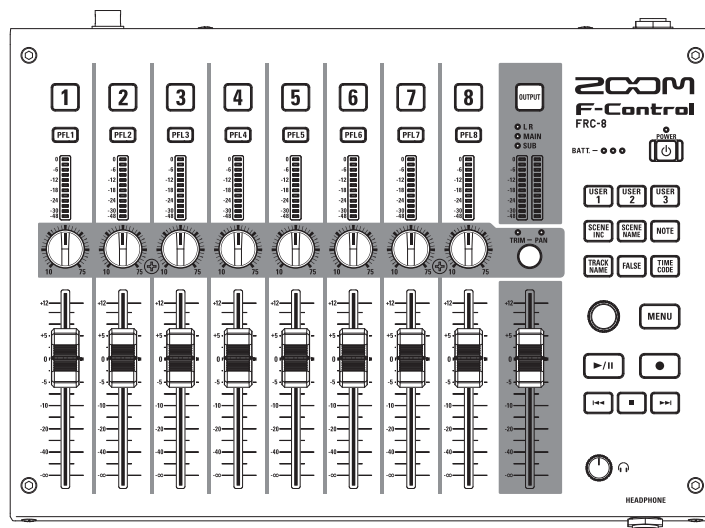


**zoom**®

# 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

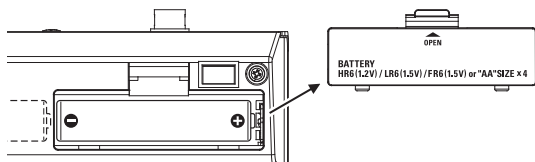
- Este controlador de tipo mezclador puede ser conectado al **F4**, **F8** u otra grabadora multipistas.
- Los faders de las 8 pistas y el de salida le permiten un ajuste intuitivo del volumen.
- Teclas de función asignables por el usuario y otras teclas de atajo le ofrecen un acceso rápido a las funciones.

- 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

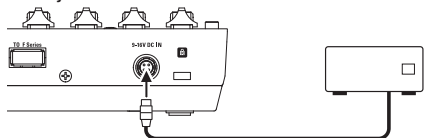
1. Retire la tapa de las pilas del panel trasero e introduzca unas pilas nuevas.



### ■ Uso de un adaptador de corriente

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

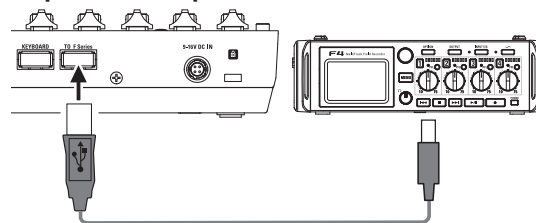
Utilice siempre un adaptador de corriente continua con un voltaje de 9-16 V.



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**

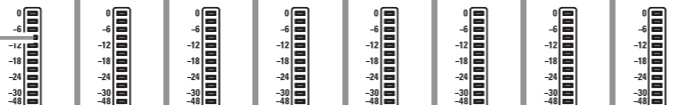


**Tecla PFL**



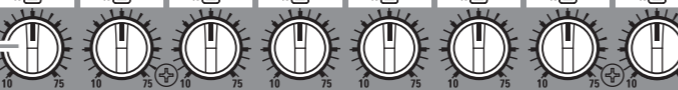
**Medidor de nivel**

Se ilumina de acuerdo al nivel de entrada.



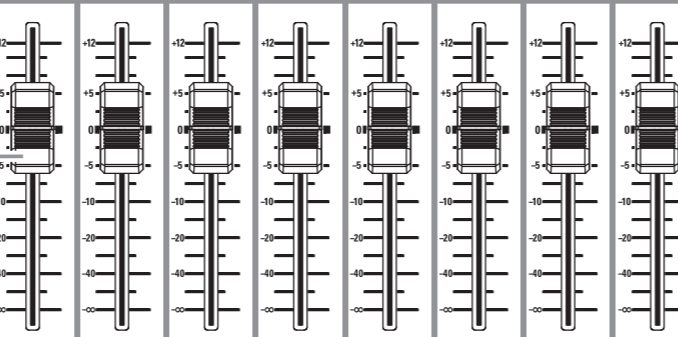
**Mando TRIM/PAN**

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



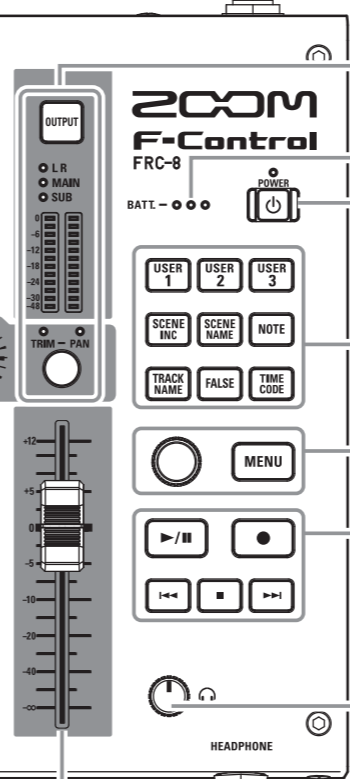
**Fader de PISTA**

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.



**TRIM - PAN**

**Tecla selectora TRIM/PAN**

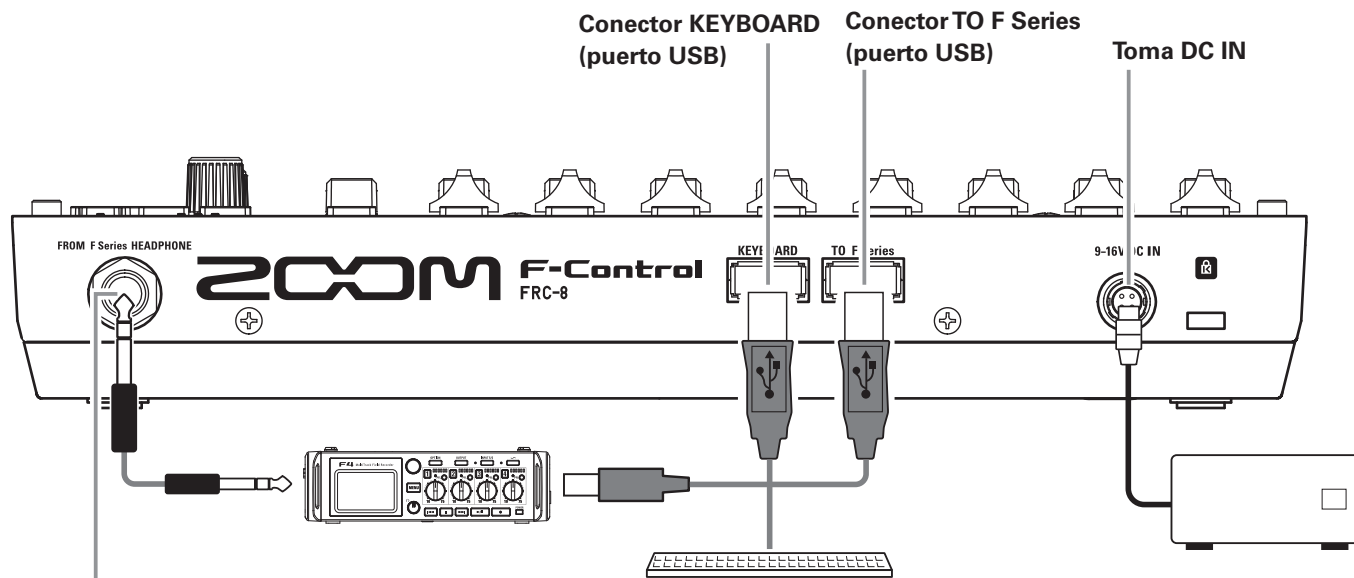
Use para cambiar la función del mando TRIM/PAN.

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

USER 1	Funciones de teclas de usuario ajustadas por el <b>F4/F8</b> .
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

<b>Alimentación</b>	Pilas: 4 AA	
	Alimentación por bus USB (recibida desde la grabadora compatible)	
	Fuente de alimentación externa de 9-16 V	
<b>Tiempo de funcionamiento continuo</b>	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
<b>Conectores</b>	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: +)	
<b>Consumo</b>	2.5 W	
<b>Dimensiones externas</b>	Unidad principal: 245.0 (L) × 180.7 (P) × 47.4 (A) mm	
<b>Peso (solo unidad principal)</b>	980 g	



ZOOM CORPORATION

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

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