

DMX AIR MK II (Emitter/Transmitter)

1. SAFETY INSTRUCTIONS

- CAUTION! Be careful with your operations. with a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!
- This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.
- Important: damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty.
- Keep away from heaters and other heating sources!
- If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device.
- Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid hazard.
- Always disconnect from the mains, when the device is not in user or before cleaning it.
- Keep away children and amateurs from the device.
- There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

2. OPERATIONS

1. Connect a DMX Controller to the DMX input on the device used as transmitter
2. Connect your Fixture to the device used as receiver
3. Please turn on DMX controller and the luminaire, then start the wireless controller (Transmitter)
The receiver must be in off state.
4. When the register LED of Transmitter are in slowly strobe status, please press the register button making the register LED strobe quickly,
 - Now, start the Receiver immediately, at this time, the register LED of Receiver will enter the quickly strobe status.
 - Then they will match with each other. After 18 seconds, the register LED of Transmitter and Receiver will strobe slowly,
 - At the same time they connect successfully and control the luminaire by the controller.
5. When you need Transmitter connect much more Receivers, you only press the button on the Transmitter, the register LED of Transmitter enter strobe quickly status,
 - Then connect and turn on the Receiver (R1, R2, R3, etc). Please make again step 2.

SPECIFICATIONS

Suitable for	Indoor use: IP 20	RF transmitter power	18 dBm
Voltage Input	AC 100-240V, 50 Hz	RF receive sensitivity	-90 dBm
Consumption	2W max.	Antenna	SMA.50 5%
Frequency Band	2400 to 2483 MHz	Dimensions	250 x 250 x 350 mm
Channels	13 channels	Weight	360 g
RF channel data rate	250 Kbps		

DMX AIR MK II (Emisor/Receptor)

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- PRECAUCION! Sea cuidadoso con su manejo. Una tensión peligrosa puede ocasionar descargas eléctricas.
- Este dispositivo ha abandonado nuestras instalaciones en perfectas condiciones. Con el fin de conservar estas condiciones y asegurar un óptimo funcionamiento, es absolutamente necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y avisos contenidos en este manual.
- Importante: Los daños causados por la no observancia de este manual no están sujetas a garantía.
- Mantenga la unidad apartadas de fuentes de calor.
- Si el dispositivo ha estado expuesto a drásticas fluctuaciones de temperatura (p.e. durante el transporte), no lo encienda de inmediato. La condensación acumulada podría dañar la unidad.
- Deje la unidad apagada hasta alcanzar la temperatura ambiente.
- Si el cable externo de este dispositivo se daña, debe ser sustituido exclusivamente por el fabricante o agente autorizado para evitar riesgos.
- Desconecte siempre de la toma de alimentación cuando el dispositivo no vaya a usarse o antes de limpiarlo.
- Manténgalo apartado de niños o personal no capacitado para su uso.
- No hay elementos de control para el usuario en su interior- El mantenimiento y reparación del dispositivo debe ser llevado a cabo por personal autorizado.

2. FUNCIONAMIENTO

1. Conecte un controlador DMX en la entrada del dispositivo a usar como emisor
2. Conecte la carga (focos, cabezas móviles, etc) al dispositivo a usar como receptor
3. Por favor, encienda el controlador DMX y la carga, a continuación, encienda el emisor. La unidad usada como receptor permanece apagada.
4. Cuando el registro LED del emisor parpadee despacio, por favor presione el botón de registro, esto hace que el LED parpadee rápidamente.
 - Ahora, encienda inmediatamente el receptor, en este momento, el LED del receptor parpadeará rápidamente.
 - En este momento están sincronizados. Después de 18 segundos, los LED de ambas unidades parpadearán lentamente.
 - Ahora ya está listas ambas unidades para el control de las unidades cargadas.
5. Cuando necesite conectar varios receptores a la la vez, pulse el registro del emisor y siga a partir del paso 4 con todos los receptores conectados (R1, R2, R3, etc).

ESPECIFICACIONES			
Adecuado para	Uso en interior: IP 20	Potencia RF (emisor)	18 dBm
Alimentación	AC 100-240V, 50 Hz	Sensib. RF (receptor)	-90 dBm
Consumo	2W max.	Antena	SMA.50 5%
Banda de frecuencia	2400 to 2483 MHz	Dimensiones	250 x 250 x 350 mm
Canales	13 canales	Peso	360 g
Ratio datos canal RF	250 Kbps		

Rev. 13.03.01