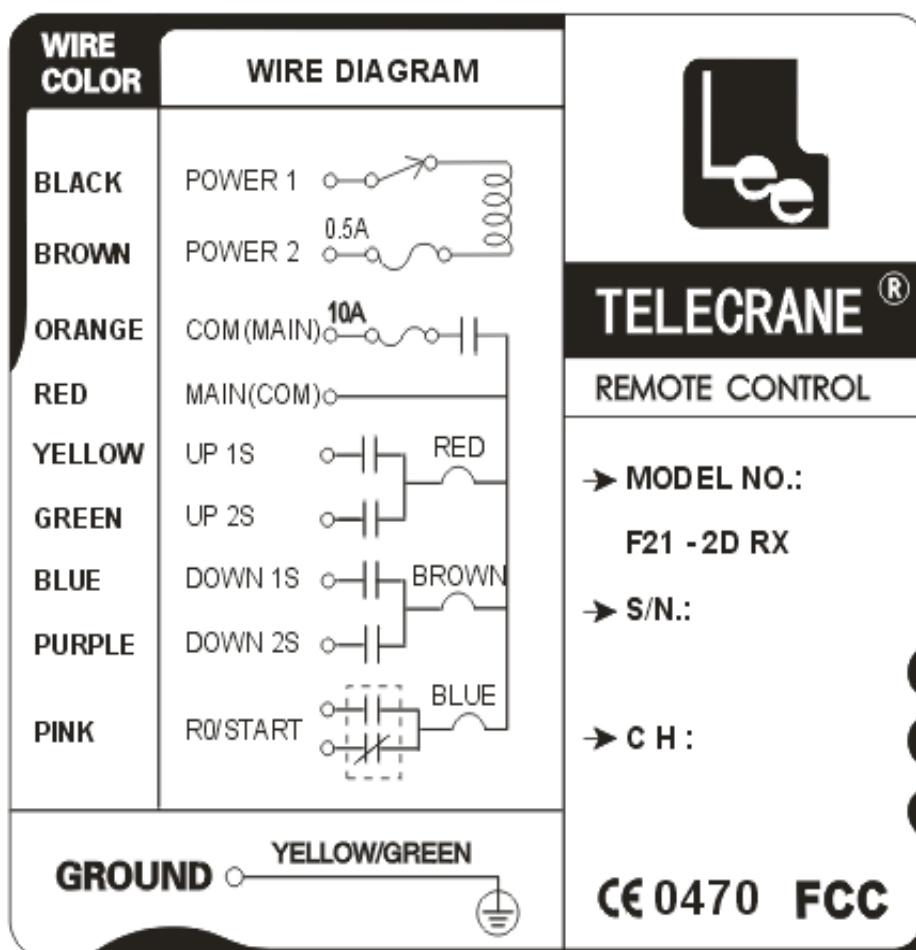
Antenne kabel til modtager

Konneksion BOX fra modtager.

Opsætning af specielle funktioner og knapper.

Udendørs antenne +3db.

1.3 Forbindelser og opsætning



Farve / Color	Beskrivelse / Description
SORT / BLACK	0V (GND)
BRUN / BROWN	+12 til +24V
ORANGE / ORANGE	FÆLLES / COMMON med sikring og start RELÆ
RØD / RED	FÆLLES / COMMON
GUL / YELLOW	KNAP 2
BLÅ / BLUE	KNAP 3
LYS LILLA / PINK	KNAP 1 (START knap)
GRØN / GREEN	KNAP 2 dobbelt tryk
LILLA / PURPLE	KNAP 3 dobbelt tryk
GUL-GRØN / YELLOW-GREEN	STEL

FÆLLES

FÆLLES (COM) er den indgang bruger for den spænding man vil have ud på KNAP 1 – 3 udgangene.
Typisk sætter man forsynings spændingen in på FÆLLES, så der ved aktivering af KNAP 1 – 3 for forsynings spændingen ud på disse relæer.

1.4 Betjening af sender

Start sender

For at starte senderen skal der trykkes på KNAP 1.
 Den grønne magnet skal være i senderen for at den kan starte.
 Herefter vil alle knapper være aktive.
 Under aktivering af KNAP 1 vil GRÅ være aktiv.
 Relæ på ORANGE vil blive aktiv.
 KNAP 1 : Aktiverer GRÅ
 KNAP 2 : Aktiverer GUL
 KNAP 3 : Aktiverer BLÅ

Stop sender

For at stoppe senderen skal man fjerne den grønne magnet.
 Herefter vil alle kanaler falde ud, og man skal starte senderen igen for at betjene den.

LED indikation.

Lys dioden har følgende funktioner:

GRØN blink med 1 sek interval når der trykkes.	Sender OK og sender data
RØD hurtigt blinkende	Sender ikke startet. Isæt GRØN magnet og tryk KNAP 1
RØD blinkende efter start af sender og der trykkes på en KNAP	Skift batteri. NB! IKKE genopladelige. Brug AA.
Ved batteri skift	Sender skal blinke GRØN hvis batteri skiftet var foretaget OK. Ellers vil den blinke RØD.