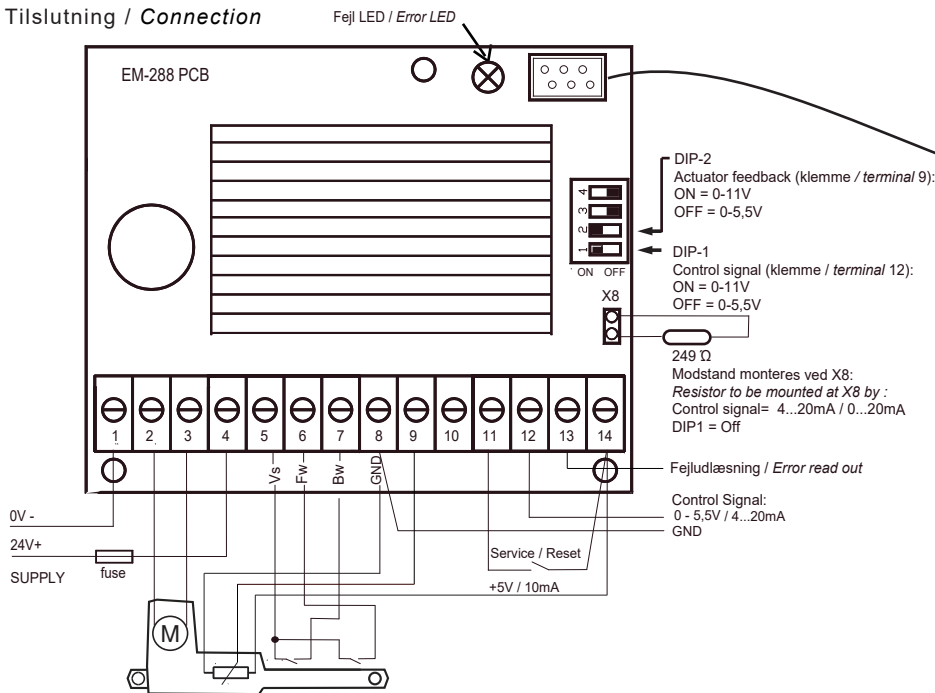
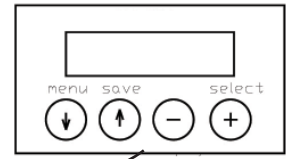


Motorstyring / Motor Controller Type TR-EM-288-SAF

Tilslutning / Connection



TR-EM-236



NB! Styringen skal være tilsluttet forsyningsspænding for indlæsning af parameter.

NB! The PCB has to be connected to power supply before entering the parameters is possible.

Tilslutning af aktuatorer ved hjælp af ledningsfarver / Connection of Actuators by the help of wire colors

Terminal	LA12-			LA23	LA30/32P	LA35	LA36 HallPot
	P	B	R				
0V -	1						
Actuator -	2	BL	R	R	BL	GR/HV	BL
Actuator +	3	R	BL	BL	BR	GU/R	BR
24V +	4						
	5		GR	HV	HV		HV
	6						
	7						
	8	S	S	S	S	S	S
	9	GU	GU		V	BL	V
	10						
	11						
	12						
	13						
	14	GR				BR	
	DIP 2	ON OFF	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4

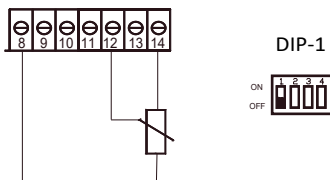
Farvekoder / Color codes

- R = Rød / Red
- S = Sort / Black
- V = Violet
- BL = Blå / Blue
- BR = Brun / Brown
- GR = Grøn / Green
- GU = Gul / Yellow
- HV = Hvid / White

Note 1)

Til aktuatorer produceret før d.15-10-2014 anvend **Hvid** leder. Use the **White** wire for Actuators produced before 15-10-2014.

Tilslutning af potentiometer til manuel betjening / Connection of a potentiometer controlled by hand

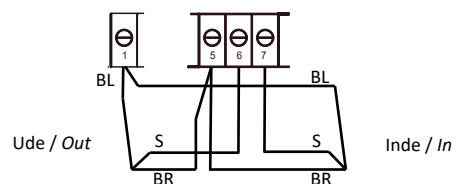


Fejludlæsning / Error read out

Blink/Flashes	Betydning	Meaning
1	Strømgrænse nået (overstrøm)	Power limit reached (overcurrent)
2	Timeout	Time out
3	Slået fra pga. varme	Cut off on over heat protection

Tilslutning af eksterne aftastere på LA36 ved hjælp af ledningsfarver.

Connection of magnetic field switches on LA36 by the help of wire colors



LINAK code.no.:1017031

Produceret af / Produced by Electromen OY

Specifikationerne kan ændre sig uden forudgående varsel. Det er brugerens ansvar at fastslå LINAK produktets egnethed til en specifik applikation. LINAK vil ved levering ombytte/reparere defekte produkter, som er dækket af garanti, hvis de straks returneres til LINAK Danmark A/S. Der påtages intet ansvar udover denne ombytning/reparation.

Specifications subject to change without prior notice. It is the responsibility of the product user to determine the suitability of the products for a specific application. LINAK Danmark will at point of delivery replace/repair defective products covered by the warranty if promptly returned to LINAK Danmark. No liability is assumed beyond such replacement/repair.

Forhandler / Distributor:

LINAK Danmark A/S
Mønstedsvvej 9
DK-8600 Silkeborg
Tlf. +45 86803611 - www.linak.dk



Motorstyring / Motor Controller Type TR-EM-288-SAF

Parameterindstillinger / Parameter settings

Tilslut programmeringsenheden TR-EM-236 og indlæs nedenstående værdierne for den pågældende aktuator

Connect the programming unit TR-EM-236 to the PCB and enter the values from the list below for the resp. Actuator

Parameter	Beskrivelse/ description	LA12P/B	LA23	LA30/32	LA35	LA36
1	Ikke i brug / No function	0	0	0	0	0
2	Eksterne aftaster logik / Limit input logic	1	1	1	1	1
3	Hastighed frem/ Speed forward	100	100	100	100	100
4	Hastighed tilbage/ Speed backward	100	100	100	100	100
5	Hastighed service kørsel/ Speed service-driving	60	60	60	60	60
6	Afbrydergrænse frem / Current Cut off forward	20	15	50	50	130
7	Afbrydergrænse tilbage / Current Cut off backward	20	15	50	50	130
8	Forsinkelse i afbrydelse / Current Cut off delay	50	50	50	50	50
9	Udlæsning af fejl / Error read out (klemme/terminal 13)	1	1	1	1	1
10	Spændingsgrænse / Over voltage limit	35	35	35	35	35
11	Lastkompensation / Load compensation	0	0	0	0	0
12	Køretid afbrudt / Time out cut off	0	0	0	0	0
13	Reset timetæller / Reset hour counter (1 = reset)	0	0	0	0	0
14	Servicekørsel / Service run (>5 sec. Klemme/terminal 11)	0	0	0	0	0
15	Manuel reset / Reset	1	1	1	1	1
16	Ikke i brug / No function	0	0	0	0	0
17	Dødbånd / Dead band	15	15	15	15	15
18	Nedrampningsområde / Bracking area	4	1	1	1	1
19	Start rampe / Start ramp	5	5	5	5	5
20	Stop rampe / Stop ramp	3	3	3	3	3
21	Min. Indgangsværdi / Min. Set value	0	0	0	0	0
22	Maks. Indgangsværdi / Max. Set value	550	550	550	550	550
23	maks. Slaglængde IND / Max. Stroke IN	0	0	0	0	0
24	maks. Slaglængde UD / Max. Stroke OUT	0	0	0	0	0

NB!

Ved ustabil aktuator drift skal parameter 17 og 18 justeres enten op eller ned. Juster parameterne til aktuatoren er stabil.

An unstabil Actuator must be adjusted by changing the values in parameter 17 and 18 until the Actuator is running smooth.

For yderligere vejledning, henvises til brugsanvisningen på www.linakthirdparty.com

For detailed instructions please refer to the Instruction manual at www.linakthirdparty.com

Produceret af / Produced by Electromen OY

Specifikationerne kan ændre sig uden forudgående varsel. Det er brugerens ansvar at fastslå LINAK produktets egnethed til en specifik applikation. LINAK vil ved levering ombytte/reparere defekte produkter, som er dækket af garanti, hvis de straks returneres til LINAK Danmark A/S. Der påtages intet ansvar udover denne ombytning/reparation.

Specifications subject to change without prior notice. It is the responsibility of the product user to determine the suitability of the products for a specific application. LINAK Danmark will at point of delivery replace/repair defective products covered by the warranty if promptly returned to LINAK Danmark. No liability is assumed beyond such replacement/repair.

Forhandler / Distributor:

LINAK Danmark A/S
Mønstedsvvej 9
DK-8600 Silkeborg
Tlf. +45 86803611 - www.linak.dk