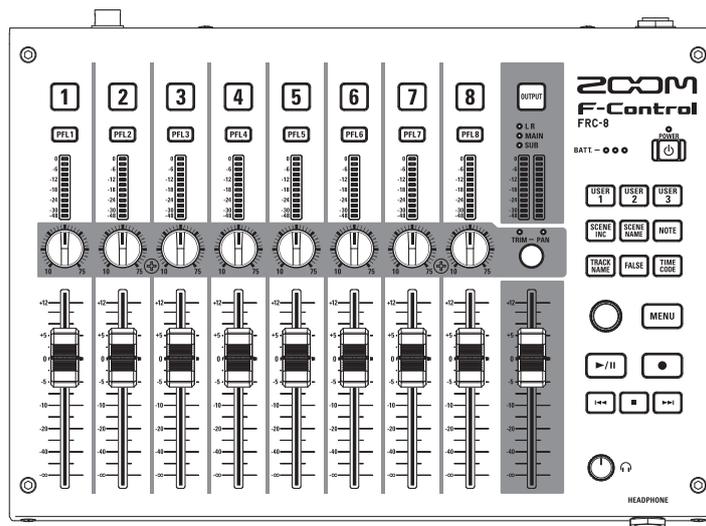


zoom®

F-Control

FRC-8

Manual de instrucciones



© 2016 ZOOM CORPORATION

Queda prohibida la copia o reproducción de este documento, tanto completa como parcial, sin el correspondiente permiso.

Precauciones de seguridad y uso

Precauciones de seguridad

En este manual se usan símbolos para resaltar las advertencias y precauciones que ha de tener en cuenta para evitar accidentes. El significado de estos símbolos es el siguiente.



Algo que podría ocasionar daños graves o incluso la muerte



Algo que podría ocasionar daños al aparato o incluso a usted mismo

Otros símbolos



Acciones necesarias (obligatorias)



Acciones prohibidas



Cuidado

Uso con un adaptador externo

- ❗ Use una fuente de alimentación CC de 9-16 V externa. (Le recomendamos los adaptadores ZOOM AD-19 y DHC-1).
- ❗ Lea las indicaciones de seguridad del adaptador antes de usarlo.

Funcionamiento a pilas

- ❗ Use 4 pilas AA de 1.5 V convencionales (alcalinas, de níquel-hidruro metálico o de litio).
- ❗ Lea cuidadosamente las instrucciones y advertencias de las pilas antes de usarlas.
- ❗ Cuando use esta unidad, el compartimento para las pilas siempre debe estar cerrado.

Modificaciones

- ⊘ No abra nunca la carcasa ni trate de modificar el producto.



Precauciones

Manejo del producto

- ❗ No deje caer, golpee o aplique una fuerza excesiva sobre la unidad.
- ❗ Evite que cualquier objetos extraño o líquido penetre en la unidad.

Entorno

- ⊘ Evite usarlo a temperaturas extremas.
- ⊘ Evite usarlo cerca de estufas, hornos o fuentes de calor.
- ⊘ Evite usarlo con altos niveles de humedad o cerca de salpicaduras.
- ⊘ Evite usarlo en lugares con fuertes vibraciones o golpes.
- ⊘ Evite usarlo en lugares con exceso de polvo o suciedad.

Manejo de las pilas

- ❗ Instale las pilas con la polaridad +/- correcta.
- ❗ Use únicamente las pilas especificadas. No mezcle pilas nuevas y viejas. No use pilas de distintas marcas o tipos.
- ❗ Extraiga las pilas de la unidad cuando no la vaya a usar durante un período prolongado. En caso de una fuga, limpie con cuidado el compartimento y las terminales, para quitar cualquier resto de electrolito.

Conexión de cables en entradas y salidas

- ❗ Antes de conectar y desconectar ningún cable, apague siempre todos los equipos.
- ❗ Antes de trasladar este aparato de un lugar a otro, apáguelo y desconecte todos los cables de conexión y el adaptador.

Volumen

- ⊘ No use demasiado tiempo el producto a un volumen muy elevado.

Precauciones de uso

Interferencias eléctricas

Por motivos de seguridad, el **FRC-8** ha sido diseñado para ofrecer la máxima protección contra las radiaciones electromagnéticas emitidas desde dentro de la unidad y ante interferencias exteriores. No obstante, no debe colocar cerca de esta unidad aparatos que sean susceptibles a las interferencias o que emitan ondas electromagnéticas potentes. Si esto ocurre, aleje el **FRC-8** del otro dispositivo el máximo posible.

Con cualquier tipo de unidad de control digital, incluyendo el **FRC-8**, las interferencias electromagnéticas pueden producir errores y dañar o destruir los datos y causar daños inesperados. Actúe siempre con cautela.

Limpieza

Use un trapo suave y seco para limpiar los paneles de esta unidad si se ensucian. Si es necesario, humedezca ligeramente el trapo. No utilice nunca limpiadores abrasivos, ceras o disolventes (como el aguarrás o el alcohol de quemar).

Averías

En caso de una avería o rotura, desconecte inmediatamente el adaptador de corriente, apague la unidad y desconecte todos los cables. Póngase en contacto con el comercio en el que adquirió la unidad o con el servicio técnico ZOOM y facilite la siguiente información: modelo, número de serie y los síntomas concretos de la avería, junto con su nombre, dirección y número de teléfono.

Copyrights

- Los nombres de productos, marcas registradas y nombres de empresas que aparecen en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios.
- Todas las marcas comerciales y marcas registradas mencionadas en este documento sólo aparecen con fines identificativos, sin que ello suponga ningún tipo de infracción de los derechos de autor de sus respectivos propietarios.

Nota acerca de la función Auto Power Off

El **FRC-8** se apagará de forma automática si no es conectado a un dispositivo compatible ni es usado durante un periodo de 10 horas. Cuando esta unidad esté conectada a un dispositivo compatible, pasará a responder a la función de ahorro de energía de dicho dispositivo.

Para países de la UE



Declaración de Conformidad

Características del FRC-8

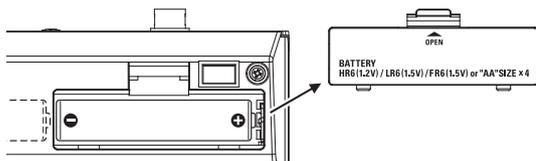
- Este controlador de tipo mezclador puede ser conectado al **F4**, **F8** u otra grabadora multipistas.
- Los faders de las 8 pistas y el de salida le permiten un ajuste intuitivo del volumen.
- Teclas de función asignables por el usuario y otras teclas de atajo le ofrecen un acceso rápido a las funciones.

- También puede conectar un teclado USB para una entrada más rápida de metadatos y otros textos.
- La unidad puede recibir alimentación de 3 formas distintas: pilas AA, un adaptador CC de 9-16V o alimentación por bus USB desde la grabadora (esto no es posible en el caso del **F8**).

Alimentación

■ Uso de pilas AA

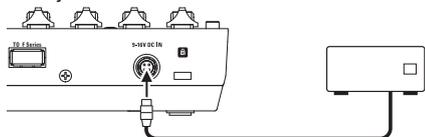
1. Retire la tapa de las pilas del panel trasero e introduzca unas pilas nuevas.



■ Uso de un adaptador de corriente

1. Conecte la salida del adaptador a la toma DC IN.

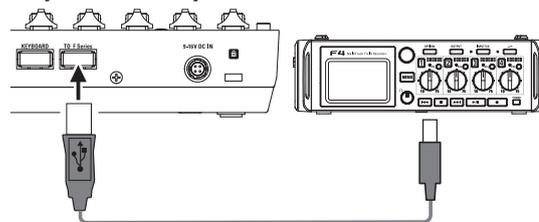
Utilice siempre un adaptador de corriente continua con un voltaje de 9-16 V.



2. Conecte el adaptador a una salida de corriente.

■ Alimentación por bus USB (no para el F8)

1. Use un cable USB para conectar el FRC-8 y el dispositivo compatible.



NOTA

Cuando tenga varias fuentes de alimentación conectadas a la vez, la prioridad será la siguiente.

1. Adaptador de corriente
2. Alimentación por USB (no para el **F8**)
3. Pilas AA

Nombre y función de las distintas partes

Panel superior

Tecla de PISTA

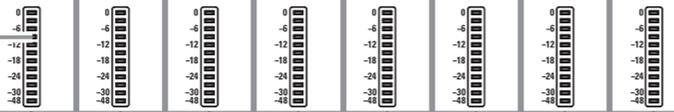


Tecla PFL



Medidor de nivel

Se ilumina de acuerdo al nivel de entrada.



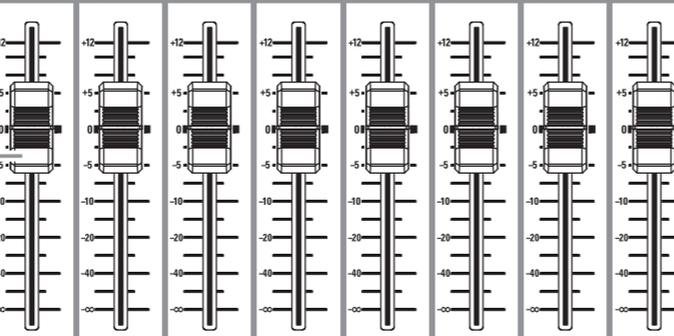
Mando TRIM/PAN

Úselo para ajustar el trim (retoque) y panorama de la pista. Use la tecla selectora TRIM/PAN para cambiar la función de este mando.



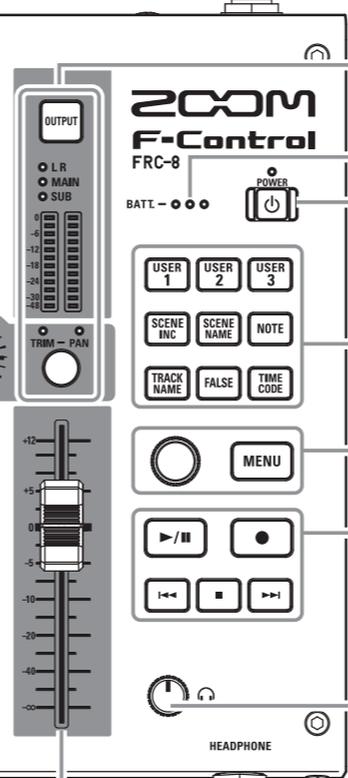
Fader de PISTA

Úselo para ajustar el nivel de la pista.



Fader OUTPUT

Úselo para ajustar el nivel de la salida ajustada con la tecla selectora OUTPUT.



Indicadores de carga

Sirven para mostrarle la carga restante de las pilas.

Tecla de encendido

Mando de selección

Tecla MENU

Tecla PLAY/PAUSE

Tecla REC

Tecla REW

Tecla STOP

Tecla FF

Volumen de auriculares

Toma HEADPHONE

Auriculares

OUTPUT



Tecla selectora OUTPUT

Úsela para elegir la salida (L/R, MAIN o SUB) para la que quiera ajustar el nivel.

Medidor de nivel

Se ilumina de acuerdo al nivel de salida.



Tecla selectora TRIM/PAN

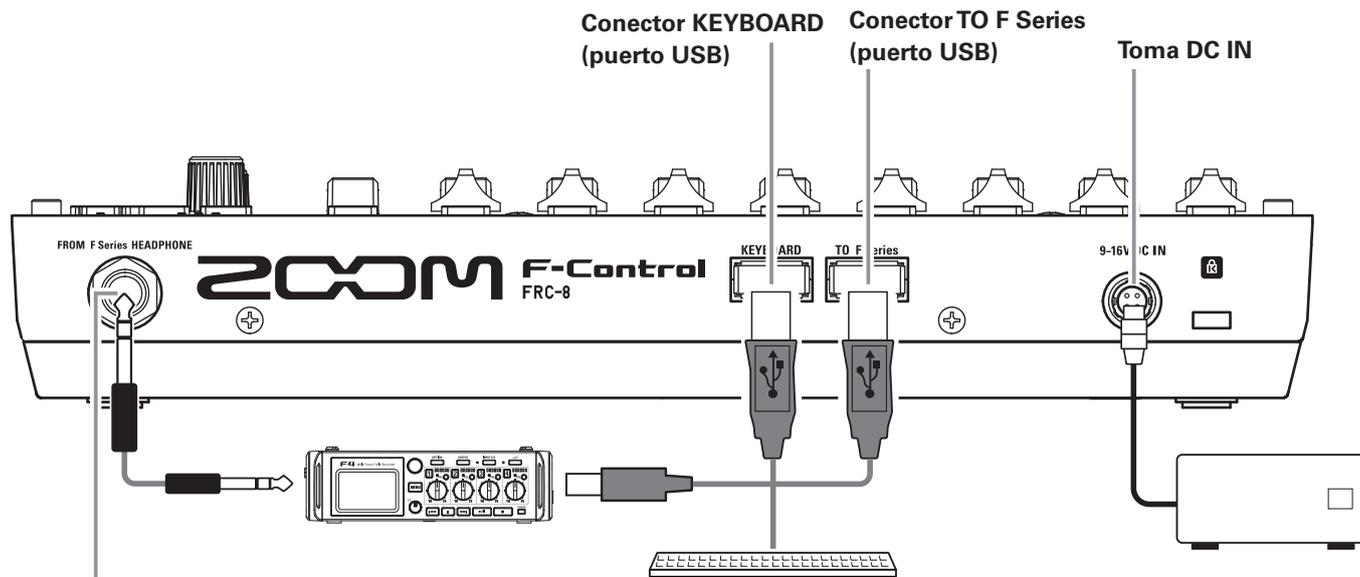
Use para cambiar la función del mando TRIM/PAN.

Los atajos del **F4/F8** son asignados a estas teclas.

USER 1	Funciones de teclas de usuario ajustadas por el F4/F8 .
USER 2	
USER 3	
SCENE INC	Aumenta el número de escena en 1.
SCENE NAME	Acceso a la pantalla de nombrado de escena de usuario.
NOTE	Acceso a la pantalla de notas.
TRACK NAME	Acceso a la pantalla de nombre de pista.
FALSE	Lleva la toma previamente grabada a la carpeta FALSE TAKE.
TIME CODE	Accede a la pantalla Timecode o Jam.

Nombre y función de las distintas partes

Panel trasero



Toma FROM F Series HEADPHONE

Si conecta la salida de la toma HEADPHONE de un dispositivo compatible a esta toma a través de un cable stereo, las señales de entrada y reproducción de dicho dispositivo podrán ser monitorizadas a través de la salida HEADPHONE del **FRC-8**.

Teclado PC

Sólo puede usarlo en las pantallas de introducción de caracteres.

Especificaciones técnicas

Alimentación	Pilas: 4 AA	
	Alimentación por bus USB (recibida desde la grabadora compatible)	
	Fuente de alimentación externa de 9-16 V	
Tiempo de funcionamiento continuo	Con los 8 canales usados, brillo de los LED al 60, sin teclado y con 5 LED de cada medidor de nivel iluminados siempre	
	Pilas alcalinas	8.5 horas como mínimo
	NiMH (2450mAh)	12 horas como mínimo
	Pilas de litio	16.5 horas como mínimo
Conectores	TO F Series	USB (tipo A)
	KEYBOARD	USB (tipo A) Conexión de teclado USB standard Amperaje de la conexión: 100 mA
	FROM F Series HEADPHONE	6,3 mm stereo no balanceada
	HEADPHONE	6,3 mm stereo no balanceada
	Fuente de alimentación externa: conector HIROSE HR10A-7R-4S de 4 puntas (punta 1: -, punta 4: +)	
Consumo	2.5 W	
Dimensiones externas	Unidad principal: 245.0 (L) × 180.7 (P) × 47.4 (A) mm	
Peso (solo unidad principal)	980 g	



ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kandasurugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan

<http://www.zoom.co.jp>