



# WOLFMIX CONTROLADOR DMX MK3 HASTA 4 UNIVERSOS\*\*



## Controlador de iluminación Wolfmix W1 MK3

- Un nuevo tipo de instrumento de Iluminación autónoma diseñado para artistas creativos
- El **Wolfmix W1 MK3** es un poderoso controlador DMX autónomo, diseñado para crear espectáculos de iluminación al momento sin el uso de un computador
- Una caja de herramientas con módulos de efectos, sincronización de música, y hasta 4 universos DMX dentro de un Hardware robusto con un potente procesador.
- Escoje entre miles de luminarias, o crea tu propio perfil directamente dentro del controlador. Ya sea para un espectáculo en vivo, discoteca, club o show. Wolfmix lo tiene cubierto

Referencia WOLFMIX-W1

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Wolfmix

Tipo: Consola Iluminación | Control  
Tamaño: 195 x 220 x 62 mm  
Número de canales: Hasta un máximo de 4 universos DMX (2048 canales)\*  
Peso: 1,07 kg  
Marca: Wolfmix

- Escoje entre miles de luminarias, o crea tu propio perfil directamente dentro del controlador. Ya sea para un espectáculo en vivo, discoteca, evento, club o show. **Wolfmix lo tiene cubierto.**
- **Wolfmix W1** ha sido diseñado pensando en el artista, con 37 botones de silicona de colores y una pantalla táctil de 4.3" dándole acceso directo a los efectos y funciones más importantes.

- **Especificaciones**

- **Tamaño y peso**

- Tamaño: 195 x 220 x 62 mm
    - Peso: 1,07 kg

- **Componentes**

- Carcasa
      - Plástico ABS
      - Placa base en acero con recubrimiento Powder-coated y VESA 100mm
      - Placa trasera reforzada en acero y recubierta con Powder-coated
    - Pantalla
      - Pantalla TFT a color de 4.3" con cristal ahumado
      - Capacidad táctil
    - Encoders
      - Aleación de cuerpo completo
      - Empuje incremental con aceleración
    - Botones
      - 37 botones de silicona con acabado de aceite mate
      - Iluminación con LED de color
    - Procesamiento
      - 220Mhz CPU con ARM core
      - 8MB RAM
      - 16MB Flash
    - Audio
      - Micrófono electret omnidireccional
      - Jack de entrada de línea de 3.5mm
      - Detector de picos adaptativo analógico
    - DMX
      - 2 conectores XLR 3 pines de salida DMX
      - 1 conector XLR 5 pines de salida DMX
      - 1 conector XLR 5 pines de entrada y salida DMX con WLINK
    - USB
      - Conector USB-B - 900ma requerido (clasificación USB3)
      - Comunicación USB de alta velocidad

- **Funciones**

- Configuración
      - Modo autónomo (No requiere computador)
      - Compatible con cualquier dispositivo DMX
      - Hasta un máximo de 4 universos DMX (2048 canales)\*\*
      - Hasta un máximo de 680 accesorios y luminarias
      - Hasta un máximo de 50 tipos de accesorios
      - Hasta un máximo de 5000 características por accesorio (color,gobo, etc...)
      - 8 grupos de accesorios
      - 6 proyectos
      - Más de 15000 accesorios disponibles
      - Configurar la dirección DMX, orden y grupo de los accesorios
      - Función como splitter DMX con el mapeo de los universos DMX
    - Paletas y efectos
      - Módulo de efectos de color con 8 tipos de efectos y 16 colores definibles

- Módulo de efectos de movimiento con 8 tipos de efectos
- Módulo de efectos de haz de luz con 8 tipos de efectos
- 6 botones flash para controlar efectos especiales, estroboscópico, blinder, velocidad, blackout y Humo
- Paleta de colores estáticos con 10 colores definidos por el usuario por grupo y control de gradiente.
- Paleta de posiciones estáticas con 5 posiciones definidas por el usuario por grupo con difuminado y abanico
- Paleta de Gobo con 5 Gobo definidos por el usuario por grupo
- 20 botones de edición en vivo identificables, con modo de activación flash y función "Park"
- 100 presets identificables, para almacenar capturas con los tiempos de hold y fade
- Lista de reproducción de presets - todos los presets o 20 presets por página
- Control y Sincronización
  - Atenuador maestro y de grupo con encoder de aceleración
  - Grupo flash, FULL y Blackout
  - Control de 16 bit de paneo e inclinación
  - Control de barras Multi-beam LED
  - Efecto de sincronización de las pulsaciones de la música por medio de la entrada de línea o el micrófono
  - Efecto de sincronización de los BPM con Ableton Link, OS2L o BPM TAP
  - Efectos de velocidad, fase, orden, tamaño, difuminado, abanico y Flick
  - Control en vivo del punto de registro del efecto de movimiento
  - Efecto global de velocidad y control de paralizado
  - Mapear la entrada DMX con un atenuador de grupo o un canal de salida\*\*
  - WLINK - sincronizar con otro controlador Wolfmix
- Herramientas integradas
  - Editor de accesorios y luminarias
  - Herramienta de calibración de luminarias, para limitar el área de movimiento
  - Cuadrícula X-Y de posicionamiento táctil
  - Selector de color RGBW táctil
  - Secuenciador en tiempo real de 8-pasos para crear efectos de movimiento y de haz de luz
  - Vista en vivo de los niveles DMX con anulación de valor por defecto predeterminado y comprobador de canales DMX
  - Editor de haz de luz para anular valores mínimos y máximos usados en los efectos generados
- Otras características interesantes
  - Calibración y mezcla de RGB, blanco, ambar, UV con equivalencia automática con la rueda de colores fijos
  - Agrupamiento automático de Gobos similares entre diferentes tipos de luminarias
  - Liberación temporizada de botones flash y presets
  - Función FLIP para luminarias, para invertir el orden del haz de luz
  - Función SPLIT, para dividir barras multi-FX
  - Bloquear completamente el controlador, o bloquear la edición por medio de contraseña
  - Respaldo de los proyectos y las luminarias por medio de la app WTOOLS
  - Visualización 3D offline con Easy View y WTOOLS a través de USB\*
  - Recuperación automática del proyecto activo (sin necesidad de guardar manualmente)
  - Importar configuraciones diferentes de la luminaria dentro del mismo proyecto
  - Arranque en menos de 2 segundos y envío de señal DMX en menos de un segundo
  - Modo de arranque de recuperación del firmware de fábrica en casos de fallas

**\*\*Algunas de las funciones requieren la compra adicional por medio de la app WTOOLS**

Nota: El ordenador que se puede ver en alguna de las imágenes no esta incluido

- **Descargas WOLFMIX**

- **WTOOLS**

- **Versión MAC: Caja de herramientas Wolfmix para actualizar el firmware: DESCARGA**
    - **Mac ARM version (Apple silicon): Caja de herramientas Wolfmix para actualizaciones de firmware, copia de seguridad de proyectos y accesorios. macOS 11 Big Sur o superior. DESCARGA**
    - **Versión Windows: Caja de herramientas Wolfmix para actualizar el firmware: DESCARGA**

- **Documentación**

- **Miniguia:** En formato descargable PDF mini guias de funcionamiento. 9.2 Mb: **DESCARGA**

- **Easy View 2**

- Versión MAC Visualizador 3D en tiempo real, compatible con el Wolfmix 3D link a través del WTOOLS. 477.3 Mb | Official | 2023-01-20: **DESCARGA**
    - Versión Windows: Visualizador 3D en tiempo real, compatible con el Wolfmix 3D link a través del WTOOLS. 500.4 Mb | Official | 2023-01-10: **DESCARGA**

- **Descripción para proyectos**

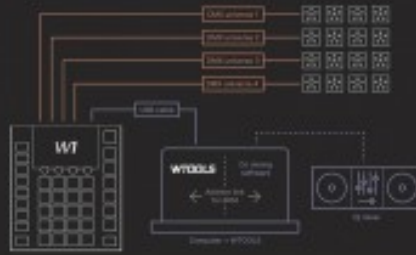
- Controlador DMX autónomo profesional de alto rendimiento para programación y control de iluminación sin necesidad de ordenador, modelo Wolfmix W1 MK3 o equivalente, dotado de un procesador ARM de 220 MHz, pantalla táctil capacitiva TFT a color de 4,3 pulgadas con cristal tintado y un robusto chasis de plástico ABS con base de acero compatible con montaje VESA 100 mm, capaz de gestionar hasta 4 universos DMX (2048 canales) y hasta 680 proyectores mediante una interfaz intuitiva con 37 botones de silicona retroiluminados y 4 codificadores rotatorios de precisión, integrando módulos avanzados de efectos Color FX, Move FX y Beam FX, secuenciador de 8 pasos, sincronización musical mediante micrófono electret interno o entrada de línea de 3,5 mm y compatibilidad con Ableton Link, OS2L y BPM TAP, el cual dispone de una amplia conectividad que incluye 2 salidas DMX XLR de 3 pines, 1 salida DMX XLR de 5 pines, 1 puerto DMX In/Out de 5 pines con tecnología WLINK, puerto USB-A para dispositivos MIDI/MSD y puerto USB-B para alimentación y comunicación de alta velocidad, todo ello bajo estricto cumplimiento de normativas CE y RoHS para su integración en sistemas de control de iluminación profesional en auditorios, teatros y eventos en vivo.





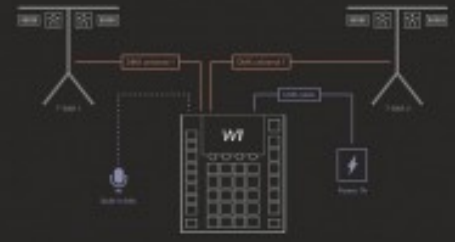
## Disco grande

Muchos canales DMX y sincronización de los BPM con Ableton Link



## Disco Móvil

Conectividad rápida y funcionalidad como divisor de señal DMX



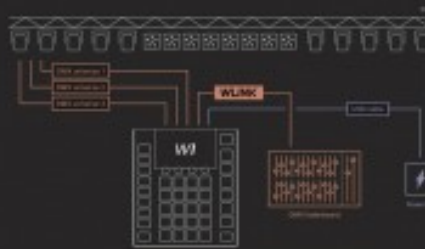
## Club

Entrada de línea y modo extendido con WLINK



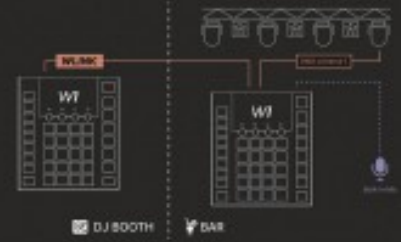
## Show en vivo

Entrada DMX con atenuadores, luminarias de un solo canal



## Bar

2 controladores Wolfmix trabajando en conjunto con WLINK



## En casa

Configuración en casa con el visualizador 3D sin conexión

