

Guía de inicio rápido

Este documento contiene información importante sobre el uso seguro del producto. Lea y siga las instrucciones de seguridad e indicaciones contenidas en él. Guarde este documento para consultarlo cuando sea necesario. Si entrega el producto a otra persona, entregue con él este documento. El documento está sujeto a las modificaciones necesarias. Visítenos en www.thomann.de para ver la versión actualizada de la documentación.

Instrucciones de seguridad

Uso previsto

Este equipo ha sido diseñado para la transmisión inalámbrica de señales DMX en instalaciones de iluminación. Cualquier otro uso y el incumplimiento de las condiciones de servicio se consideran usos inadecuados que pueden provocar daños personales y materiales. No se asume ninguna responsabilidad por daños que pueda ocasionar un uso inadecuado.

El equipo solo debe ser utilizado por personas que tengan las capacidades físicas, sensoriales y mentales suficientes, así como los conocimientos y la experiencia adecuados. Otras personas solo pueden utilizar el equipo si están supervisadas o instruidas por una persona responsable de su seguridad.

¡Riesgo de asfixia y lesiones para los niños!



Los niños se pueden asfixiar con el material del embalaje o las piezas de pequeño tamaño. Los niños pueden sufrir lesiones al manipular el equipo. No deje nunca que los niños jueguen con el material del embalaje o el aparato. No deje nunca el material del embalaje al alcance de bebés y niños pequeños. Si no necesita el material del embalaje, deséchelo siempre de forma correcta. ¡No deje a los niños utilizar el equipo sin supervisión! Mantenga las piezas de pequeño tamaño fuera del alcance de los niños y asegúrese de que no arranquen piezas pequeñas del producto para jugar con ellas (p. ej., los botones de mando).

¡Peligro de muerte por corriente eléctrica!



El equipo contiene componentes cargados con una tensión eléctrica elevada. No retire nunca las cubiertas de protección. En el interior del equipo no se encuentra ningún componente que requiera mantenimiento por parte del usuario. No utilice el equipo si faltan cubiertas, dispositivos de protección o componentes ópticos o si estos están dañados.

¡Peligro de muerte por corriente eléctrica!



Si se produce un cortocircuito, hay riesgo de incendio y peligro de muerte. Utilice siempre un cable de red de tres hilos adecuadamente aislado. No manipule nunca el cable de red. Si el aislamiento se daña, desconecte inmediatamente la alimentación de tensión y solicite su reparación. En caso de duda, contacte con un técnico en electricidad cualificado.

¡Riesgo de lesiones si se suelta el equipo por no estar suficientemente asegurado!



Si los equipos no se aseguran suficientemente durante el montaje, pueden soltarse y producir lesiones de la máxima gravedad y daños materiales considerables. Durante el montaje y la puesta en funcionamiento, asegúrese de cumplir siempre las normativas y reglamentos de su país. Fije siempre el equipo con un segundo elemento de sujeción, por ej., un cable de seguridad o una cadena de fijación.

¡Interferencias con receptores eléctricos cercanos debidas al campo electromagnético!



El equipo genera un campo electromagnético durante su funcionamiento. Si el equipo funciona cerca de aparatos receptores (por ejemplo, radios o televisores), pueden producirse interferencias en la recepción. Si los receptores cercanos sufren interferencias por el funcionamiento del equipo, aumente la distancia entre el equipo y los receptores interferidos.

¡Interferencias de radio e interferencias por señales electromagnéticas!



El equipo emite señales electromagnéticas de radio. La superposición de ondas de radio puede causar interferencias en el equipo y en otros aparatos. No utilice el equipo en lugares donde esté prohibido utilizar equipos de radio.

¡Riesgo de formación de manchas debido al plastificante contenido en los pies de goma!



Los pies de goma de este producto contienen un plastificante que puede reaccionar con el revestimiento del suelo y dejar, después de un tiempo, manchas oscuras permanentes. En caso necesario, coloque debajo de ellos una protección adecuada o apoyos de fieltro para evitar que los pies de goma queden directamente en contacto con el suelo.

¡Daños en el equipo al funcionar en condiciones ambientales inadecuadas!



Si el equipo se utiliza en condiciones ambientales inadecuadas, puede sufrir daños. Utilice el equipo exclusivamente en interiores y en las condiciones ambientales indicadas en el apartado "Datos técnicos". Evite utilizarlo en entornos en los que reciba luz solar directa, con mucha suciedad o con vibraciones fuertes. Evite utilizarlo en entornos en los que haya fuertes variaciones de temperatura. Si no es posible evitar las variaciones de temperatura (p. ej., tras un transporte con temperaturas exteriores muy bajas), no encienda el equipo inmediatamente. Evite en todo momento que el equipo entre en contacto con fluidos o con humedad. No traslade el equipo a otro lugar durante su uso. En entornos en los que haya mucha suciedad (p. ej., con polvo, humo, nicotina o niebla), Encargue periódicamente la limpieza del equipo a personal técnico cualificado a fin de evitar daños por sobrecalentamiento u otros fallos de funcionamiento.

Manipulación en general

- Para prevenir daños, no emplee nunca la fuerza al manejar el equipo.
- No sumerja el equipo en agua. Limpie el producto únicamente con un paño limpio y seco. No utilice limpiadores líquidos como el benceno, disolventes o productos de limpieza inflamables.

¡Evite cualquier contacto del equipo con sustancias extrañas!

Mantenga el aparato alejado de cualquier recipiente que contenga líquidos. Si entra líquido en el aparato, puede destruirlo o provocar un incendio. Asegúrese también de que no penetre en el aparato objeto metálico alguno.

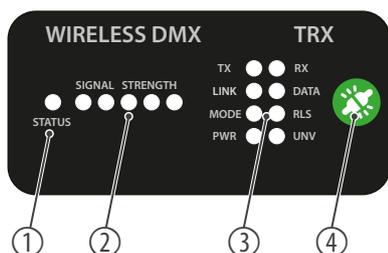
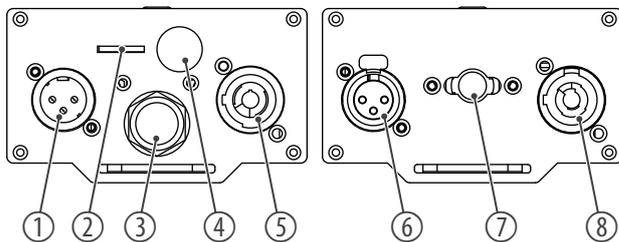
Características técnicas

- Transceptor WDMX para interiores/módulo DMX inalámbrico (compatible con Wireless Solution)
- Diseño ligero y compacto
- Se puede configurar como transmisor y receptor
- Montaje flexible en travesaños con rosca M10, soporte Omega y velcro
- Transmisión inalámbrica sin latencia de señales DMX hasta 400 m

- Alta seguridad operativa
- Manejo sencillo y claro
- Alimentación: Entrada/salida Seetronic Power Twist In/Output
- DMX In/Output: conector XLR Seetronic hembra empotrado de 3 polos
- RDM
- IP20

WDMX TRX

Conexiones y elementos de mando



- 1 [STATUS] | Piloto LED de control
Luce cuando hay conexión.
- 2 [SIGNAL STRENGTH] | Pilotos LED de control
Depende de si el equipo funciona como transmisor o receptor:
Transmisor: muestra la potencia de transmisión fijada.
Receptor: indica la calidad de la señal recibida.
- 3 Pilotos LED de control
[TX] | El equipo trabaja como transmisor.
[RX] | El equipo trabaja como receptor.

- 1 [DMX IN] | Conector XLR hembra empotrado de 3 polos
- 2 Fijación mediante alambre de sujeción
- 3 Antena
- 4 Fusible
- 5 [POWER IN] | Entrada Power Twist
- 6 [DMX OUT] | Conector XLR hembra empotrado de 3 polos
- 7 Cierre rápido
- 8 [POWER OUT] | Salida Power Twist

[LINK] | El equipo trabaja como **transmisor**:
Luz permanente: el equipo está listo para establecer una conexión.
El equipo funciona como **receptor**:
Apagado: el equipo no está conectado a un receptor.
Luz permanente: el equipo está conectado a un receptor.
Parpadea: el equipo está emparejado con un receptor, pero no hay conexión.
[DATA] | *Apagado:* no hay transmisión de datos.
Se ilumina en verde: utilizando datos DMX.
Se ilumina en rojo: utilizando datos RDM.
[MODE] | Indica el modo de radio.
[RLS] | Parpadea cuando se desconecta la conexión.
[UNV] | Sin función
[PWR] | Se enciende cuando se conecta el equipo.

- 4 Botón de conexión

Manejo

Conectar el equipo (solo como transmisor)

1. Pulse brevemente el botón de conexión.
⇒ El LED [LINK] parpadea.
⇒ El equipo se conecta a todos los receptores que estén listos para conectarse.

Cortar la conexión

1. Mantenga pulsado el botón de conexión durante 3 segundos.
⇒ El LED [RLS] parpadea.
⇒ La conexión está desconectada.

Cambiar la configuración del equipo entre receptor (RX) y transmisor (TX)

1. Mantenga pulsado el botón de conexión y encienda el equipo para acceder al modo de selección.
⇒ El LED [STATUS] se enciende.
2. Pulse el botón de conexión para cambiar entre RX y TX.
⇒ La selección se indica mediante el parpadeo del LED correspondiente.
3. Mantenga pulsado el botón de conexión durante 3 segundos para confirmar la selección.
⇒ El LED [STATUS] se apaga.

Datos técnicos

Número de canales DMX	512	W-DMX	Máx. potencia de emisión	20 dBm
Conexiones de entrada	Alimentación de tensión	conector hembra de entrada con mecanismo de cierre (Power Twist)	Máx. alcance	máx. 400 m, sin obstáculos de 100 mW a 450 mW
	Control vía DMX	1 conector XLR hembra empotrado de 3 polos	Consumo de energía	100 - 240 V ~ 50/60 Hz
Conexiones de salida	Alimentación de tensión	conector hembra de salida (Power Twist) con mecanismo de cierre	Voltaje de alimentación	IP20
	Control vía DMX	1 conector XLR hembra empotrado de 3 polos	Grado de protección	colgado o de pie
Rango de frecuencias		de 2,4 GHz a 5,8 GHz	Tipos de montaje	Arco de soporte Omega con rosca M10
			Propiedades de montaje	155 mm x 103 mm x 61 mm
			Dimensiones (ancho x altura x prof.) con antena	0,8 kg
			Peso	entre 0 °C y 40 °C
			Condiciones ambientales	entre 20 % y 80 % (sin condensación)
			Rango de temperatura	
			Humedad relativa del aire	



Para el embalaje se han seleccionado materiales compatibles con el medio ambiente y que pueden reciclarse normalmente. Deseche correctamente todos los materiales (fundas de plástico y otras partes del embalaje). No se deshaga de dichos materiales de cualquier manera; asegúrese de que se reciclen. Respete las indicaciones y signos que aparecen en la superficie del embalaje.



Este equipo está sujeto a la Directiva Europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en su versión actualizada vigente. No se deshaga de su dispositivo usado con la basura doméstica normal, llévelo para su eliminación controlada a través de una empresa de eliminación autorizada o a través de su instalación municipal de eliminación de residuos. En caso de dudas, póngase en contacto con el centro de gestión de residuos más cercano. También es posible devolver productos a los minoristas, siempre que el distribuidor se ofrezca a aceptarlos voluntariamente o esté legalmente obligado a hacerlo. Al hacerlo, res-

pete todas las normas vigentes en su país. También puede retirar gratuitamente su viejo aparato de Thomann GmbH. Infórmese sobre las condiciones actuales en www.thomann.de. Una eliminación de residuos correcta protege el medio ambiente y la salud de los demás, ya que el tratamiento adecuado de los equipos antiguos evita, por un lado, los efectos potencialmente negativos causados por la presencia de sustancias peligrosas y, por otro, conserva las materias primas al recuperarlas. Además, tenga en cuenta que generar menos residuos supone una valiosa contribución a la protección del medio ambiente. En lugar de eliminar el equipo, repararlo o entregarlo a otro usuario son también buenas opciones desde el punto de vista ecológico. Si el equipo usado contiene datos personales, elimínelos antes de deshacerse de él.



Respete las instrucciones de eliminación de la documentación en Francia.