



Serie EXO - Manual del producto

Monitores de estudio de la serie EXO:



EXO 24



EXO 25



EXO 27



EXO 28

Descripción general del contenido

1. Instrucciones de seguridad
2. Introducción
3. Pinitos
4. Controles inteligentes
 - Navegación por el menú de control
 - Filtros inteligentes
 - Selección de entrada
 - Sensibilidad del ADC
 - Demora
 - Brillo del logotipo
 - Configuración del sistema
 - Información del firmware
 - Alertas
5. Iconos de estado
6. Logotipo LED de estado
7. Modo de recuperación
8. Actualizaciones de firmware

1. Instrucciones de seguridad

Asegúrese de seguir estas instrucciones para mantener sus monitores EXO y a usted mismo sanos y salvos y en funcionamiento.

- Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no intente abrir la unidad. No contiene piezas que el usuario pueda reparar. No intente reparar el equipo usted mismo.
- Esta unidad debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra. Si utiliza alargadores y regletas de enchufes, estos también deben estar

conectados a tierra.

- Asegúrese de que ningún líquido moje el interior del gabinete. Nunca rocíe, vierta ni derrame líquidos directamente sobre la unidad.
- No utilice paños húmedos ni productos químicos inflamables o ácidos para la limpieza.
- No toque los diafragmas del altavoz ni obstruya los puertos bass reflex.
- Asegúrese de que haya suficiente flujo de aire detrás del altavoz para mantener fríos los componentes electrónicos.
- No exponga este producto a temperaturas extremas.
- Los diafragmas generan un campo magnético alrededor del altavoz.
- ¡Los altos niveles de presión sonora pueden dañar tu audición de forma permanente! Evita estar cerca de altavoces que produzcan altos niveles de presión sonora.

2. Introducción

La serie EXO establece nuevos estándares en tecnología de audio. El innovador tweeter Precision AirMotion, combinado con una avanzada guía de ondas GDC, garantiza un punto de escucha óptimo ultra amplio, una imagen estéreo perfecta y una dispersión homogénea. Los graves profundos son precisos y controlados, con una gran exactitud en todo el rango de frecuencias extendido.

No se trata solo de sonido, sino de un flujo de trabajo más inteligente. La serie EXO redefine el sonido de EVE Audio con un diseño acústico avanzado completamente nuevo.

Una nueva confianza para tu mezcla y producción, que te brinda un control total de las frecuencias bajas y una respuesta de frecuencia extendida profesional para un carácter claro y único en tus creaciones.

Una nueva pantalla en el panel trasero facilita los ajustes en los altavoces sobre la marcha sin interrumpir tu flujo creativo; con solo un toque, tendrás todo lo que necesitas.

Ya sea en un estudio de alta gama, una configuración doméstica compacta o un entorno de producción móvil, la serie EXO se adapta a la perfección a tu espacio y flujo de trabajo. Sus versátiles opciones de conectividad, capacidades de ajuste de precisión y formato compacto la convierten en la solución de monitorización



perfecta para cualquier productor o ingeniero de audio moderno.

Diseñada pensando tanto en creadores como en oyentes exigentes, la serie EXO ofrece una claridad, pegada y profundidad sin concesiones, permitiéndote escuchar cada matiz de tu mezcla tal y como es.

Experimenta la siguiente evolución en monitorización. Experimenta EXO.

3. Primeros pasos

Contenido del embalaje

El paquete de cada monitor EXO contiene los siguientes elementos:

1
monitor EXO,
1 cable de alimentación,
4 patas de goma adhesivas
y 1 guía de inicio rápido.

Configuración inicial

- Retire con cuidado el monitor del embalaje.
- Conecte el cable de alimentación al monitor y enchúfelo a una toma de corriente adecuada.
- Utilice XLR, RCA o S/PDIF para conectar el monitor a una fuente de sonido.
- Encienda el monitor utilizando el interruptor de encendido situado en la parte posterior.
- Seleccione la entrada utilizando el botón giratorio situado en el panel trasero del monitor.

Siguiendo estos pasos podrá empezar a usar los monitores. Para aprovechar al máximo las unidades, asegúrese de leer el manual completo.

4. Controles inteligentes

Cada monitor EXO cuenta con una **pantalla de control inteligente** y un **botón giratorio de control inteligente** ubicados en el panel posterior. Estos controles permiten acceder y ajustar todas las configuraciones del monitor.

Navegación por el menú de control

- **Para acceder al menú** , pulse una vez el botón de control inteligente.
- **Gire el mando** para desplazarse por los ajustes disponibles.
- **Pulse de nuevo el botón** para seleccionar un ajuste.
- **Mantén pulsado el botón** para volver atrás.

Comportamiento de visualización

- Para activar la pantalla, **pulse** o **gire** el botón.
- El sistema volverá a la pantalla **de Volumen después de 10 segundos** de inactividad.
- La pantalla se **apagará tras 60 segundos** de inactividad.

Opciones de menú disponibles:

Volumen

Ajuste predeterminado: **0,0 dB** (sin cambios en el nivel de entrada).

- Gire a la derecha para **aumentar** hasta **+10 dB** (en pasos de 0,5 dB).
- Gire a la izquierda para **reducir** el volumen a **-60 dB** (silenciar).

Ajustar mediante el mando giratorio inteligente.

Filtros inteligentes

La sección **de filtros inteligentes** permite un ajuste preciso de la respuesta del monitor en diferentes rangos de frecuencia.

Navegación:

- **Gire** el mando de control inteligente para desplazarse por los filtros: **Bajo** , **Escritorio** , **Medio** , **Alto** .

- **Pulse** el botón para acceder a los ajustes del filtro.
- **Gire** la perilla para adaptar el filtro.
- **Pulse de nuevo** para confirmar la configuración y volver al menú de filtros.
- **Mantén pulsado** para volver al menú principal (o espera 10 segundos para salir automáticamente).

Tipos de filtros:

Filtrar	Tipo y gama	Descripción
Bajo	Realce de graves / Corte	Realce por debajo de 300 Hz como filtro de estantería de graves/ El corte comienza en el punto -3 dB más bajo del altavoz y se puede aumentar en diez incrementos de 5 Hz, utilizando una pendiente de 24 dB/octava.
Escritorio	Filtro de campana, de -5 a +3 dB	Compensación por reflejos en el escritorio.
Medio	Filtro de campana, de -5 a +3 dB	Potenciar o atenuar los rangos medios.
Alto	Filtro de agudos, de -5 a +3 dB	Ajustar la respuesta de alta frecuencia.

Selección de entrada

Utilice el mando giratorio inteligente para seleccionar la fuente de entrada:

- **Analógico balanceado** (XLR)
- **Analógico no balanceado** (RCA)
- **S/PDIF digital** (Seleccione el canal izquierdo o derecho)
- **S/PDIF Mono** (Gire más para activar el modo mono)

Al cambiar de fuente, el monitor realiza un breve fundido de entrada/salida para lograr transiciones limpias.

Sensibilidad del ADC

Esta configuración ajusta únicamente la sensibilidad de las entradas analógicas .

- **-10 dBV** (Nivel de consumo) – *Valor predeterminado*
- **+4 dBV** (Nivel profesional)

Gira la perilla para cambiar de nivel.

Demora

Utilice este ajuste para compensar las diferencias en la colocación de los altavoces.

- Ajustable hasta **18 ms** (equivalente a **619 cm** / 20,3 pies de distancia).
- Pasos: **0,3 ms / 2,15 cm** (0,85")

Gira la perilla para aumentar o disminuir el retardo.

Brillo del logotipo LED

Ajuste el brillo del **logotipo LED frontal** girando el botón.

Nota: Los indicadores de estado no se ven afectados por la configuración de brillo.

Configuración del sistema

Configurar el comportamiento del sistema:

- **Configuración IP :**
 - **Automático (DHCP):** Asigna automáticamente una dirección IP
 - **Manual :** Ajuste la IP manualmente usando el mando.
- **Tiempo en espera :**
Seleccione entre **15 / 30 / 60 minutos** o **Apagado**.
(El valor predeterminado es 30 minutos)
- **Restablecer configuración :**
Restaura todas las configuraciones a los valores predeterminados de fábrica y reinicia el monitor. Tras el reinicio, NO lo apague durante los primeros 10 segundos.
Nota: La versión del firmware no se ve afectada.

Información del firmware

Muestra los números de versión para:

- **Firmware principal**
- **DSP**
- **Cargador de arranque**

Utilizar para la resolución de problemas o la verificación de actualizaciones.

Alertas

Muestra alertas y mensajes del sistema. Para notificarle sobre una alerta, el logotipo LED de estado se iluminará en color púrpura y aparecerá un icono de advertencia en la página de volumen.





Posibles mensajes de alerta:

- **Dirección IP duplicada :**
 - **Problema :** Dos dispositivos de la red comparten la misma IP.
 - **Solución :** Asegúrese de que la dirección IP del altavoz sea única dentro de su red. Compruebe otros dispositivos como ordenadores, televisores o teléfonos. Verifique la configuración

de su servidor DHCP (normalmente en su router doméstico) o póngase en contacto con su administrador de red, si procede.

5. Iconos de estado

Los siguientes iconos pueden aparecer en la pantalla principal de volumen:

Icono	Significado
	El monitor está conectado mediante Ethernet.
	El DSP está recibiendo una señal de audio.
	La configuración externa se aplica mediante software.
	Hay un mensaje del sistema pendiente en la sección de Alertas .

6. Logotipo LED de estado

Todos los monitores EXO incorporan un **logotipo LED de EVE Audio** en el panel frontal que proporciona información de estado en tiempo real.

Comportamiento predeterminado:

- Se ilumina **en blanco** al encenderse.
- El brillo se puede ajustar mediante el menú Control inteligente.

Indicadores de estado:

Comportamiento del LED	Significado	Solución
pulso blanco lento	Actualización de firmware en curso o modo de recuperación activo	Espere a que finalice la actualización.
Intermitente naranja	Señal de entrada demasiado fuerte	Reduzca el volumen de la señal de entrada
Púrpura	Mensaje de alerta disponible	Vaya al menú Control > Alertas
Lacre	Fallo del firmware o error fatal	Apague y vuelva a encender el altavoz. Si el problema persiste, inicie el altavoz en modo de recuperación (consulte la siguiente sección).

7. Modo de recuperación

El modo de recuperación puede utilizarse para solucionar problemas relacionados con el firmware de su monitor EXO.

Cómo acceder al modo de recuperación :

1. **Apague** el monitor utilizando el interruptor de encendido.
2. **Mantenga pulsado** el botón de control inteligente.
3. Mientras mantienes pulsado el botón, **vuelve a encender el interruptor de alimentación** .
4. Continúe manteniendo presionado el botón **hasta que el temporizador de cuenta regresiva muestre '0'** , luego suelte el botón.

Una vez activado, el **logotipo LED de estado** en el panel frontal comenzará a **parpadear en blanco** .

Opciones del menú del modo de recuperación:

- **Configuración IP.**
[Más información aquí.](#)

- **Información del firmware**

[Más información aquí](#)

- **Restablecer configuración:**

Restablece todas las configuraciones de usuario a los valores predeterminados de fábrica.

Nota : *Esto no cambia la versión del firmware.*

- **Inicio...**

Inicia el monitor con el firmware instalado actualmente o accede al actualizador de firmware si corresponde.

8. Actualizaciones de firmware

Un actualizador de firmware estará disponible cuando se publique la primera actualización. Este software buscará e instalará actualizaciones automáticamente.

Aún no está disponible, pero si desea recibir una notificación cuando lo esté, suscríbase a nuestro boletín informativo mediante el formulario que encontrará al pie de página.

**¿Hay algo
que no
tiene
sentido?**

No te preocupes, estamos aquí para ayudarte. Si algo te resulta confuso o te quedas atascado, envíanos un mensaje a continuación. ¡Estaremos encantados de ayudarte!

Pregúntanos lo que quieras.

Compañía

[Productos](#)

[Soluciones](#)

[Distribuidores](#)

[Sobre nosotros](#)

[Mi área de EVE](#)

[Kit de prensa](#)

Información

[Contacto](#)

[Preguntas frecuentes](#)

[Garantía](#)

[Imprimir](#)

[Privacidad](#)

[Condiciones del servicio](#)

¡Suscríbete a nuestro boletín para recibir reseñas, noticias y otras actualizaciones!

Suscribir

Acepto recibir el boletín informativo y acepto la [política de datos](#).



© 2025 EVE Audio GmbH

