

RACER80 evo

GUÍA DEL USUARIO

H11665 - Versión 1 / 06-2024

1 - Información de seguridad

Información de seguridad importante



Esta unidad está diseñada sólo para uso en interiores. No lo utilice en lugares húmedos o extremadamente fríos o calientes. El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría provocar incendios, descargas eléctricas, lesiones o daños a este producto o a otros bienes.



Cualquier procedimiento de mantenimiento debe ser realizado por un servicio técnico autorizado por CONTEST. Las operaciones básicas de limpieza deben seguir rigurosamente nuestras instrucciones de seguridad.



Este producto contiene componentes eléctricos no aislados. No realice ninguna operación de mantenimiento cuando esté encendido, ya que podría sufrir una descarga eléctrica.

Símbolos utilizados



Este símbolo indica una precaución de seguridad importante.



El símbolo de ADVERTENCIA señala un riesgo para la integridad física del usuario.
El producto también puede resultar dañado.



El símbolo PRECAUCIÓN indica un riesgo de deterioro del producto.

Instrucciones y recomendaciones

1 - Lea atentamente :

Le recomendamos encarecidamente que lea atentamente y comprenda las instrucciones de seguridad antes de intentar utilizar esta unidad.

2 - Conserve este manual :

Le recomendamos encarecidamente que conserve este manual junto con la unidad para futuras consultas.

3 - Utilice este producto con cuidado:

Recomendamos encarecidamente tener en cuenta todas las instrucciones de seguridad.

4 - Siga las instrucciones:

Siga atentamente cada una de las instrucciones de seguridad para evitar cualquier daño físico o material.

5 - Evite el agua y los lugares húmedos :

No utilice este producto bajo la lluvia, ni cerca de lavabos u otros lugares húmedos.

6 - Instalación :

Le recomendamos encarecidamente que utilice únicamente un sistema de fijación o soporte recomendado por el fabricante o suministrado con este producto. Siga atentamente las instrucciones de instalación y utilice las herramientas adecuadas. Asegúrese siempre de que esta unidad esté firmemente fijada para evitar vibraciones y deslizamientos durante el funcionamiento, ya que podrían producirse lesiones físicas.

7 - Ventilación :

Las rejillas de refrigeración garantizan un uso seguro de este producto y evitan cualquier riesgo de sobrecalentamiento.

No obstruya ni cubra estos orificios de ventilación, ya que podría producirse un sobrecalentamiento y posibles lesiones físicas o daños en el producto. Este producto no debe utilizarse nunca en un área cerrada sin ventilación, como una flight case o un rack, a menos que se disponga de rejillas de ventilación para tal fin.

8 - Exposición al calor :

El contacto sostenido o la proximidad con superficies calientes puede causar sobrecalentamiento y daños en el producto. Mantenga este producto alejado de cualquier fuente de calor, como calefactores, amplificadores, placas calientes, etc...

9 - Alimentación eléctrica :

Este producto sólo puede funcionar con un voltaje muy específico. Esta información se encuentra en la etiqueta situada en la parte posterior del producto.



ADVERTENCIA: Esta unidad no contiene piezas reparables por el usuario. No abra la carcasa ni intente realizar ningún tipo de mantenimiento por su cuenta. En el caso improbable de que su unidad requiera mantenimiento, póngase en contacto con su distribuidor más cercano.
Para evitar cualquier mal funcionamiento eléctrico, no utilice ninguna toma múltiple, alargador de cable de alimentación o sistema de conexión sin asegurarse de que están perfectamente aislados y no presentan ningún defecto.



Niveles sonoros

Nuestras soluciones de audio emiten importantes niveles de presión sonora (SPL) que pueden ser perjudiciales para la salud humana cuando se exponen durante periodos prolongados. No permanezca cerca de los altavoces en funcionamiento.

Reciclar el dispositivo

- Como HITMUSIC está realmente implicada en la causa medioambiental, sólo comercializamos productos limpios que cumplan la normativa ROHS.
- Cuando este producto llegue al final de su vida útil, llévelo a un punto de recogida designado por las autoridades locales. La recogida selectiva y el reciclaje de su producto en el momento de la eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizarán que se recicle de forma que se proteja la salud humana y el medio ambiente.



10 - Protección de los cables de alimentación:

Los cables de alimentación deben tenderse de forma que no puedan ser pisados o pellizcados por objetos colocados sobre o contra ellos, prestando especial atención a los cables en las orejetas, los receptáculos y el punto en el que salen de la luminaria.

11 - Precauciones de limpieza :

Desenchufe el producto antes de realizar cualquier operación de limpieza. Este producto sólo debe limpiarse con los accesorios recomendados por el fabricante. Utilice un paño húmedo para limpiar la superficie. No lave este producto.

12 - Largos periodos de inactividad :

Desconecte la alimentación principal de la unidad durante periodos prolongados sin uso.

13 - Penetración de líquidos u objetos :

No deje que ningún objeto penetre en este producto, ya que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No derrame nunca ningún líquido sobre este producto, ya que podría infiltrarse en los componentes electrónicos y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

14 - Este producto debe ser revisado cuando :

Póngase en contacto con el personal de servicio cualificado si :

- El cable de alimentación o el enchufe están dañados.
- Se han caído objetos o se ha derramado líquido en el aparato.
- El aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
- El producto no parece funcionar con normalidad.
- El producto está dañado.

15 - Inspección/mantenimiento :

No intente realizar ninguna inspección o mantenimiento por su cuenta. Encargue el mantenimiento a personal cualificado.

16 - Entorno operativo :

Temperatura y humedad ambiente: +5 - +35°C, la humedad relativa debe ser inferior al 85% (cuando las rejillas de ventilación no están obstruidas).

No utilice este producto en un lugar sin ventilación, muy húmedo o caluroso.

2 - Introducción

Gracias por elegir el sistema amplificado RACER80 Evo.

- Sistema todo en uno alimentado por red o por pilas
- Rendimiento y calidad de sonido
- Reproductor multimedia integrado
- Sistema diversity UHF opcional

El RACER80 Evo es un potente sistema todo en uno con una excelente calidad de sonido para todas sus actuaciones móviles.

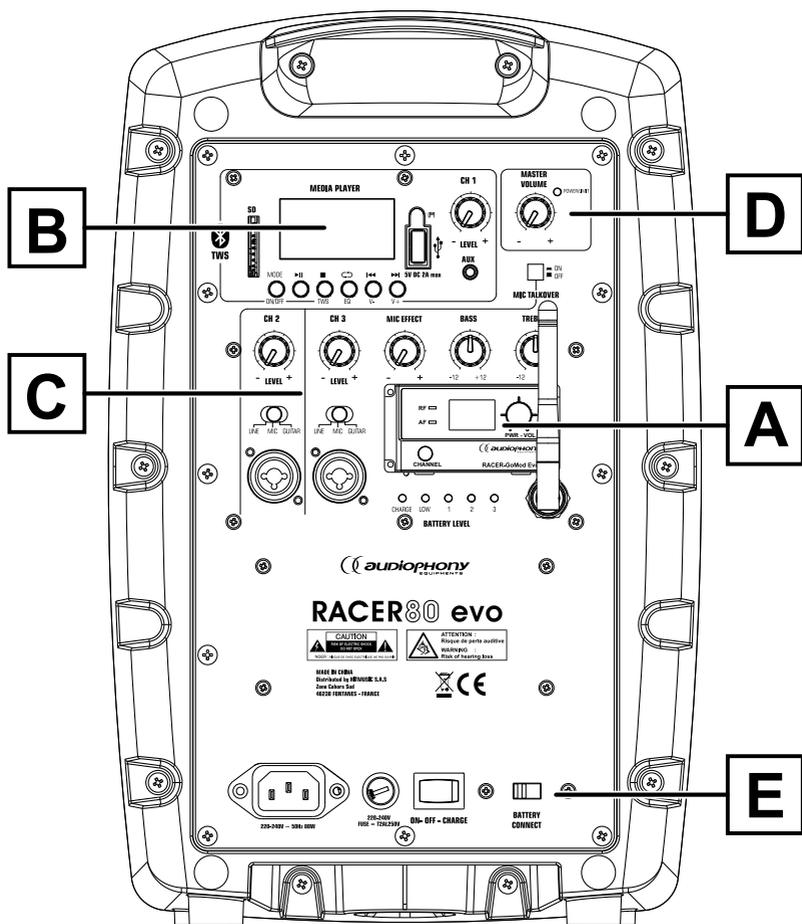
Equipado de serie con un reproductor USB/SD, un receptor TWS Bluetooth® y un mezclador que permite conectar dos micrófonos adicionales y una fuente externa, el RACER80 es una solución completa, de alto rendimiento y fácil de usar.

Compacto y ligero, funciona de forma autónoma gracias a su batería de litio integrada.

Para su protección puedes añadir una funda (código: H10431).

- Visualización del nivel de batería mediante pantalla LED
- Carga y uso simultáneos
- Desconexión automática en caso de nivel bajo de batería

3 - Los distintos módulos



A - Módulo receptor UHF opcional. Consulte 4.6 para la instalación.

B - Módulo USB/SD/Bluetooth® TWS asignado al canal 1

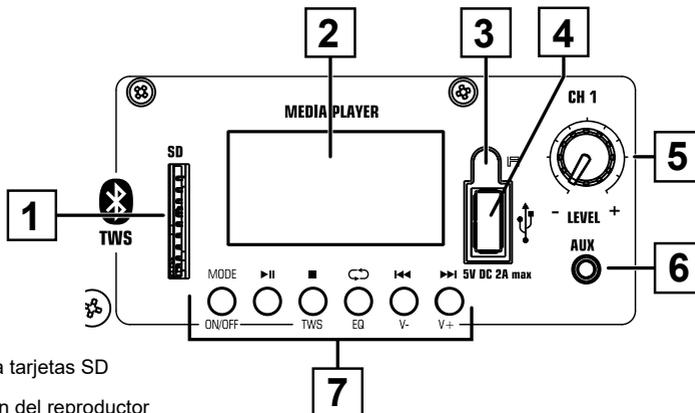
C - Sección del mezclador de los canales 2 y 3

D - Sección principal

E - Sección de alimentación

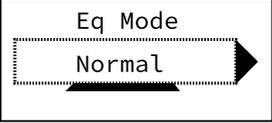
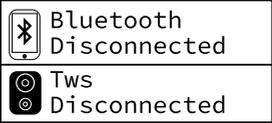
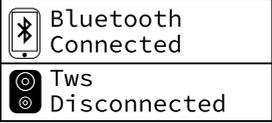
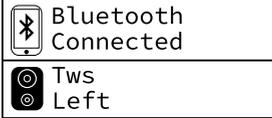
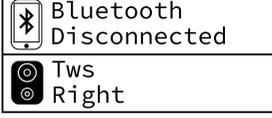
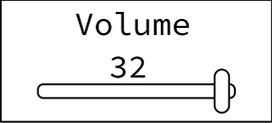
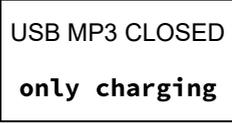
4 - Descripción de los módulos

4 - 1 : Módulo USB/SD/Bluetooth® TWS



- 1 - Ranura para tarjetas SD
- 2 - Visualización del reproductor
- 3 - Diodo IR para recibir señales de mando a distancia
- 4 - Puerto USB de almacenamiento masivo para llave USB. Este enchufe USB también se puede utilizar para recargar un teléfono o una tableta: DC5 V 2 A
- 5 - Control de nivel: Este control es para el reproductor multimedia y el nivel de entrada AUX
- 6 - Entrada AUX en jack 3,5 estéreo. Entrada AUX prioritaria en el reproductor en cuanto se conecta una fuente.
- 7 - Controles del reproductor multimedia

Acción	Mostrar
<p>Encender y apagar el reproductor:</p> <p>Pulsación larga del botón MODE</p> <p>El reproductor se pone en marcha.</p> <p>Al encender el RACER, el reproductor se enciende automáticamente.</p>	
<p>Si no hay ningún soporte USB o SD conectado al reproductor.</p>	
<p>Conectar un soporte USB o SD :</p> <p>Si conecta un soporte USB o SD que contenga pistas de música, éstas se detectarán automáticamente.</p> <p>El reproductor pasa automáticamente al modo de parada.</p> <p>Pulse ▶ para iniciar la reproducción.</p>	

Acción	Mostrar	
<p>Selección del modo de repetición:</p> <p>Pulsación corta en .</p> <p>Los diferentes modos de repetición son: Repetir todo (A) / Repetir uno (1) / Repetir carpeta (F) / Aleatorio (R).</p>		
<p>Elección del modo de ecualización:</p> <p>Larga prensa en .</p> <p>Los diferentes modos de ecualización son : Normal / Rock / Pop / Clásico / Jazz / Country.</p>		
<p>Cambiar al modo Bluetooth :</p> <p>Pulsación corta en MODO.</p>		
<p>Maridaje :</p> <p>Para emparejar tu RACER80 Evo cambia al modo Bluetooth y la pantalla mostrará "Bluetooth Desconectado". Ahora necesitas emparejar una fuente Bluetooth. Enciende tu fuente Bluetooth y realiza una búsqueda de dispositivos. Selecciona "RACER" de la lista y acepta la conexión.</p>		
<p>Active el modo TWS (reproducción estéreo con dos RACER) :</p> <p>Cambie ambos RACER al modo Bluetooth. Mantenga pulsado el botón TWS en el RACER que esté reproduciendo la fuente Bluetooth. Los RACER cambiarán automáticamente al modo TWS.</p> <p>Nota: El modo TWS funciona con todos los modelos de la gama RACER Evo (80 / 120 / 250)</p>	<p>RACER 1</p>	
	<p>RACER 2</p>	
<p>Ajustar el nivel del jugador :</p> <p>Pulsación larga en V- o V+.</p>		
<p>Activar o desactivar el modo cargador del puerto USB :</p> <p>En modo SD y USB: Pulsación larga en la tecla .</p> <p>En modo BT: Pulsación corta en la tecla .</p> <p>En modo carga, el puerto USB suministra hasta 2 amperios, los datos USB están inactivos y el puerto SD permanece accesible.</p>		

El modo de reproductor multimedia muestra



	Indica el modo musical.
	Indica el modo de reproducción. Para pasar de un modo a otro, utilice la tecla
0079 0144	La línea superior muestra el número de la canción actual y la inferior, el número total de canciones.
POP 	Indica el modo de ecualización actual.
128 MP3	Indica el tipo de archivo que se está reproduciendo y su relación de compresión.
	Indica el medio que se está reproduciendo.
00:02:12/00:04:04	Indica el tiempo en la reproducción de la canción / el tiempo total de la canción
▶ FILENAME.MP4	Indica el nombre de la canción que se está reproduciendo
	Gráfico de barras de nivel de lectura
Utiliza las teclas para pasar de una canción a otra.	
Utilice la tecla para iniciar o pausar la reproducción.	
Utiliza la tecla para detener la reproducción	

4 - 2 : Mando a distancia

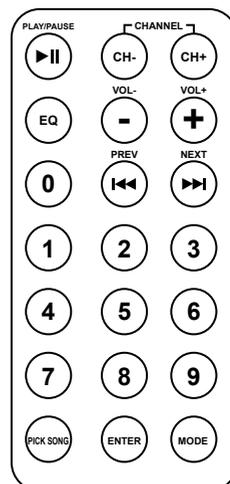
El mando a distancia por infrarrojos de su reproductor le permite controlar a distancia determinadas funciones de su reproductor para sus fuentes SD/USB

o Bluetooth®.

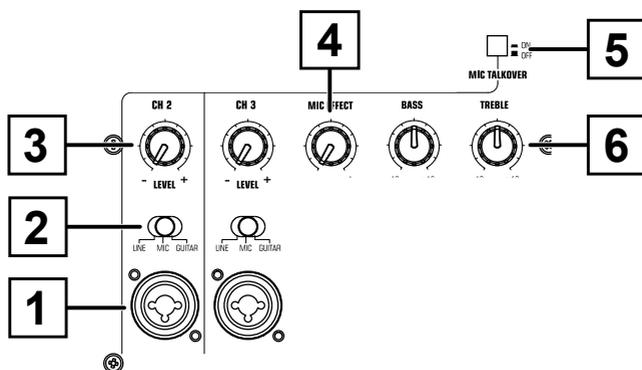
- Las teclas CH- y CH+ permiten desplazarse por las carpetas del soporte SD o USB.
- El botón "EQ" permite seleccionar diferentes preajustes de ecualización según los distintos géneros musicales: Normal / Rock / Pop / Clásica / Jazz / Country.
- Las teclas Vol- y Vol+ se utilizan para ajustar el nivel de salida del reproductor.
- La tecla "ENTER" permite elegir el modo de reproducción: Repetir todo (A)/ Repetir uno (1)/ Repetir carpeta (F)/ Aleatorio (R).

La tecla MODE activa el modo Bluetooth

- Las teclas de 0 a 9 permiten acceder directamente a una canción.

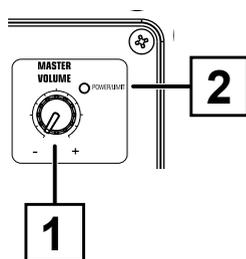


4 - 3 : Sección mezclador



- 1 - Entrada en combo XLR y jack 6,35. Permite conectar una fuente de nivel de línea, un micrófono o una guitarra.
- 2 - Selector de entrada para los canales 2-3. Permite seleccionar la fuente en cada canal.
- 3 - Mandos de control de volumen para los canales 2 y 3.
Del mínimo al máximo en el sentido de las agujas del reloj. Estos ajustes afectan al nivel de cada canal.
- 4 - Potenciómetro para ajustar el nivel del efecto aplicado a los canales de micrófono.
- 5 - Botón MIC TALKOVER.
Activa o desactiva la función talkover en los canales de micrófono, incluido el micrófono HF.
- 6 - Ajuste de graves y agudos de la señal de salida.

4 - 4 : Sección principal



- 1 - Control de volumen MASTER.
Del mínimo al máximo en el sentido de las agujas del reloj. Este control afecta al volumen general de salida del sistema.
- 2 - Luz POWER/LIMIT. Indica si el sistema está alimentado y si el limitador está activo.
Cuando la luz es azul, el sistema está alimentado.
Cuando la luz parpadea en rojo, significa que el sistema de protección del limitador de potencia está activo. Por favor, baje el nivel de entrada de sus fuentes y/o del master.

4 - 5 : Sección de alimentación

1 - Enchufe a la red eléctrica.

Enchufe el cable de alimentación para recargar la batería y/o utilizar el dispositivo.

2 - Portafusibles.

Sustituya el fusible únicamente por un modelo idéntico. Fusible T2AL 250V.

3 - Interruptor ON-OFF-CHARGE.

- En posición ON: El RACER80 Evo está encendido.

- En posición OFF: El RACER80 Evo está apagado.

- En posición de CARGA: Las baterías del RACER80 Evo se están cargando. El interruptor BATTERY CONNECT debe estar en la posición ON para que se produzca la carga.

4 - Interruptor BATTERY CONNECT.

Desconecta la batería cuando el RACER80 Evo no se utiliza durante mucho tiempo.

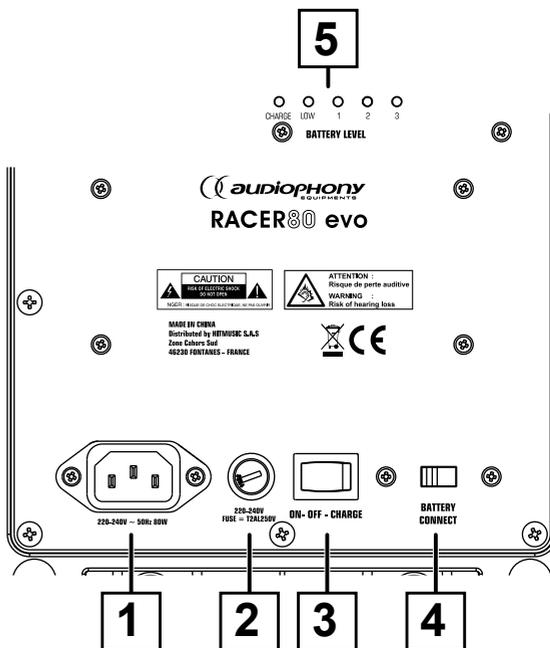
Esto ahorra la vida de la batería.

El interruptor se pone en OFF en el momento de la entrega.

5 - Indicadores del nivel de carga de la batería.

Es imprescindible cargar la batería cuando sólo está encendido el indicador LOW.

El indicador CHARGE de la batería se ilumina verde cuando la batería está cargada.



Precauciones de uso de la batería integrada

1 - Este aparato está equipado con una batería de iones de litio DC22,2 V 2200 mA para una autonomía media de 5 horas según el tipo de uso.

2 - La batería tarda unas 8 horas en cargarse completamente.

3 - El dispositivo incorpora un sistema de gestión de la carga que te avisa cuando es necesario recargarlo.

4 - Si, a pesar de todo, el nivel de carga de las pilas es bajo y sólo se enciende el indicador "LOW", conecte el aparato a la red eléctrica o cambie las pilas por otras cargadas.

5 - La batería usada debe desecharse en el sistema de eliminación de residuos adecuado. No la arroje al medio ambiente.

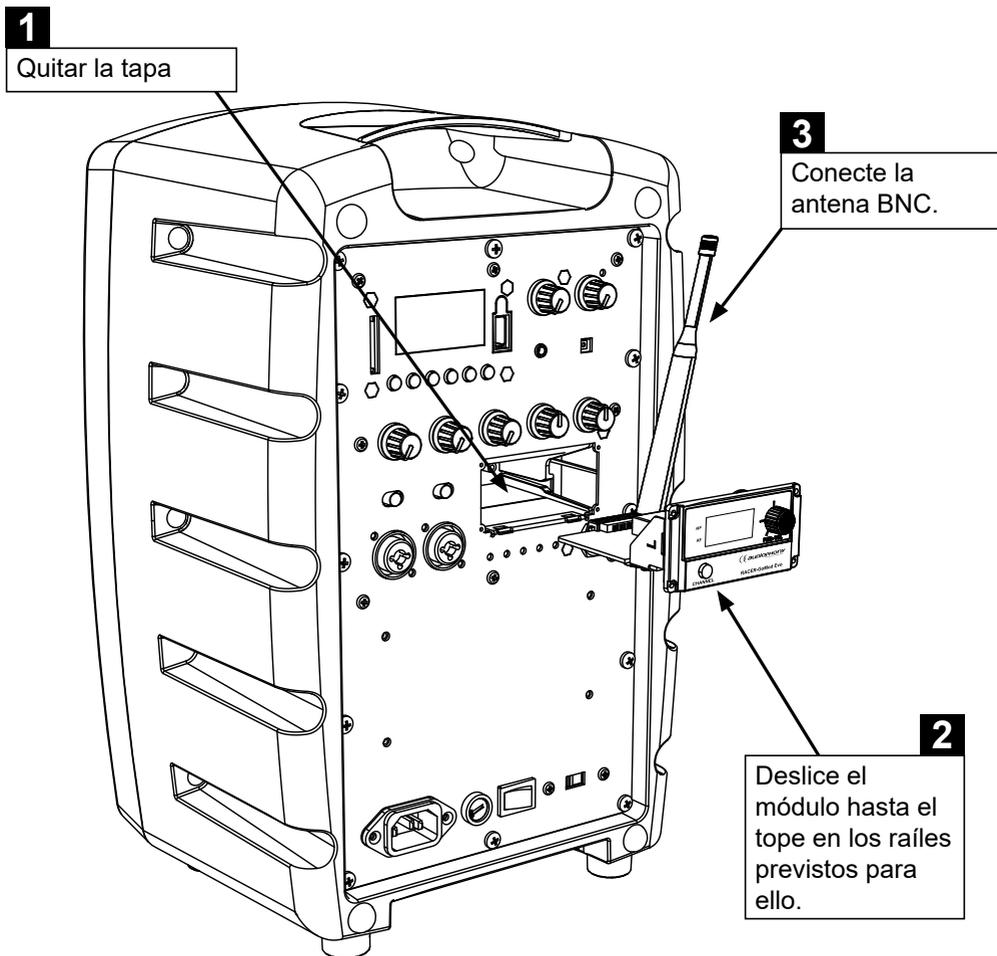
6 - Para conservar la carga de la batería, apague siempre la unidad por completo y coloque el interruptor BATTERY CONNECT en la posición OFF cuando no la utilice.

7 - La batería debe cargarse regularmente para evitar que se seque y quede completamente inutilizable. Recomendamos cargar la batería al menos una vez cada tres meses.

8 - La batería de esta unidad se considera pieza de desgaste y no está cubierta por la garantía.

4 - 6 : Módulo receptor UHF opcional: RACER-GoMod (F5, F6 o F8)

Antes de manipularlo, asegúrese de que el RACER está apagado.



5 - Datos técnicos

Entradas	entrada de línea/micrófono combo XLR/TRS de 2 canales 1 cana AUX Jack 3.5 1 TWS Conexión Bluetooth 1 micrófono UHF opcional			
Salidas	1 salida de mezcla TRS			
Altavoz	6.altavoz de 5" + driver de titanio de 1", impedancia total 4 ohmios			
Potencia	amplificador de clase D de 80 W RMS			
Respuesta en frecuencia	80 - 20k Hz			
Nivel de presión sonora	120 dB SPL máx			
MicrófonoHF (opcional)	RACER-GoMod Receptor UHFdiversity	Receptores RACER-GoModF5 (gama F5) Código : H11411	Emisores Go Mano GO-F5 Código : H11030 GO-Cuerpo-F5 Código : H11031	Cabeza GO Código : H9991 GO-Lava Código : H9992
		RACER-GoModF6 (gama F6) Código : H11411	Mano GO-F6 Código : H11671 GO-Cuerpo-F6 Código : H11672	
		RACER-GoModF8 (Gama F8) Código : H11410	Mano GO-F8 Código : H9989 GO-Cuerpo-F8 Código : H9990	
Gama de frecuencias	Gama F8 : UHF 823~832 MHz y 863~865 Mhz - 10 mW Gama F6 : UHF 630~660 MHz - 10 mW Gama F5 : UHF 514~542 MHz - 35 mW			
Lector	Llave USB / lector de tarjetas SD y receptor Bluetooth® integrados Capacidad máxima 32 Gb Se suministra con un mando a distancia por infrarrojos			
Bluetooth	AVRCP tipo V5.0, con una excelente transmisión de audio cercana a la digital			
Ajustes e indicadores	Ajustes de nivel independientes para cada canal Ecualizador de graves y agudos de -12 dB a + 12 dB Efectos ROOM y talkover en todos los canales de micrófono Indicador de potencia y límite Indicadores de carga de la batería			
Acabado	Carcasa de polipropileno, rejilla de malla metálica. Placa de montaje C36 para soportes de altavoz			
Dimensiones (en mm)	376.5 x 245 x 200			
Peso neto (pilas incluidas)	5.9 kg			
Batería	CC22,2 V 2200 mA - Li-ion			
Autonomía	5 horas dependiendo del volumen			
Tiempo de carga	Aproximadamente 6 horas			
Gestión de la energía	Pantalla LED para indicar el nivel de carga. Cárgalo y úsalo al mismo tiempo. Apagado automático si el nivel de batería es demasiado bajo.			
Opción	Cubierta protectora (código: H10431)			

6 - Frecuencias disponibles

Serie F8	
Canal 1	823.175 MHz
Canal 2	823.875 MHz
Canal 3	824.825 MHz
Canal 4	825.425 MHz
Canal 5	826.225 MHz
Canal 6	827.375 MHz
Canal 7	828.225 MHz
Canal 8	828.725 MHz
Canal 9	829.500 MHz
Canal 10	830.575 MHz
Canal 11	831.375 MHz
Canal 12	831.825 MHz
Canal 13	863.275 MHz
Canal 14	863.675 MHz
Canal 15	864.325 MHz
Canal 16	864.725 MHz

Serie F6	
Canal 1	630.075 MHz
Canal 2	632.475 MHz
Canal 3	633.175 MHz
Canal 4	634.175 MHz
Canal 5	635.075 MHz
Canal 6	639.075 MHz
Canal 7	640.475 MHz
Canal 8	642.575 MHz
Canal 9	643.675 MHz
Canal 10	647.875 MHz
Canal 11	651.775 MHz
Canal 12	653.375 MHz
Canal 13	654.675 MHz
Canal 14	656.975 MHz
Canal 15	658.975 MHz
Canal 16	659.475 MHz

Serie F5	
Canal 1	514.000 MHz
Canal 2	515.500 MHz
Canal 3	517.000 MHz
Canal 4	518.750 MHz
Canal 5	520.500 MHz
Canal 6	522,250 MHz
Canal 7	524.000 MHz
Canal 8	525.750 MHz
Canal 9	526.750 MHz
Canal 10	529.000 MHz
Canal 11	531.500 MHz
Canal 12	533.750 MHz
Canal 13	534.750 MHz
Canal 14	537.000 MHz
Canal 15	539.500 MHz
Canal 16	541.750 MHz

