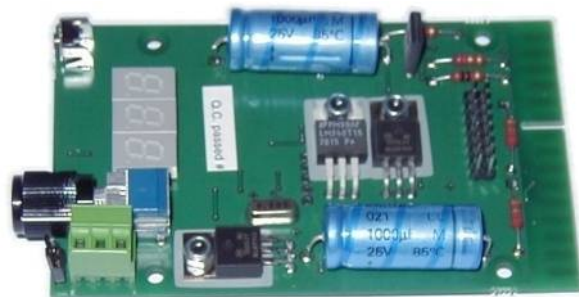


# Manual

## LD Styrkort DMX



Dokument namn: Manual styrkort dmx.doc  
Rev. datum: 2005-10-11  
Revision: 4  
Författare: PN  
©ElectroNord 2005

<b>MANUAL LD STYRKORT DMX</b>	<b>3</b>
<b>LD DMX FUNKTIONER</b>	<b>3</b>
<b>BESKRIVNING AV MENY TEXTER</b>	<b>4</b>
<b>ANSLUTNINGAR</b>	<b>6</b>

## MANUAL LD STYRKORT DMX

Detta kort är anpassat för att användas till AVAB LD serie.

Kortet är till för att via DMX 512 och AVAB LC manöverpaneler styra en AVAB LD dimmer.

Skall man använda genensam panik, måste ni kontakta AVAB. Då detta kräver modifiering av anläggningen.

## LD DMX FUNKTIONER

### LD DMX FUNKTIONER

#### BESKRIVNING

#### **Tryck knapp**

Växlar visning mellan parameter beskrivning och parameter innehåll.

#### **Vrid omkopplare**

Väljer parameter eller förändrar parameter beroende på vad som visas.

#### **Display**

1

Visar vid uppstart DMX adress med fast sken om DMX data för inställd adress är tillgänglig, blinkande om DMX data för inställd adress ej är tillgänglig.

2

Visar parameter text.

3

Visar parameter innehåll.

4

Om ingen förändring på vridomkopplare eller tryck knapp så återgår visningen till punkt 1 efter 17 sekunder.

#### **DMX512**

Ingång via 3-pol plint eller via header. OBS! endast en av ingångarna får vara ansluten.

#### **Panik**

Panik låser panelen och sätter 100% ljus ut.

#### **Panik återställning**

Återgår till värdet innan Panik funktionen aktiverades och återställer normal drift.

## BESKRIVNING AV MENYTEXTER

### **Adr**

DMX adress för ljusdata.

Adress område 1-512.

Ljusdata 0-255.

### **Ctr**

DMX adress för kontroll data.

Adress område Inc, I - 512

Inc -> kontroll data adress Adr + 1.

I - 512 -> absoluta adresser för kontroll data.

Fabriksinställd Inc (2)

### **Kontroll data**

10% = Knapp 1 nedtryckt (dec 21 - 31)

20% = Knapp 2 nedtryckt (dec 47 - 56)

30% = Knapp 3 nedtryckt (dec 72 - 81)

40% = Knapp 4 nedtryckt (dec 97 - 107)

50% = Knapp 5 nedtryckt (dec 122 - 133)

100% = LC ljus disable (dec 230 - 255)

### **Pr1**

Inställt LC ljus för knapp 1

Område 0 - 255

På display 0 - 100%

Fabriksinställd till 0%

### **Pr2**

Inställt LC ljus för knapp 2

Område 0 - 255

På display 0 - 100%

Fabriksinställd till 25%

### **Pr3**

Inställt LC ljus för knapp 3

Område 0 - 255

På display 0 - 100%

Fabriksinställd till 50%

**Pr4**

Inställt LC ljus för knapp 4

Område 0 - 255

På display 0 - 100%

Fabriksinställd till 75%

**Pr5**

Inställt LC ljus för knapp 5

Område 0 - 255

På display 0 - 100%

Fabriksinställd till 100%

**ti**

Toningstid från 0 <-> 100%

Område 1 - 60 sekunder

Fabriksinställd 5 sekunder

**dto**

Tid för DMX timeout

Område 1 - 60 sekunder

Fabriksinställd till 10 sekunder

**Ld**

Växling mellan master (on) , slav (off)

Område on,off

Fabriksinställd till on

**Ref**

Växling av referens spänningen 10V eller -10V

## **ANSLUTNINGAR**

### **Plint (J2)**

- 1 = DMX 0 (XLR pin 1)
- 2 = DMX data- (XLR pin 2)
- 3 = DMX data+ (XLR pin 3)

### **Header (J3)**

- 1 = Analog out
- 2 = LD+ (GND)
- 3 = LD+ (GND)
- 4 = LD-
- 5 = LD-
- 6 = B (Panik)
- 7 = B (Panik)
- 8 = AC 0 (GND)
- 9 = AC 0 (GND)
- 10 = AC1 12V
- 11 = AC1 12V
- 12 = AC2 12V
- 13 = AC2 12V
- 14 = DMX 0 (XLR pin 1)
- 15 = DMX data- (XLR pin 2)
- 16 = DMX data+ (XLR pin 3)

### **Jumper (J5)**

Bygling terminerar DMX-bus med 120 ohm.

Mer information finns på [www.avabscand.com](http://www.avabscand.com) eller kontakta ElectroNord på 0707-35 72 28.