

MD 206

User Manual/Manual de Uso

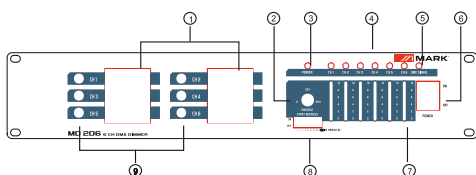
Congratulation on purchasing your new dimmer pack. The pack is a 6 channel DMX Power pack ,has channel dimmer control. Compatible with any DMX-512 transmitter. The special is that three phase power. We strongly recommend that you take time to read this manual fully before input You attempt to use the power pack.

1. specifications:

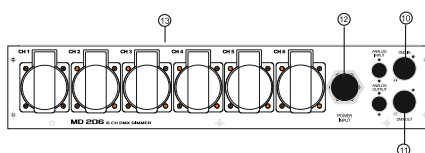
Power input.....AC 230V ~50Hz,(AC 120V~,60Hz)three phase or single phase.
3x32 A (3P+N+E Aerial connector)
Power output..... 10A per output (20A per phase working
on 3-phase mode). 60A total
Analog input and through0-10V.
DMX in & out.....3 pin male & female XLR socket.
Dimensions.....482X381X89mm(19"x2U).
Weigh.....8.38Kg

2.controls & functions:

Front panel



Rear panel

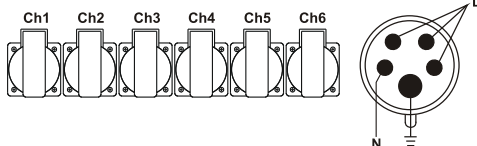


- ①.....Hanger automatic breaker 10A.
- ②.....preheat adjuster. maximum is 50 percent.
- ③.....power on indicator.
- ④.....channel output indicator.
- ⑤.....DMX indicator .receiving DMX single, the indicator is lighting.
- ⑥.....power switch.
- ⑦.....channel dimmer control. this control adjusts the dimming level of
corresponding channel.
- ⑧.....DMX address.
- ⑨.....loading indicator. Power output make the indicator lighting .if the
load is open, the indicator will be lighting for ever.
- ⑩.....DMX output(through).
- ⑪.....DMX input.
- ⑫.....Power input.
- ⑬.....Schuko connectors output.

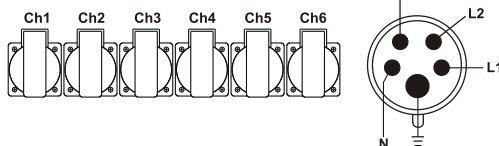
3.Operating instructions:

- ① Open the cover of the load connection box, according to the diagram to connect main power and load.

Single phase power input



Three phase power input



- ② You can select control single on the dimmer pack. Which one is strong which one is doing.

Preheat adjuster: only make all output to half of maximum simultaneity.

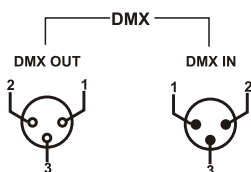
Channel dimmer control: can make the dimming level stronger or smaller.

DMX input: the dimmer pack can receive DMX-512 single. you can adjust

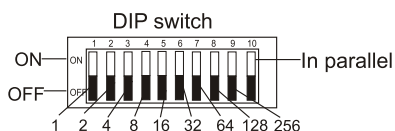
DIP switch to confirm the start address that you want to

Receive .the 10th switch is a function switch. when it is on

you can receive the start address in parallel.



- 1.GND
- 2.DATA"-"
- 3.DATA"+"



9	8	7	6	5	4	3	2	1	start address	9	8	7	6	5	4	3	2	1	start address
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	32
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	63
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	1	64
0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	6	0	0	1	0	0	0	0	1	65
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	10	0	1	0	0	0	0	0	0	127
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	1	128
0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	12	0	1	0	0	0	0	0	1	129
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	16	1	0	0	0	0	0	0	0	255
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	17	1	0	0	0	0	0	0	1	256
0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	18	1	0	0	0	0	0	1	0	257
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	0	510
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	31	1	1	1	1	1	1	1	1	511

- ③ You must check the main power before you will turn on the power switch.

Then turn on the hanger automatic breaker. Then you can control the output level of corresponding channel.

④. WARNING:

1. TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.
2. THIS APPARATUS MUST BE EARTHED.
3. WHEN YOU USE ONE PHASE, L1 MUST BE CONNECTED TO MAIN POWER.
4. DO NOT TRY TO REPAIR IT WHEN THE CIRCUIT IS OUT OF ORDER, SEND BACK TO YOU SUPPLIER FOR REPAIRING.

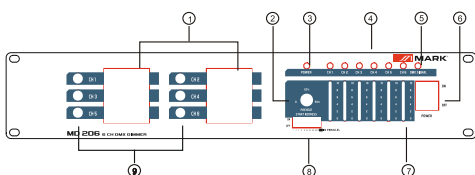
Felicidades por la adquisición de este dimmer pack consistente en un dimmer de potencia de 6 canales DMX con control de dimmerización. Compatible con señal DMX 512. Alimentación con sistema trifásico. Le recomendamos se tome un tiempo para leer este manual antes de su conexión y uso.

1. Especificaciones

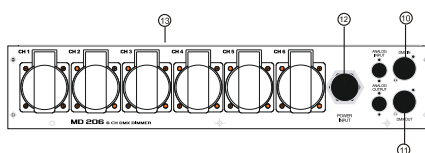
Alimentación	AC 230 V (50 Hz) Trifásico o monofásico.
Potencia de Salida	Conector aéreo 3x32 A (3P+N+E)
Entrada analógica	10 A por canal, 20 A por fase. 60A total
Entrada/Salida DMX	0 - 10 V
Dimensiones	XLR 3 macho/hembra
Peso	483 x 381 x 89 mm (2U rack 19")
	8. 38 Kg

2. Controles y Funciones

Panel Frontal



Panel Trasero

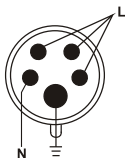
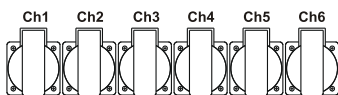


1. Magnetotérmico de 10 A
2. Ajuste de precalentamiento (Max. 50 por ciento)
3. Indicador de encendido
4. Indicador de salida de canal
5. Indicador DMX, al recibir señal DMX el indicador se ilumina
6. Interruptor de red
7. Control dimmer de canal. Este control ajusta la dimmerización del canal correspondiente
8. Dirección DMX
9. Indicador de carga. El indicador se ilumina al detectar carga y se enciende siempre si detecta que la carga está abierta.
10. Salida DMX
11. Entrada DMX
12. Alimentación
13. Conectores schuko de salida

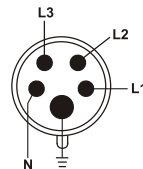
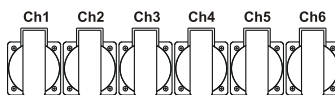
3. Instrucciones de Funcionamiento

- ① Abra la cubierta de conexión de a carga y de acuerdo al diagrama conecte la red y las cargas.

ENTRADA MONOFASICA



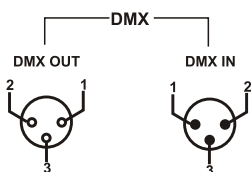
ENTRADA TRIFASICA



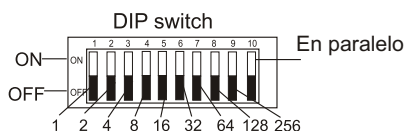
- ② Ajuste de precalentamiento: Hace que todas las salidas funcionen a la mitad de intensidad simultáneamente.

Control dimmer de canal:
Entrada DMX:

Puede controlar el nivel de dimmerización de los canales. La unidad es capaz de operar con señales DMX, ajuste los DIP para confirmar la dirección de inicio. El dip 10° es de función, en posición ON, puede recibir la dirección de inicio en paralelo.



1.GND
2.DATA"-
3.DATA"+



9 8 7 6 5 4 3 2 1	Direc. Inicio	9 8 7 6 5 4 3 2 1	Direc. Inicio
0 0 0 0 0 0 0 0 1	0	0 0 0 1 0 0 0 0 1	32
0 0 0 0 0 0 0 1 0	1		.
0 0 0 0 0 0 0 1 1	2		.
0 0 0 0 0 0 1 0 0	3		.
0 0 0 0 0 0 1 0 1	4	0 0 1 0 0 0 0 0 0	63
0 0 0 0 0 0 1 1 0	5	0 0 1 0 0 0 0 0 1	64
0 0 0 0 0 0 1 1 1	6	0 0 1 0 0 0 0 1 0	65
0 0 0 0 0 1 0 0 0	7		.
0 0 0 0 0 1 0 0 1	8		.
0 0 0 0 0 1 0 1 0	9		.
0 0 0 0 0 1 0 1 1	10	0 1 0 0 0 0 0 0 0	127
0 0 0 0 0 1 1 0 0	11	0 1 0 0 0 0 0 0 1	128
0 0 0 0 0 1 1 0 1	12	0 1 0 0 0 0 0 1 0	129
0 0 0 0 0 1 1 1 0	13		.
0 0 0 0 0 1 1 1 1	14		.
0 0 0 0 1 0 0 0 0	15		.
0 0 0 0 1 0 0 0 1	16	1 0 0 0 0 0 0 0 0	255
0 0 0 0 1 0 0 1 0	17	1 0 0 0 0 0 0 0 1	256
0 0 0 0 1 0 0 1 1	18	1 0 0 0 0 0 0 1 0	257
0 0 0 0 1 0 1 0 0	19		.
0 0 0 0 1 0 1 0 1	20		.
.	.		.
.	.	1 1 1 1 1 1 1 1 0	510
0 0 0 1 0 0 0 0 0	31	1 1 1 1 1 1 1 1 1	511

- ③ Compruebe la alimentación antes de encender la unidad. Luego arme los magnetos individuales. Ahora podrá controlar las salidas de cada canal.

④ ATENCION

1. PARA PREVENIR FUEGO O DESCARGAS ELECTRICAS, NO EXPONGA EL APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.
2. ESTE APARATO DEBE SER CONECTADO A TIERRA
3. CUANDO USE UNA FASE, L1 DEBE SER CONECTADO A LA RED
4. NO TRATE DE REPARAR LA UNIDAD POR SI MISMO, CONTACTE CON UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.



EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró, 46460 - Silla (Valencia) Spain

Tel. +34 96 121 63 01 Fax + 34 96 120 02 42

www.equipson.es support@equipson.es