

Serie WiLD

WIRELESS PRO AUDIO
Transmisor y Receptores



MANUAL DE USUARIO



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAQUEAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

ÍNDICE

1. PRECAUCIONES.....	4
1.1 Advertencia importante.....	4
1.2 Instrucciones Importantes de Seguridad.....	5
1.3 Limpieza	5
2. GARANTÍA y MEDIOAMBIENTE	6
3. CONTENIDO CAJA.....	7
4. DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSTICAS	8
4.1 Transmisor.....	8
4.1.1 WiLD-TX.....	8
4.2 Receptores.....	9
4.2.1 WiLD-14.....	9
4.2.2 WiLD-SB18	10
5. TECNOLOGÍA WiLD DECT.....	11
5.1 Nivel de interferencia de RF por tipo de materiales.....	11
6. INSTALACIÓN y CONEXIONES	12
6.1 Montaje y encendido de los receptores WiLD-14	12
6.1.1 Desmontaje de los receptores WiLD-14 de las instalaciones de rieles de iluminación	14
6.2 Receptores WiLD-SB18.....	15
6.2.1 Montaje horizontal en el suelo	15
6.2.2 Montaje en pared	16
6.3 Transmisor WiLD-TX.....	17
6.3.1 Montaje de antenas.....	17
6.3.2 Conjunto adaptador de medio rack.....	18
6.3.3 Montaje de las orejas	19
6.3.4 Ubicación	21
7. EMPAREJAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.....	22
7.1 Información ampliada sobre el procedimiento de emparejamiento WiLD	23
7.2 Procedimiento de emparejamiento Bluetooth®	24
8. INDICADORES LED	25
8.1 WiLD-TX	25
8.2 WiLD-14	26
8.3 WiLD-SB18.....	27
9. FUNCIONES DE LOS PANELES	29

	PRECAUCIONES
	GARANTÍA y MEDIOAMBIENTE
	CONTENIDO CAJA
	DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSTICAS
	TECNOLOGÍA WiLD DECT
	INSTALACIÓN y CONEXIONES
	EMPAREJAMIENTO y PUESTA EN MARCHA
	INDICADORES LED
	FUNCIONES PANELES
	TECHNICAL DATA

9.1 WiLD-TX.....29

9.2 WiLD-1430

9.3 WiLD-SB18.....31

10. INFORMACIÓN TÉCNICA.....32

10.1 Especificaciones Técnicas.....32

10.1.1 WiLD-TX.....32

10.1.2 WiLD-14.....34

10.1.3 WiLD-SB18.....36

10.2 Diagrama Mecánico38

10.2.1 WiLD-TX.....38

10.2.2 WiLD-14.....39

10.2.3 WiLD-SB18.....40


PRECAUCIONES
GARANTÍA Y MEDIOAMBIENTE
CONTENIDO CAJA
DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS
TECNOLOGÍA WiLD DECT
INSTALACIÓN Y CONEXIONES
EMPAREJAMIENTO Y PUESTA en MARCHA
INDICADORES LED
FUNCIONES PANELES
TECHNICAL DATA

1. PRECAUCIONES

1.1 Advertencia importante



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN

AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



El símbolo del relámpago con una flecha en la punta y dentro de un triángulo equilátero, tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de un voltaje peligroso y sin aislar dentro del aparato, y de una magnitud tal que puede constituir riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la información que viene con el producto.

ADVERTENCIA (Si se aplica): Los terminales marcados con el símbolo “” pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica. El cableado externo conectado a los terminales requiere ser instalado por personal cualificado o el uso de cables ya confeccionados.

ADVERTENCIA: para prevenir choques eléctricos o riesgo de incendios, no exponer este equipo a la lluvia o la humedad.

ADVERTENCIA: Aparato con construcción de tipo Clase I debe ser conectado a través de un enchufe con protección de tierra.



ADVERTENCIA: Los productos Ecler tienen una larga vida útil, de más de 10 años. Este producto no ha de ser desechado bajo ningún concepto como residuo urbano no seleccionado. Acuda al centro de tratamiento de residuos eléctricos y electrónicos más cercano.



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WLED DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA EN MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

1.2 Instrucciones Importantes de Seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura para ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas u otros aparatos que produzcan calor, incluidos amplificadores.
9. No elimine el propósito de seguridad del cable de corriente polarizado o con conexión de tierra. Un cable polarizado tiene dos bornes, uno más ancho que el otro. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos bornes y un tercer borne conectado a tierra. Este tercer borne está previsto para su seguridad. Si el cable proporcionado no entra en su enchufe, consulte con un técnico electricista para reemplazar ese enchufe obsoleto.
10. Proteja el cable eléctrico de ser aplastado, en especial en la zona de los conectores, los receptáculos de los mismos y en el punto en el que el cable sale del aparato.
11. Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.
12. Desconecte el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a usar durante periodos largos de tiempo.
13. Para cualquier reparación, póngase en contacto con un servicio técnico cualificado. La reparación es necesaria cuando el aparato no funciona con normalidad o ha sido dañado por cualquier motivo, ya sea porque el cable o el enchufe estén dañados, porque se hayan derramado líquidos o hayan caído objetos dentro del aparato, o porque el aparato haya sido expuesto a la lluvia o se haya caído.
14. Desconexión de la red: apagando el interruptor de POWER todas las funciones e indicadores del amplificador se pararán, pero la completa desconexión del aparato se consigue desconectando el cable de red de su conector. Por esta razón, éste siempre debe tener fácil acceso.
15. El equipo se conecta a un enchufe con protección de tierra a través del cable de alimentación.
16. Parte del etiquetaje del producto está ubicado en la base/ trasera del mismo.
17. Este aparato no debe ser expuesto a goteo o salpicaduras ni tampoco debe colocarse ningún elemento lleno de agua, tales como jarrones encima del aparato.

1.3 Limpieza

 **Para limpiar el aparato, utilice únicamente un paño suave y seco** o ligeramente humedecido con agua y un detergente líquido neutro, luego séquelo con un paño limpio. Asegúrese de que nunca entre agua en el aparato a través de ningún orificio. No utilice nunca alcohol, bencina, disolventes o sustancias abrasivas.

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L. declina cualquier responsabilidad por los daños que puedan ocasionarse a personas, animales u objetos por el no cumplimiento de las advertencias anteriores.

	PRECAUCIONES	GARANTÍA Y MEDIOAMBIENTE	CONTENIDO CAJA	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	TECNOLOGÍA WILD DECT	INSTALACIÓN Y CONEXIONES	EMPAREJAMIENTO Y PUESTA en MARCHA	INDICADORES LED	FUNCIONES PANELES	TECHNICAL DATA
---	--------------	--------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------------	--------------------------------	---	--------------------	----------------------	-------------------

2. GARANTÍA y MEDIOAMBIENTE

¡Le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros al elegir nuestro equipo Ecler Serie WiLD!

Para conseguir la máxima operatividad y rendimiento es **MUY IMPORTANTE**, antes de su conexión, leer detenidamente y tener muy presentes las consideraciones que en este manual se especifican.

Para garantizar un funcionamiento óptimo de este aparato **recomendamos** que su mantenimiento sea llevado a cabo por nuestros **Servicios Técnicos autorizados**.

Todos los productos ECLER disponen de garantía, por favor consulte en www.ecler.com o en la tarjeta de garantía incluida con este aparato para conocer el periodo de validez y sus condiciones.



En Ecler estamos realmente comprometidos con el medio ambiente y la sostenibilidad del planeta, con el ahorro de energía y la reducción de emisiones de CO₂. El reciclaje de materiales y el uso de componentes no contaminantes son las prioridades más importantes de nuestra cruzada verde.

Ecler ha evaluado y analizado los impactos medioambientales en todos los procesos de elaboración de este producto, incluyendo el embalaje, y los ha paliado, menguado y/o compensado.



PRECAUCIONES

GARANTÍA
y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WiLD DECT

INSTALACIÓN
y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

3. CONTENIDO CAJA

• WiLD-TX:

- | | |
|---|--|
| ○ 1 unidad WiLD-TX. | ○ 2 orejas de montaje |
| ○ 1 fuente de alimentación externa universal. | ○ 1 soporte de montaje en pared. |
| ○ 2 antenas DECT. | ○ 1 conector Euroblock. |
| ○ 1 antena Bluetooth®. | ○ Guía de ayuda para los primeros pasos. |
| ○ 1 adaptador frontal de medio rack. | ○ Tarjeta de garantía. |

• WiLD-14:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ○ 1 unidad WiLD-14. | ○ Guía de ayuda para los primeros pasos. |
| ○ Montaje en riel de iluminación. | ○ Tarjeta de garantía |

• WiLD-SB18:

- | | |
|--|--|
| ○ 1 unidad WiLD-SB18. | ○ 12 tornillos |
| ○ 1 cable de tensión de CA de la UE (3x1 1,5m). | ○ 4 tornillos de pared. |
| ○ 1 cable de alimentación de CA del Reino Unido (3x1 1,5 m). | ○ 4 tacos de pared. |
| ○ 2 soportes de montaje en pared. | ○ Guía de ayuda para los primeros pasos. |
| | ○ Tarjeta de garantía. |



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

4. DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSTICAS

	PRECAUCIONES
	GARANTÍA y MEDIOAMBIENTE
	CONTENIDO CAJA
	DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSTICAS
	TECNOLOGÍA WILD DECT
	INSTALACIÓN y CONEXIONES
	EMPAREJAMIENTO y PUESTA en MARCHA
	INDICADORES LED
	FUNCIONES PANELES
	TECHNICAL DATA

WiLD es la solución definitiva de audio inalámbrico a larga distancia. Este innovador sistema incluye el **transmisor WiLD-TX**, un elegante **altavoz receptor WiLD-14** de 4" y un potente **subwoofer WiLD-SB18**. Diseñado para espacios comerciales, museos y otros mercados, WiLD ofrece una instalación rentable, robusta y fácil de usar que se integra perfectamente en cualquier entorno. Disfrute de una calidad de sonido superior con un impacto visual mínimo. Actualícese a WiLD hoy mismo y transforma tu experiencia de audio.

4.1 Transmisor

4.1.1 WiLD-TX

WiLD-TX es el dispositivo transmisor que se comunica con todos los dispositivos receptores para crear una red inalámbrica WiLD.



El dispositivo dispone de entradas no balanceadas (2XRCA) y Bluetooth con control de tono. Las funciones principales incluyen el emparejamiento y el envío de contenido de audio a todos los dispositivos receptores (WiLD-14, WiLD-SB18), lo que garantiza una comunicación sólida y estable. Además, gestiona la configuración global del sistema, incluidas las entradas de audio en uso, la ecualización, los niveles de salida, etc.

Características principales

- Fuente de alimentación USB-C 5VDC.
- 2 entradas de audio disponibles:
 - Analógico estéreo no balanceado. 2 conectores RCA.
 - Bluetooth®, clase 1 (hasta 25 metros de alcance, como máximo).
- 1 señal de audio inalámbrica WiLD transmitida (una conversión mono de la señal seleccionada).
- Número máximo de receptores bajo control por dispositivo transmisor = 32 unidades.
- Controles de ecualizador de 3 bandas en el panel frontal y control de volumen general (Master).
- Alcance máximo recomendado desde un transmisor WiLD-TX a cualquier receptor emparejado WiLD: 150 metros, con línea de visión directa.
- Botón de emparejamiento WiLD en el panel trasero que permite emparejar los receptores con el transmisor de forma rápida y sencilla.
- Fuente de alimentación universal externa (100-240 V CA 50-60 Hz).
- Puerto MUTE, para permitir el silenciamiento del audio del sistema cuando se cierra un contacto seco externo.
- Puerto REMOTE, para permitir un sencillo control general del volumen para el usuario final con un panel mural WPaVOL o compatible.



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WiLD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

4.2 Receptores

4.2.1 WiLD-14

WiLD-14 es un altavoz autoamplificado estilo lámpara de 4" con recepción inalámbrica de audio bajo el control del transmisor, que dispone de un sistema de instalación compatible con rieles de iluminación de techo.



Características principales

- Receptor WiLD autoamplificado estilo lámpara, que incluye altavoces de graves de 4" y tweeter de 0,75".
- Compatible con montaje en riel de iluminación (rieles de iluminación compatibles: Sistema de riel de 4 cables y 3 circuitos, como Global Trac Pro o compatibles).
- Fuente de alimentación interna universal, que toma la corriente alterna del soporte del riel de iluminación (100-240 V CA 50-60 Hz).
- 1 señal de audio inalámbrica WiLD recibida, desde el transmisor al que está emparejado.
- Botón WiLD PAIR del panel trasero que permite emparejar los receptores con el transmisor de forma rápida y sencilla.
- Indicador LED en el panel trasero.
- Alcance máximo recomendado desde un transmisor WiLD-TX a cualquier receptor emparejado WiLD: 150 metros, con línea de visión directa.
- Disponible en blanco (RAL 9003) y negro (RAL 9005).

4.2.2 WiLD-SB18

WiLD-SB18 es un subwoofer compacto autoamplificado de 8" con recepción inalámbrica de audio bajo el control del transmisor.



Características principales

- Receptor WiLD autoamplificado para subwoofer, con woofer de 8" y sistema bass reflex.
- Fuente de alimentación interna universal (100-240 V CA 50-60 Hz).
- 1 señal de audio inalámbrica WiLD recibida, desde el transmisor al que está emparejado.
- 1 entrada de línea analógica estéreo no balanceada. Euroblock de 3 clavijas.
- Alcance máximo recomendado desde un transmisor WiLD-TX a cualquier receptor emparejado WiLD: 150 metros, con línea de visión directa.
- Controles del panel trasero para:
 - Botón de emparejamiento WiLD que permite emparejar los receptores al transmisor de forma rápida y sencilla.
 - Indicador LED:
 - Selección de fuente (entrada).
 - Selección de filtro de paso bajo (40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250 Hz, rango completo).
 - Selección del modo de espera (20min, 1, 4 horas, ON).
 - Control de volumen general.

	PRECAUCIONES
GARANTÍA Y MEDIOAMBIENTE	CONTENIDO CAJA
DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	TECNOLOGÍA WiLD DECT
INSTALACIÓN Y CONEXIONES	EMPAREJAMIENTO Y PUESTA en MARCHA
INDICADORES LED	FUNCIONES PANELES
TECHNICAL DATA	

5. TECNOLOGÍA WiLD DECT

El sistema de tecnología inalámbrica WiLD DECT (Telecomunicaciones Inalámbricas Mejoradas Digitalmente) de Ecler transmite audio por radiofrecuencia, utilizando un ancho de banda de 1880 - 1930 MHz, (EU DECT, US DECT).

WiLD es un sistema robusto y estable. Cada WiLD-TX tiene dos antenas DECT:

1. **Canal de trabajo:** ambas antenas transmiten audio a los receptores.
2. **Algoritmo de traspaso de canales DECT:** DECT no espera periódicamente, sino que mueve continuamente la onda portadora, buscando las mejores opciones para cambiar en caso de baja calidad del enlace.

 **Un sistema de RF, incluso uno robusto como WiLD, siempre está expuesto a posibles fallos de rendimiento cuando se usa en entornos de RF hostiles.**

5.1 Nivel de interferencia de RF por tipo de materiales

Tipo de barrera	Nivel de interferencia
Madera	Baja
Escayola	Baja
Material sintético	Baja
Cristales	Baja
Agua	Medio
Ladrillos	Medio
Mármol	Medio
Hormigón	Alta
Metal	Alta
Espejo	Muy alta



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WiLD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

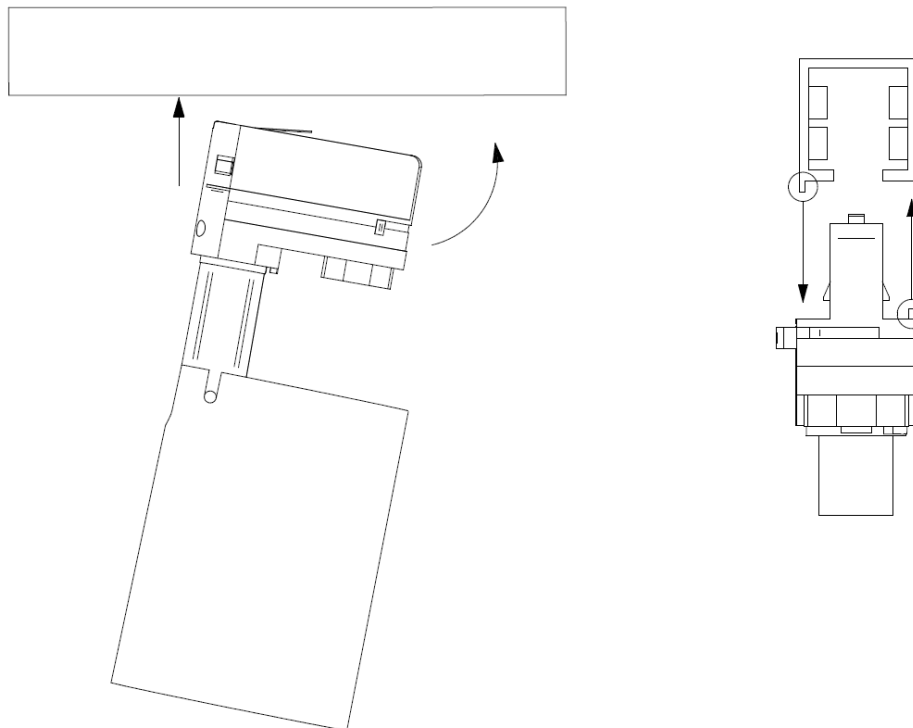
6. INSTALACIÓN y CONEXIONES

6.1 Montaje y encendido de los receptores WiLD-14

Los receptores WiLD-14 vienen con el soporte de riel de iluminación ya montado.

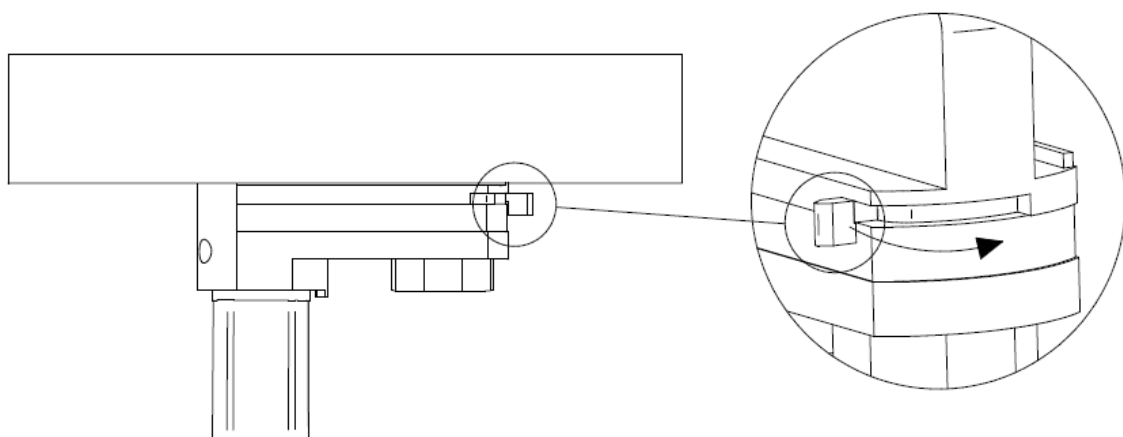
Siga estos pasos para instalar una unidad WiLD-14 en un riel de iluminación:

1. Asegúrese de que la rueda selectora del circuito de 4 posiciones (OFF-1-2-3) de la unidad WiLD-14 se encuentra en la posición OFF (apagado).
2. Inserte el altavoz en el riel de iluminación, como se muestra en la imagen.



Conexión a un riel de iluminación GLOBAL Trac Pro / Eutrac (sistema de riel de iluminación de tres circuitos)

3. Gire la lengüeta de seguridad para fijar el altavoz en el riel de iluminación. Gire la rueda selectora de circuitos a una posición distinta de OFF, la que coincida con un circuito del riel que suministre CA de red a la unidad. Entonces, la lengüeta de seguridad se bloqueará.



PRECAUCIONES

GARANTÍA
y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WiLD DECT

INSTALACIÓN
y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

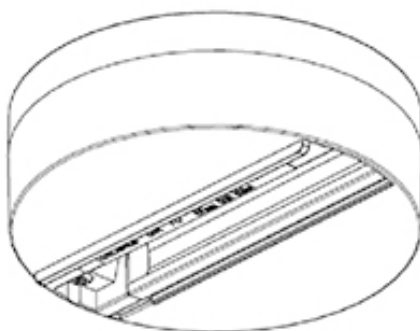
4. Compruebe si la unidad está realmente encendida o no observando el indicador LED de su panel posterior: dependiendo del estado de la unidad receptora (con ajustes de fábrica, ya emparejada, etc.) aparecerán LED parpadeantes o fijos encendidos.

El **LED de Status (estado) apagado** permanentemente indica que la unidad no está alimentada, probablemente no está recibiendo CA de la red del riel de iluminación. En este caso, compruébelo:

- El riel de iluminación se alimenta realmente con corriente alterna.
- La rueda selectora del circuito del receptor WiLD-14 está en la posición correcta. Comprueba el resto de posiciones para intentar conseguir una válida, con algo de actividad de los LEDs, consiguiendo así corriente alterna de los rieles.

5. Oriente el altavoz para obtener la posición deseada en los ejes vertical y horizontal.

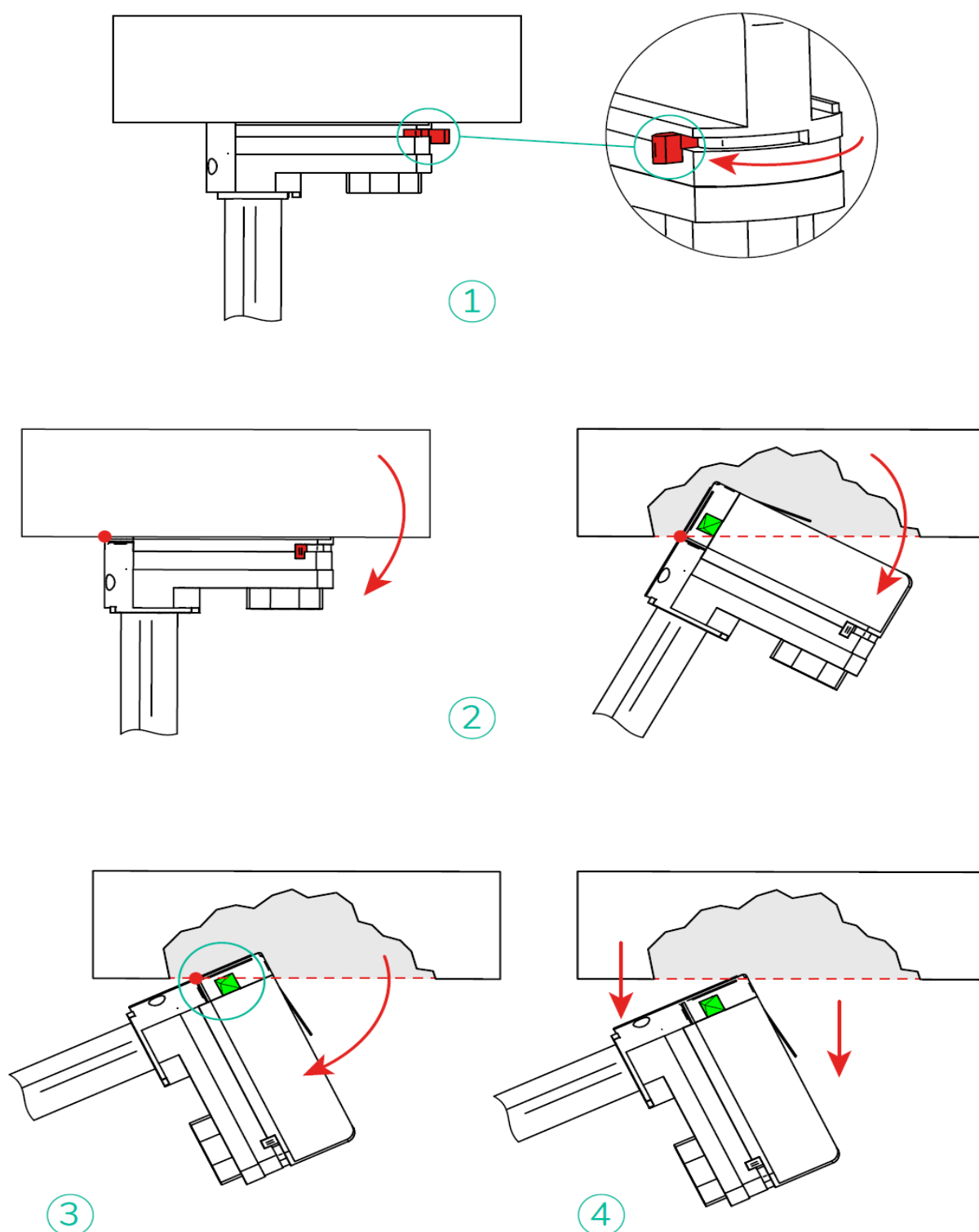
 Si es necesario instalar un receptor WiLD-14 en una superficie sin riel de iluminación disponible, se puede utilizar el accesorio opcional de montaje en superficie, ref. TUBO SMA:



En primer lugar, monte y alimente el accesorio con CA de red. A continuación, siga los pasos anteriores para insertar y fijar la unidad WiLD-14 en él.

6.1.1 Desmontaje de los receptores WiLD-14 de las instalaciones de rieles de iluminación

! Antes de desconectar el receptor WiLD-14, asegúrese de que la rueda de selección de circuitos de 4 posiciones (OFF-1-2-3) está en la posición OFF.



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

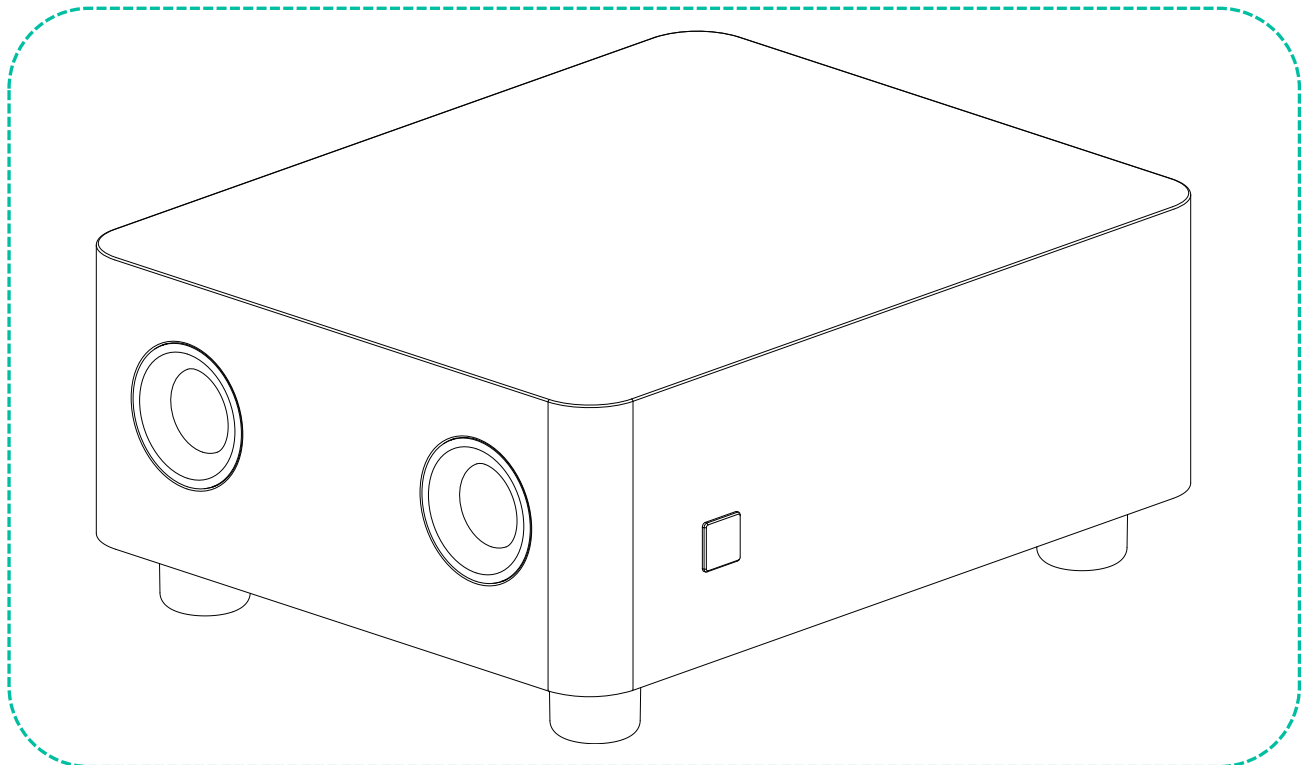
FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

6.2 Receptores WiLD-SB18

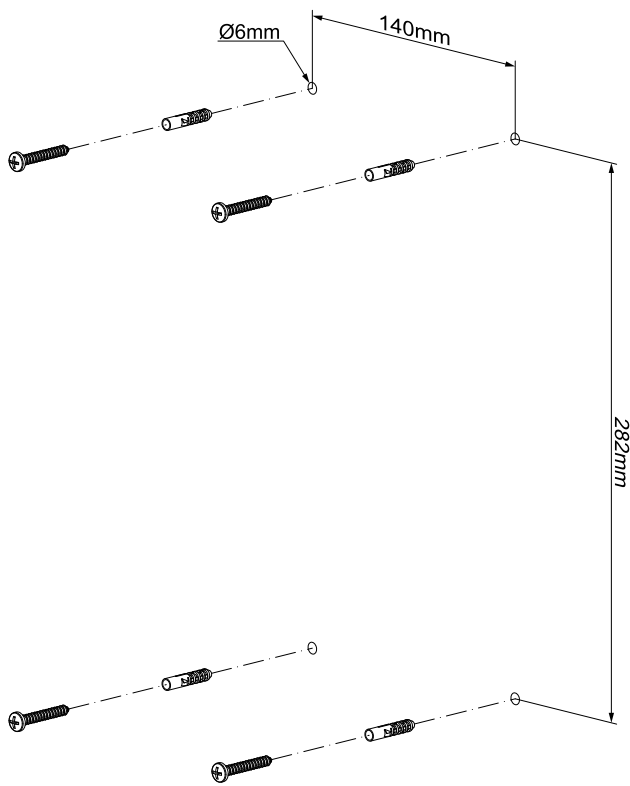
Los receptores WiLD-SB18 vienen con pies de plástico y goma pre-ensamblados, listos para su montaje en el suelo. No obstante, se incluye un soporte para montaje en pared/superficie en caso de que se prefiera el montaje en pared.

6.2.1 Montaje horizontal en el suelo

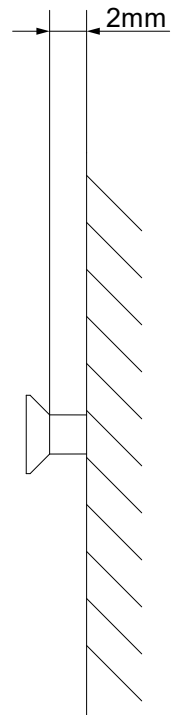


6.2.2 Montaje en pared

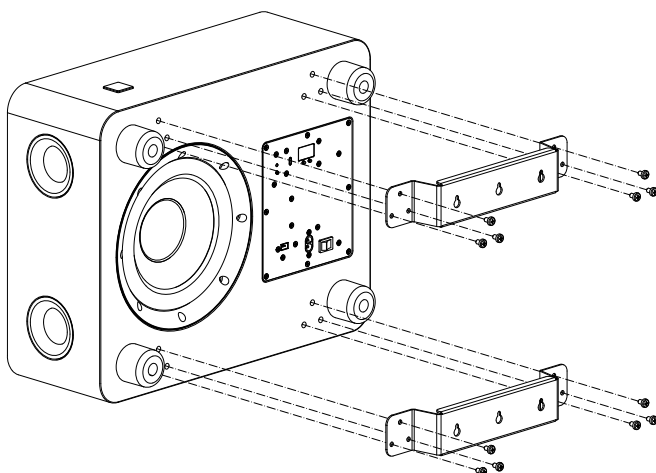
1



Fije los 4 tacos y tornillos suministrados a la pared, siguiendo las distancias especificadas en el diagrama.

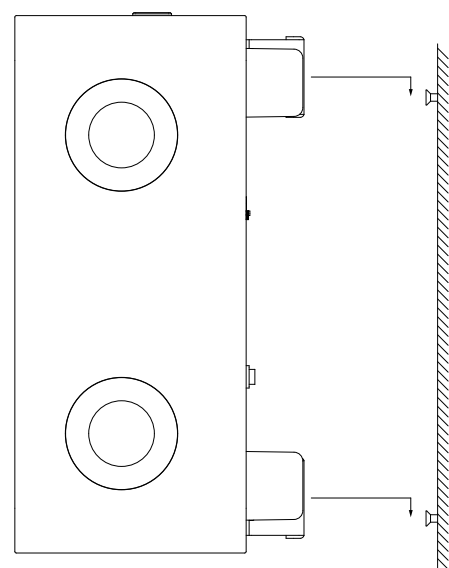


2



Fije los 2 soportes de pared al aparato con los 12 tornillos suministrados

3



Cuelgue el aparato en la pared introduciendo los soportes montados al aparato en los tornillos fijados a la pared.



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

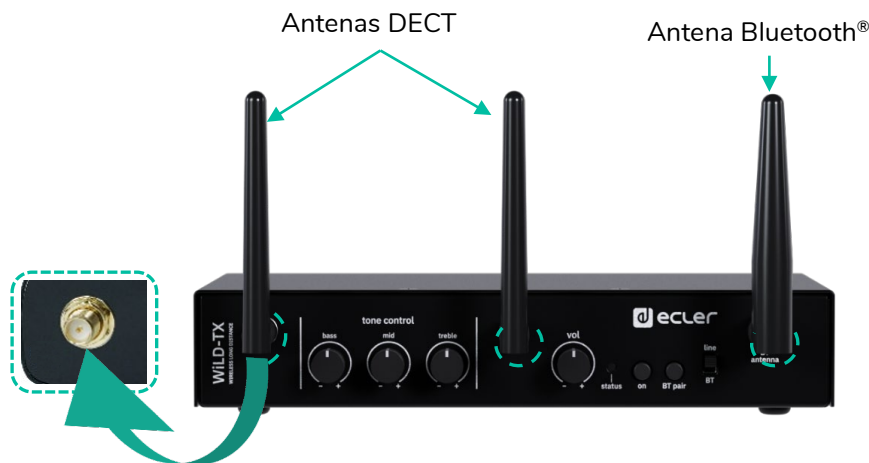
TECNICAL
DATA

6.3 Transmisor WiLD-TX

Se necesita una unidad transmisora WiLD-TX para controlar y alimentar con audio inalámbrico una red WiLD de receptores WiLD-14 y WiLD-SB18, hasta un máximo de 32 unidades.

6.3.1 Montaje de antenas

Monte las 3 antenas suministradas:



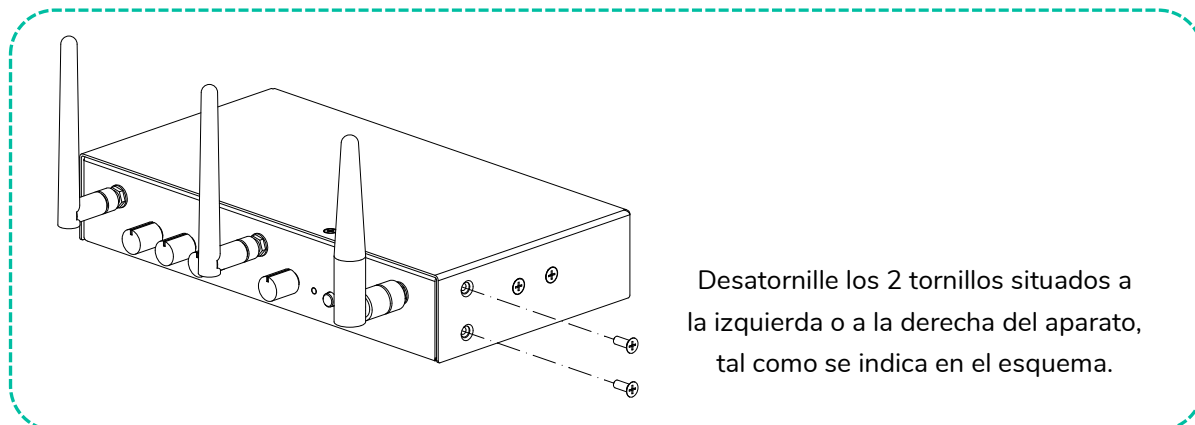
La unidad WiLD-TX es adecuada para su instalación en la pared o bajo una superficie (mesa, estantería, armario, etc.), gracias a su diseño y a la disposición de sus conectores, controles e indicadores luminosos LED. Al tratarse de un dispositivo transmisor inalámbrico, es muy importante estudiar y decidir cuidadosamente la ubicación física de las unidades transmisora y receptora en el recinto.

⚠ Dado que el aparato incorpora un generador de calor, no debe encerrarse ni exponerse a temperaturas extremas.

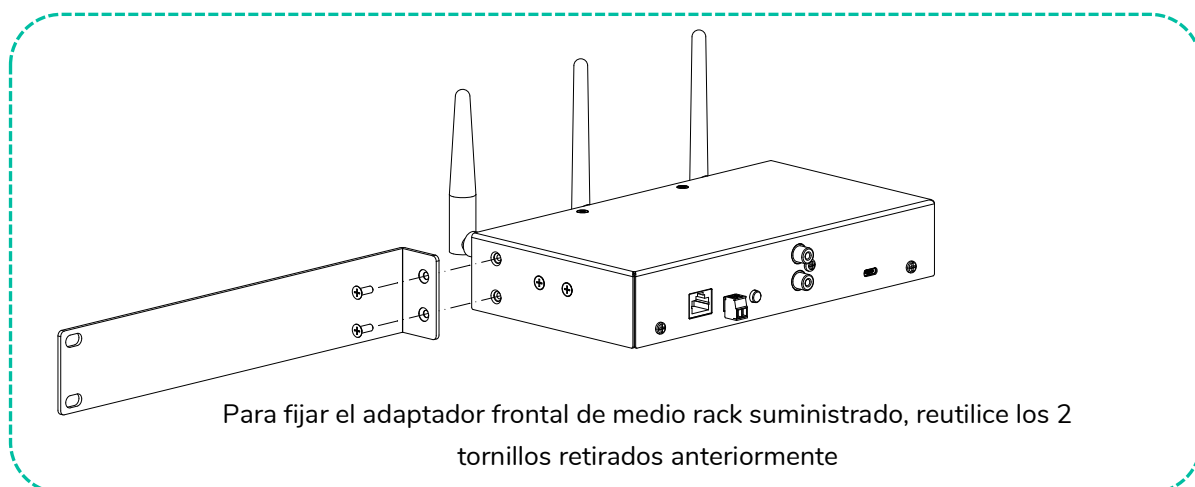
6.3.2 Conjunto adaptador de medio rack

WiLD-TX incluye un adaptador frontal de medio rack que permite instalar dispositivos multimedia de media anchura de rack, como WiLD-TX, en un rack estándar de 19", ocupando 1U de anchura y 1U de altura.

1



2



! Si se instalan varias unidades en el mismo rack o en un armario con puertas cerradas, es muy recomendable instalar ventiladores en sus extremos superior e inferior para conseguir un flujo de aire forzado de abajo hacia arriba. Este flujo de aire ascendente favorecerá la disipación del calor generado en el interior.



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

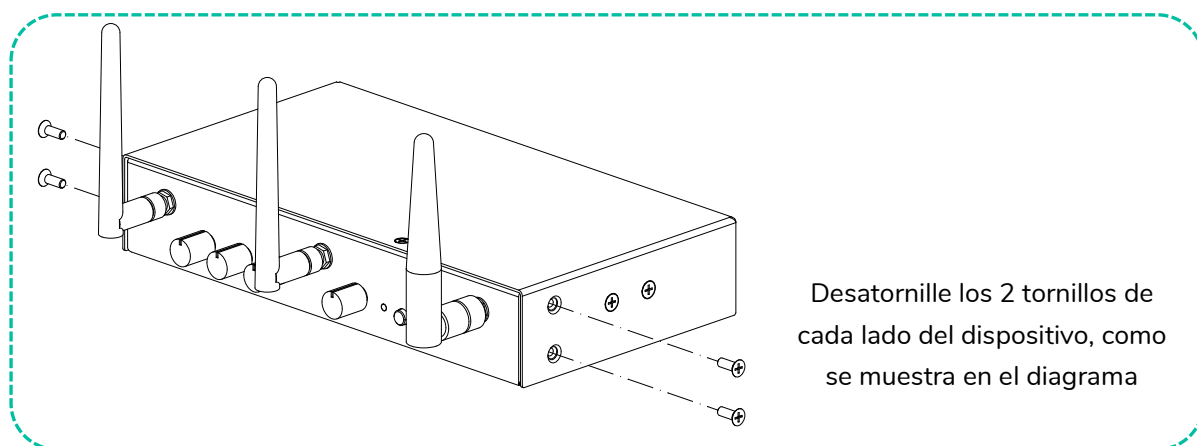
TECHNICAL
DATA

6.3.3 Montaje de las orejas

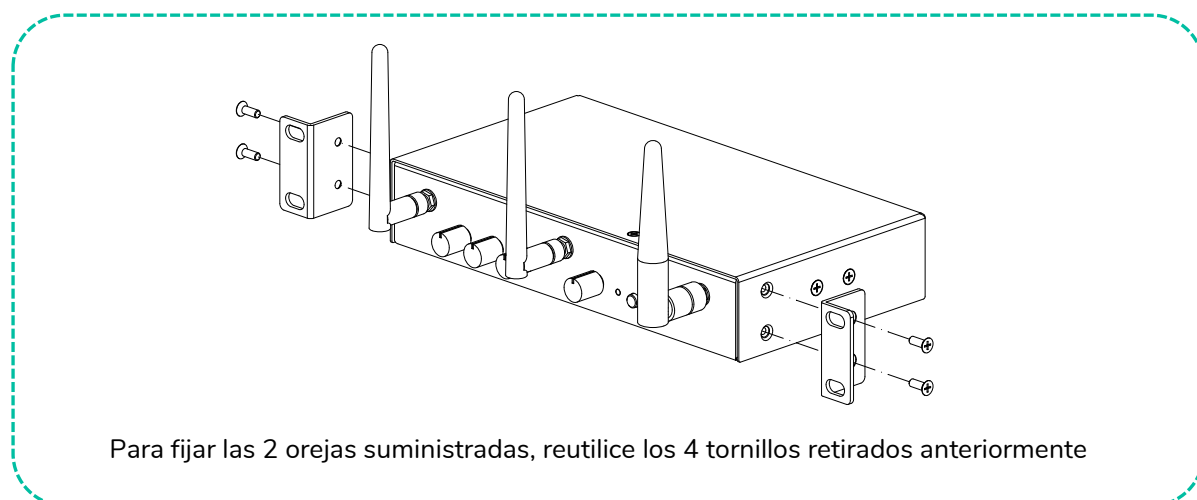
WiLD-TX incluye 2 orejas.

6.3.3.1 Montaje de las orejas en el cuadrado delantero

1



2



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA EN MARCHA

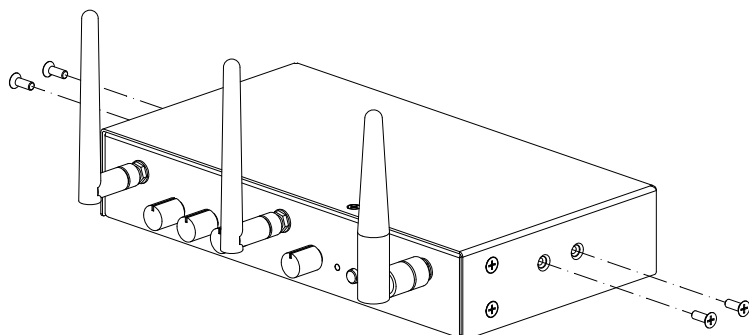
INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

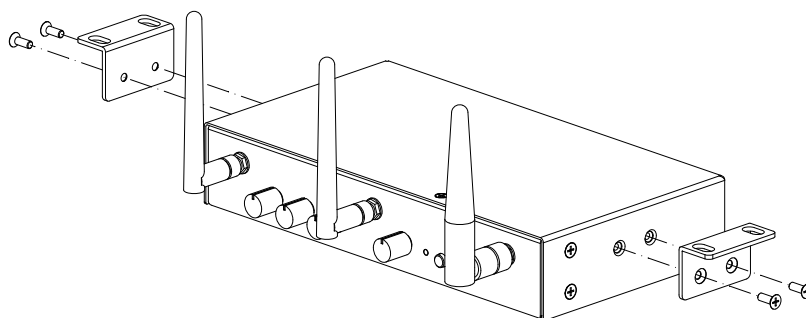
6.3.3.2 Montaje de las orejas en el cuadrado superior

1



Desatornille los 2 tornillos de cada lado del dispositivo, como se muestra en el diagrama

2



Para fijar los 2 engranajes suministrados, reutilice los 4 tornillos retirados anteriormente



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

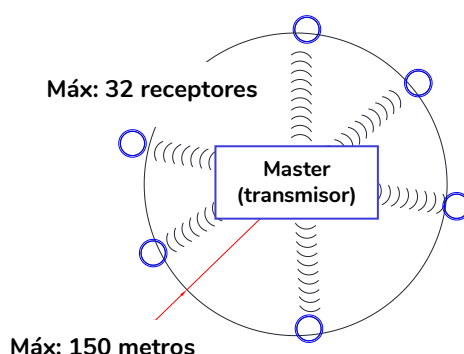
TECHNICAL
DATA

6.3.4 Ubicación

Por favor, siga las siguientes directrices para decidir una ubicación para la unidad WiLD-TX y así obtener lo mejor de un sistema WiLD en cualquier lugar:

- La altura máxima de instalación recomendada es de 2 m.
- Tenga en cuenta que el alcance máximo de funcionamiento de RF desde la unidad WiLD-TX a cualquier unidad receptora (WiLD-14, WiLD-SB18) es de 150 metros, con línea de visión directa. Esta distancia o menor, sin obstáculos entre ambas unidades, es necesaria para intentar asegurar la máxima calidad y estabilidad de conexión posible.
- Para obtener la máxima área de cobertura en un espacio determinado, lo ideal es que la ubicación de la unidad transmisora (o unidad Master) esté lo más centrada posible respecto a la red de receptores.

Ejemplo: el emisor se encuentra en el centro de una disposición perimetral de receptores.



Una vez decidida su ubicación, el transmisor WiLD-TX debe alimentarse con un máximo de 2 entradas de audio:

1. **ENTRADA 1:** estéreo no balanceada, 2 conectores RCA (panel posterior)
2. **ENTRADA 2:** estéreo, recepción vía Bluetooth® clase 1 / hasta 25 metros de alcance (antena del panel frontal).



Una vez realizadas todas las conexiones, conecte la fuente de alimentación externa incluida al terminal DC IN del panel posterior para encender la unidad e iniciar el proceso de configuración de WiLD.



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECNICAL
DATA

7. EMPAREJAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA

Cuando un transmisor WiLD-TX se enciende por primera vez (o después de haberle aplicado un restablecimiento de los ajustes de fábrica), mostrará el LED de Status (estado) parpadeando lentamente.

Este código LED significa que la unidad WiLD-TX no está emparejada a ninguna unidad receptora WiLD-14 o WiLD-SB18, y que estará lista para ser emparejada a una red de receptores.

Pulse el botón WiLD PAIR del panel trasero para emparejar el transmisor con receptores WiLD-14, y/o WiLD-SB18; hasta un máximo de 32 unidades.

El proceso de emparejamiento es el siguiente:

1. Pulse brevemente el botón WiLD PAIR situado en el panel posterior de la unidad transmisora (WiLD-TX).



2. Se iniciará el proceso de descubrimiento, es decir, búsqueda de receptores disponibles. El indicador LED de Status parpadeará lentamente durante este proceso, que puede tardar varios segundos en completarse. Una vez emparejados los receptores con el WiLD-TX, pulse la tecla WiLD PAIR del panel posterior para detener el modo de emparejamiento.
3. Pulse brevemente el botón WiLD PAIR situado en el panel posterior de las unidades receptoras (WiLD-14 y/o WiLD-SB18).



WiLD-14

WiLD-SB18



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WiLD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA EN MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

- Se iniciará el proceso de descubrimiento, es decir, búsqueda de transmisores disponibles. El indicador LED de Status parpadeará lentamente durante este proceso, que puede tardar varios segundos en completarse.
- Una vez finalizado el proceso y estabilizadas las conexiones de red, el LED de Status permanecerá encendido permanentemente sin parpadear. Esto indica que se ha realizado con éxito un proceso de emparejamiento válido, estableciendo una sólida red WiLD entre el transmisor y hasta 32 receptores.

Una vez que el proceso de emparejamiento se ha completado con éxito, el sistema está listo para su uso:

- Mueva el conmutador de entrada para seleccionar qué fuente de audio, de las 2 entradas disponibles, será la seleccionada para ser enviada y reproducida por la red de receptores.
- Mueva la rueda VOLUME para ajustar el volumen de Master (general) de la instalación.
- Mueva la rueda TONE CONTROL (control de tono) para ajustar la ecualización de la instalación.

 **La entrada de audio Bluetooth® necesita un proceso de emparejamiento Bluetooth® estándar desde el reproductor de audio (smartphone, tablet, ordenador, etc.) al transmisor WiLD-TX. [Para más detalles, consulte la sección Procedimiento de emparejamiento Bluetooth®.](#)**

7.1 Información ampliada sobre el procedimiento de emparejamiento WiLD

El procedimiento de emparejamiento WiLD debe realizarse necesariamente al menos una vez para configurar un sistema WiLD, después de que el transmisor y todos los receptores hayan sido instalados físicamente y alimentados, y sea el momento de configurar y ejecutar la instalación.

Siempre es posible volver a emparejarlos posteriormente tantas veces como sea necesario por diferentes motivos, como en los siguientes casos:

- Se han añadido uno o más receptores WiLD-14 / WiLD-SB18 al lote inicial.
- Se han eliminado uno o varios receptores.
- Uno o varios receptores han sido sustituidos por otras unidades.

El procedimiento de emparejamiento es acumulativo. Esto significa que:

- Cuando se realiza el procedimiento de emparejamiento por primera vez, se inicia un proceso de descubrimiento, es decir, búsqueda de receptores disponibles. El indicador LED de Status en el WiLD-TX parpadeará durante el tiempo que tarde en finalizar. El botón WILD PAIR debe pulsarse otra vez para detener el proceso de descubrimiento.

- Acaba con una lista interna en el transmisor que contiene los receptores emparejados con éxito.
- Cuando se realiza de nuevo (por segunda, tercera o más veces), busca receptores adicionales disponibles (nuevos, no emparejados) con el modo WiLD PAIR activado. A continuación, la lista interna se actualiza para incluir los nuevos receptores emparejados.

 **Se recomienda realizar el emparejamiento con receptores cercanos al transmisor. Una vez emparejado el receptor con el transmisor, puede llevarse al lugar donde debe instalarse.**

7.2 Procedimiento de emparejamiento Bluetooth®

El procedimiento de emparejamiento Bluetooth® debe realizarse necesariamente al menos una vez para configurar un sistema WiLD. Esto debe hacerse después de que el transmisor y todos los receptores han sido físicamente instalados y alimentados, y es el momento de configurar y ejecutar la instalación.

Para emparejar el dispositivo Bluetooth®, sigue estos pasos:

1. Pulse brevemente el botón "BT pair" en el panel frontal del WiLD-TX.
2. En la configuración Bluetooth de su smartphone o PC busque el dispositivo con nombre "Wild-Tx XXXX", donde "XXXX" será una combinación de letras y números.
3. Seleccione el dispositivo WiLD-TX en su configuración Bluetooth y acepte la solicitud.
4. Ahora el dispositivo WiLD-TX está emparejado con su dispositivo Bluetooth y listo para transmitir audio.

 Una vez que haya un dispositivo emparejado al WiLD-TX Bluetooth, no se podrán emparejar otros dispositivos hasta que se presione el botón "BT pair".

 Para restablecer la conexión Bluetooth, mantenga pulsada el botón "BT pair" durante más de 5 segundos.

8. INDICADORES LED

8.1 WiLD-TX



El LED del panel frontal proporciona información sobre el estado de funcionamiento de la unidad y la fuente seleccionada en ese momento, como se indica a continuación:

LED de Status (estado)		Estado del transmisor
Color verde	Parpadeo lento	La unidad no está emparejada con ningún receptor WiLD-14 o WiLD-SB18, no está conectada a ningún sistema WiLD.
	Parpadeo rápido	La unidad está en modo de emparejamiento WiLD, y se puede emparejar a un receptor WiLD-14 o WiLD-SB18, hasta un máximo de 32 de ellos.
	Fijo	La unidad está conectada a un receptor WiLD-14 y/o WiLD-SB18.
Color rojo	Parpadeo lento	La unidad se está encendiendo.
	Parpadeo lento	La unidad está teniendo una actualización de firmware.



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WiLD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

8.2 WiLD-14



El receptor WiLD-14 tiene un indicador LED en el panel trasero que proporciona información sobre el estado de funcionamiento, como se indica a continuación:

LED de Status (estado)		Estado del receptor
Color verde	Apagado	La unidad está apagada
	Parpadeo lento	La unidad no está emparejada con un transmisor WiLD-TX, no está conectada a ningún sistema WiLD.
	Parpadeo rápido	La unidad está en modo de emparejamiento WiLD, y está disponible para ser emparejada a un transmisor WiLD-TX.
		La unidad está teniendo una actualización de firmware.
	Fijo	La unidad está conectada a un transmisor WiLD-TX.

8.3 WiLD-SB18



1. El receptor WiLD-SB18 tiene un indicador LED en el panel trasero que proporciona información sobre el estado de funcionamiento, como se indica a continuación:

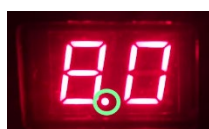
LED de Status (estado)		Estado del receptor
Color verde	Apagado	La unidad está apagada
	Parpadeo lento	La unidad no está emparejada con un transmisor WiLD-TX, no está conectada a ningún sistema WiLD.
	Parpadeo rápido	La unidad está en modo de emparejamiento WiLD, y está disponible para ser emparejada a un transmisor WiLD-TX.
		La unidad está teniendo una actualización de firmware.
	Fijo	La unidad está conectada a un transmisor WiLD-TX.

2. Además, el receptor WiLD-SB18 incorpora una pantalla LED en el panel posterior que proporciona información detallada sobre su estado operativo, como se indica a continuación:

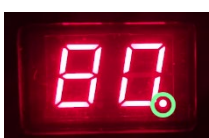
Pantalla LED		Estado del receptor
00-99		Nivel de volumen. Ajustable de 00 a 99 con los botones +/-.
LP		Menú de selección del filtro de paso bajo. Para entrar en este menú, mantenga pulsados los botones "+/-" durante 3 segundos. Para salir, pulse el botón "WiLD PAIR" una vez realizada la selección.
	-4	40Hz
	-6	60Hz
	-8	80Hz
	10	100Hz
	12	120Hz
	15	150Hz
	20	200Hz
	25	250Hz
	FL	Rango completo
SB		Menú de selección de modo de espera automático. Para entrar en este menú, mantenga pulsados los botones "+/-" durante 10 segundos. Para salir, pulse el botón "WiLD PAIR" una vez realizada la selección.
	20	La unidad se apaga tras 20 minutos sin señal.
	1H	La unidad se apaga tras 1 hora sin señal.
	4H	La unidad se apaga tras 4 horas sin señal.
	On	La unidad permanecerá siempre encendida.



Para cambiar entre la transmisión inalámbrica de audio de WiLD PAIR y la entrada de línea (Line In), mantenga pulsado el botón "+" durante 4 segundos. El punto entre los 2 números del nivel de volumen indica que se ha seleccionado la entrada de transmisión de audio de WiLD. El punto de la derecha indica que se ha seleccionado la entrada de audio Line In.



Entrada de transmisión de audio de WiLD



Entrada de audio Line In



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WiLD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

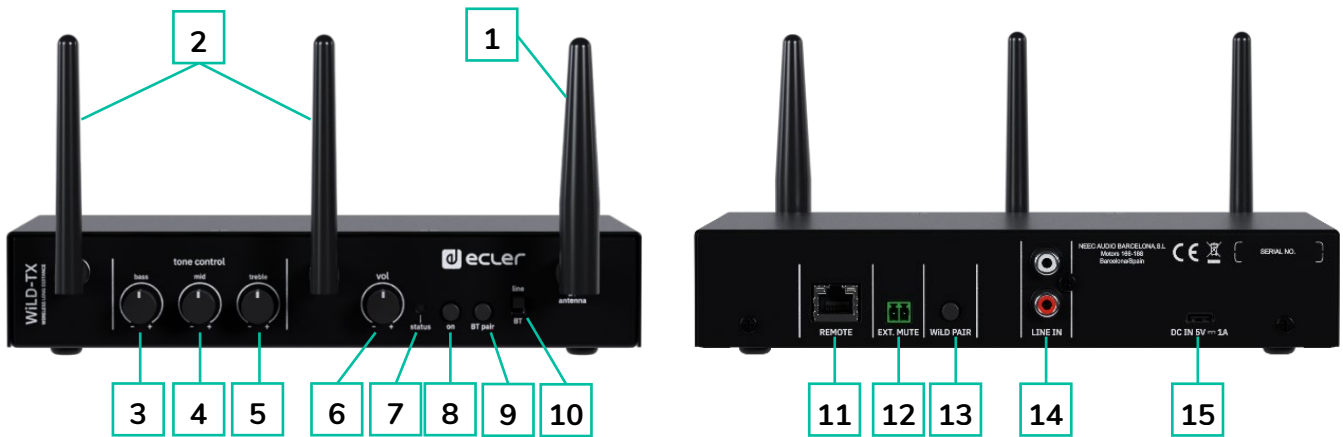
INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

9. FUNCIONES DE LOS PANELES

9.1 WiLD-TX



1. **Antena receptora Bluetooth®.**
2. **Antenas DECT** (Telecomunicaciones Inalámbricas Mejoradas Digitalmente).
3. **BASS**, control de graves.
4. **MID**, control de rango medio.
5. **TREBLE**, control de agudos.
6. **VOL**, control de volumen principal de salida
7. **Indicador LED de STATUS** (estado): ON/PAIRING/STBY(encendido/, emparejamiento/en espera).
8. **ON**, encendido del interruptor de red.
9. **BT PAIR**, botón de emparejamiento Bluetooth®. Púselo brevemente para acceder al modo de emparejamiento
10. **Conmutador de entrada LINE/BT** (Bluetooth®).
11. **REMOTE**, puerto de volumen remoto (sólo para WPaVOL).
12. **EXT. MUTE**, terminal atornillable para silenciamiento remoto.
13. **Botón WiLD PAIR.**
14. **LINE IN**, entrada de línea.
15. **Puerto USB-C** (fuente de alimentación y actualización de firmware, solo por personal técnico cualificado).



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

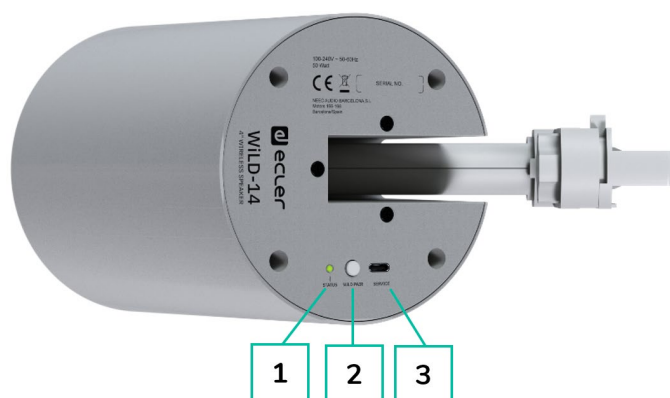
EMPAQUEAMIENTO
Y
PUESTA EN MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

9.2 WiLD-14



1. **Indicador LED de STATUS** (estado): encendido, emparejamiento.
2. **Botón WiLD PAIR.**
3. **SERVICE**, puerto USB-C (solo actualización de firmware, solo por personal técnico cualificado)

PRECAUCIONES	GARANTÍA Y MEDIOAMBIENTE	CONTENIDO CAJA	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	TECNOLOGÍA WILD DECT	INSTALACIÓN Y CONEXIONES	EMPAREJAMIENTO Y PUESTA en MARCHA	INDICADORES LED	FUNCIONES PANELES	TECHNICAL DATA
--------------	--------------------------	----------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------	-----------------------------------	-----------------	-------------------	----------------

9.3 WILD-SB18



- | | |
|---|---|
| 1. POWER , interruptor de red. | 6. SERVICE , puerto USB-C (solo actualización de firmware, solo por personal técnico cualificado). |
| 2. Toma de corriente . | 7. Pantalla LED (volumen, filtro de paso bajo, modo de espera automático). |
| 3. LINE IN , entrada de línea. | |
| 4. Botón WILD PAIR . | |
| 5. Indicador LED de STATUS (estado): encendido, emparejamiento, en espera. | |

10. INFORMACIÓN TÉCNICA

10.1 Especificaciones Técnicas

10.1.1 WiLD-TX

WiLD-TX

WiS (RF Wireless Digital Audio)		
Frequency band	1880 - 1930MHz,EU DECT, US DECT	
Coverage range	Up to 150m from a TX to any paired RX, direct line of sight	
Audio channels	1 stereo audio ch received from the WiLD-TX network	
Audio transmission	16 bit uncompressed, 48kHz SR	
Digital Audio Sample size	16bit	
Digital Audio Sampling rate	48kHz	
Digital Audio Frequency Response	10Hz – 15kHz (-1dB)	
Digital Audio converters	ADC Resolution: 24 bits Dynamic range ADC: 96 dB	
Latency	From TX Analog Audio IN to RX Speaker <26ms	
Analogue Audio Inputs		
Number of inputs	1	
Connection type	2 xRCA unbalanced	
Input sensitivity	-10dBV to 0dBV	
Input impedance	>20kΩ	
Max input level	+6.021dBV	
THD + Noise	<1% (1kHz)	
Bluetooth Audio Input		
Class	Compliant 5.3, Class 2&3	
Range	25m (ideal conditions)	
Profiles	A2DP1.3.2/AVRCP1.6.2	
Supported codecs	SBC	
Control Connectivity		
USB	Power supply and Service & firmware updates	
Analogue remote control	Compatible with WPa series analogue volume control panels	
External MUTE	Normally Open	
Electrical		
Power supply	External, universal Power Supply	
AC mains requirement	100-240 VAC @ 50-60Hz, using supplied DC adapter	
AC mains connector	5VDC IN mains USB-C	
Power consumption	1A at 5V	
Monitoring and Control		
Paring control	Back panel button	
Source selection	Front panel switch	
Volume control	Front panel knob	
Tone control	Front panel knob	
MUTE control	GPI	
LED Indicators	Status	
Auto standby time	1200 seg	
Auto standby threshold	20 dB	



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WiLD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

Physical	
Installation options	1 Rack U, Wall or under a surface (table, shelf, cupboard, etc.)
Enclosure material	Metal
Mounting system	Surface & Rack ears
Operating temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 40°C ; 104°F
Operating humidity	<85% HR
Storage temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 50°C ; 122°F
Storage humidity	<90% HR
Included accessories	1x External universal Power Supply, 2x DECT antennas, 1x BT Antenna, 1 x Half Rack Front Adapter, 2x Mounting ears, 1x Wall-mount. bracket, 1x Euroblock connector (mute).
Optional accessories	WPaVOL for volume control
Finished colour	Black (RAL 9005)
Dimensions (WxHxD)	217 x 44 x 117 mm / 8.54 x 1.73 x 4.61 in. 217 x 111 x 117 mm / 8.54 x 4.37 x 4.61 in. (including antennas)
Weight	0.9 kg / 1.98 lb
Pieces per box	1 unit
Shipping dimensions (WxHxD)	300 x 60 x 240 mm / 11.81 x 2.36 x 9.45 in.
Shipping weight	1.5 kg / 3.31 lb



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

10.1.2 WiLD-14

WiLD-14

WiS (RF Wireless Digital Audio)		
Frequency band	1880 - 1930MHz,EU DECT, US DECT	
Coverage range	Up to 150m from a TX to any paired RX, direct line of sight	
Audio channels	1 stereo audio ch received from the WiLD-TX network	
Audio transmission	16 bit uncompressed, 48kHz SR	
Digital Audio Sample size	16bit	
Digital Audio Sampling rate	48kHz	
Digital Audio Frequency Response	10Hz – 15kHz (-1dB)	
Digital Audio converters	ADC Resolution: 24 bits Dynamic range ADC: 96 dB	
Latency	From TX Analog Audio IN to RX Speaker <26ms	
Pairing time	Up to 60s	
System		
Effective Freq. Range ¹	63Hz-20kHz (-10dB)	
Coverage angle ²	320°	
Sensitivity ³	86 dB (1W/1m)	
Maximum SPL ⁴	102 dB continuous / 108 dB peak	
Transducers		
Ways	2 ways	
Low frequency driver	4" woofer	
High frequency driver	0.75" tweeter	
Nominal impedance	4Ω	
Powered		
Power	40 W RMS / 160 W Peak	
Audio inputs	Wireless Audio: Digital, Mono	
Audio outputs	Internal Loudspeaker: Analogue, Mono, Self powered	
THD + Noise	<1% @1kHz Full power	
Signal Noise Ratio	>90.5dB @30W RMS	
Input sensitivity	0dBV / 10kΩ	
Electrical		
Power supply	Universal, internal power supply	
AC mains requirement	100-240VAC @ 50-60Hz	
AC mains connector	From lighting rail bracket	
Power consumption	50W	
Power consumption standby	<2W	
Monitoring and Control		
Other controls	PAIR / UNPAIR: via Panel button	
LED Indicators	Status	
Communication interfaces	USB-C Service & firmware updates	
Physical		
Connection type	Ceiling rail AC connection	
Installation options	Ceiling light rails, or suface using TUBE SMA	
Enclosure material	ABS	
Grille material	Metal	
Mounting system	Lighting rail mount compatible	
Pan and tilt wall-mount	Swivel (pan and tilt)	
Rail fixing system	4 wire 3 circuit track system compatible	
Compatible rail systems	Global Trac Pro or compatibles	



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

Operating temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 40°C ; 104°F
Operating humidity	<85% HR
Storage temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 50°C ; 122°F
Storage humidity	<90% HR
Included accessories	Lighting rail mount
Optional accessories	Surface mount accessory (TUBE SMA)
Finished colour	White (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Dimensions (ØxD)	128.6 x 205.3 mm / 5.06 x 8.08 in.
Weight	1.5 kg / 3.3 lb
Pieces per box	1 unit
Shipping dimensions (WxHxD)	385 x 178 x 165 mm / 15.16 x 7.01 x 6.50 in.
Shipping weight	2.2 kg / 4.85 lb

¹10dB below the sound pressure level at specified sensitivity

²6dB below the sound pressure level than that at the direction of maximum level. Max. angle between 1 kHz and 4 kHz.

³Measured on-axis, far field and referenced to 1 meter by inverse square law. Average from 100 Hz to 10 kHz.

⁴Calculated from sensitivity and power handling specifications, exclusive of power compression



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

10.1.3 WiLD-SB18

WiLD-SB18

WiS (RF Wireless Digital Audio)	
Frequency band	1880 - 1930MHz,EU DECT, US DECT
Coverage range	Up to 150m from a TX to any paired RX, direct line of sight
Audio channels	1 stereo audio ch received from the WiLD-TX network
Audio transmission	16 bit uncompressed, 48kHz SR
Digital Audio Sample size	16bit
Digital Audio Sampling rate	48kHz
Digital Audio Frequency Response	10Hz – 15kHz (-1dB)
Digital Audio converters	ADC Resolution: 24 bits Dynamic range ADC: 96 dB
Latency	From TX Analog Audio IN to RX Speaker <26ms
Pairing time	Up to 60s
System	
Effective Freq. Range ¹	57Hz-693Hz (-10dB)
Sensitivity ²	92 dB (1W/1m)
Maximum SPL ³	112 dB continuous / 118 dB peak
Transducers	
Ways	1-way full range
Driver	8" woofer
Nominal impedance	4Ω
Powered	
Power	100W RMS / 150W peak
Audio inputs	Wireless Audio: Digital, Mono Line in: ST unbalanced 3-pin Euroblock
Audio outputs	Internal Loudspeaker: Analog, Mono, Self powered
THD + Noise	<1% @1Hz Full power
Signal Noise Ratio	>110dB @100W RMS
Input sensitivity	-8dBV / 10kΩ (wireless Audio) -15 dBV / 10kΩ (line in)
Electrical	
Power supply	Universal, internal power supply
AC mains requirement	100-240VAC @ 50-60Hz
AC mains connector	standard 2-pin AC plug
Power consumption	150W
Power consumption standby	< 2W
Ventilation	Convection cooled
Monitoring and Control	
Volume control	Led display, +/- volume buttons
Other controls	PAIR: via WiLD button LP Filter: via volume buttons StandBy: via volume buttons
LED Indicators	Status
Auto standby time	20min, 1H, 4H, On
Auto standby threshold	>50 dB
Physical	
Installation options	Floor, Wall-mount brackets
Enclosure material	MDF
Mounting system	Metal brackets



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WiLD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA EN MARCHA

INDICADORES
LED

FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

Operating temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 40°C ; 104°F
Operating humidity	<85% HR
Storage temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 50°C ; 122°F
Storage humidity	<90% HR
Included accessories	1x EU AC voltage cord (3x1-1,5m) , 1 UK AC voltage cord (3x1-1,5m), 4x wall screws, 4x wall plugs, 2x Wall-mount brackets, 12x screws.
Finished colour	Black (RAL 9005)
Dimensions (WxHxD)	450 x 193 x 360 mm / 17.72 x 7.60 x 14.17 in.
Weight	9.1 kg / 20.06 lb
Pieces per box	1 unit
Shipping dimensions (WxHxD)	550 x 382 x 460 mm / 21.65 x 15.04 x 18.11 in.
Shipping weight	11.5 kg / 25.35 lb

¹10dB below the sound pressure level at specified sensitivity.

² Measured on-axis, far field and referenced to 1 meter by inverse square law. Average from 100 Hz to 1 kHz.

³ Calculated from sensitivity and power handling specifications, exclusive of power compression.



PRECAUCIONES

GARANTÍA
Y
MEDIOAMBIENTE

CONTENIDO
CAJA

DESCRIPCIÓN
Y
CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA
WILD DECT

INSTALACIÓN
Y
CONEXIONES

EMPAREJAMIENTO
Y
PUESTA en MARCHA

INDICADORES
LED

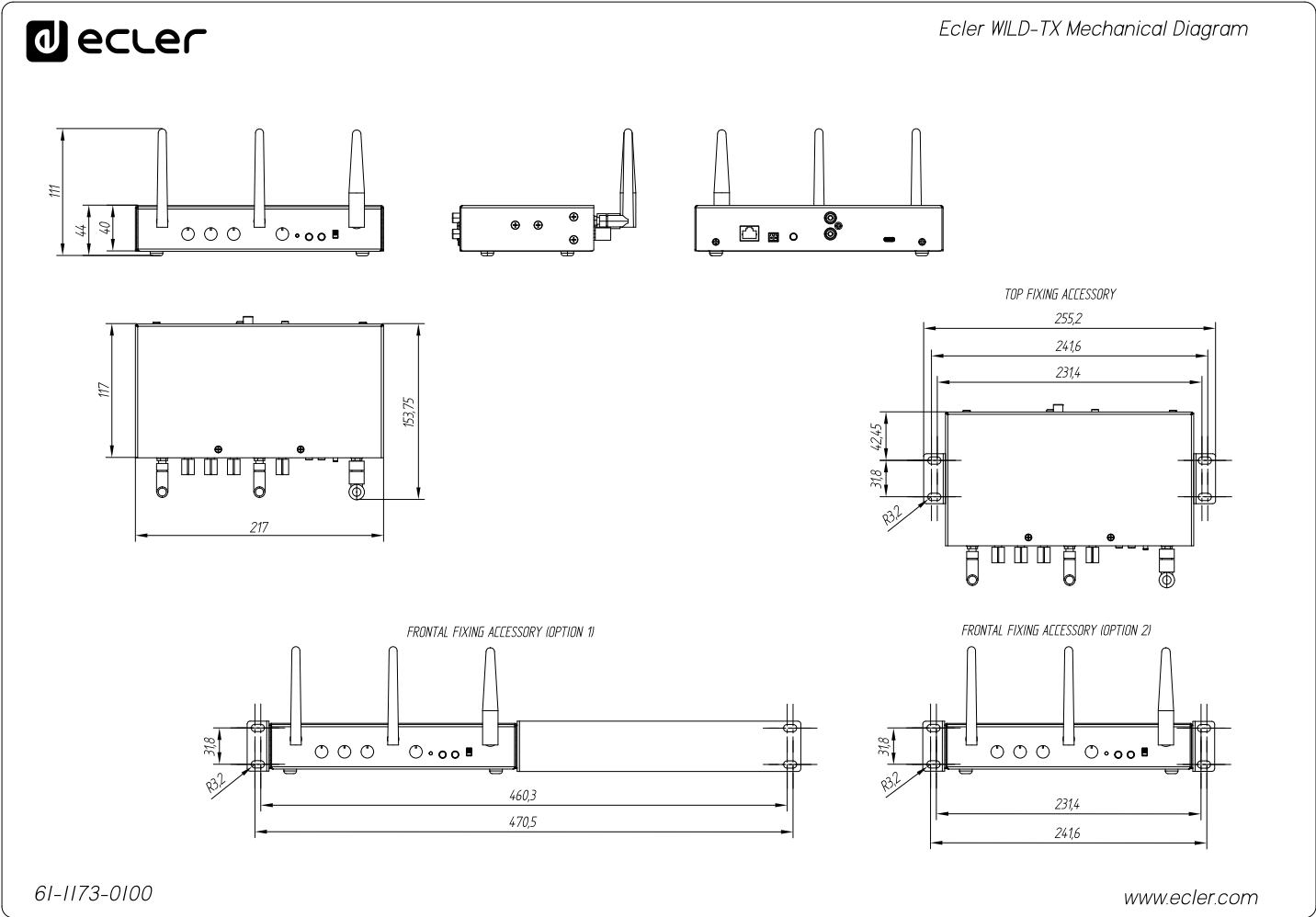
FUNCIONES
PANELES

TECHNICAL
DATA

10.2 Diagrama Mecánico

10.2.1 WiLD-TX

Todas las medidas en mm.



All the measurements are in mm

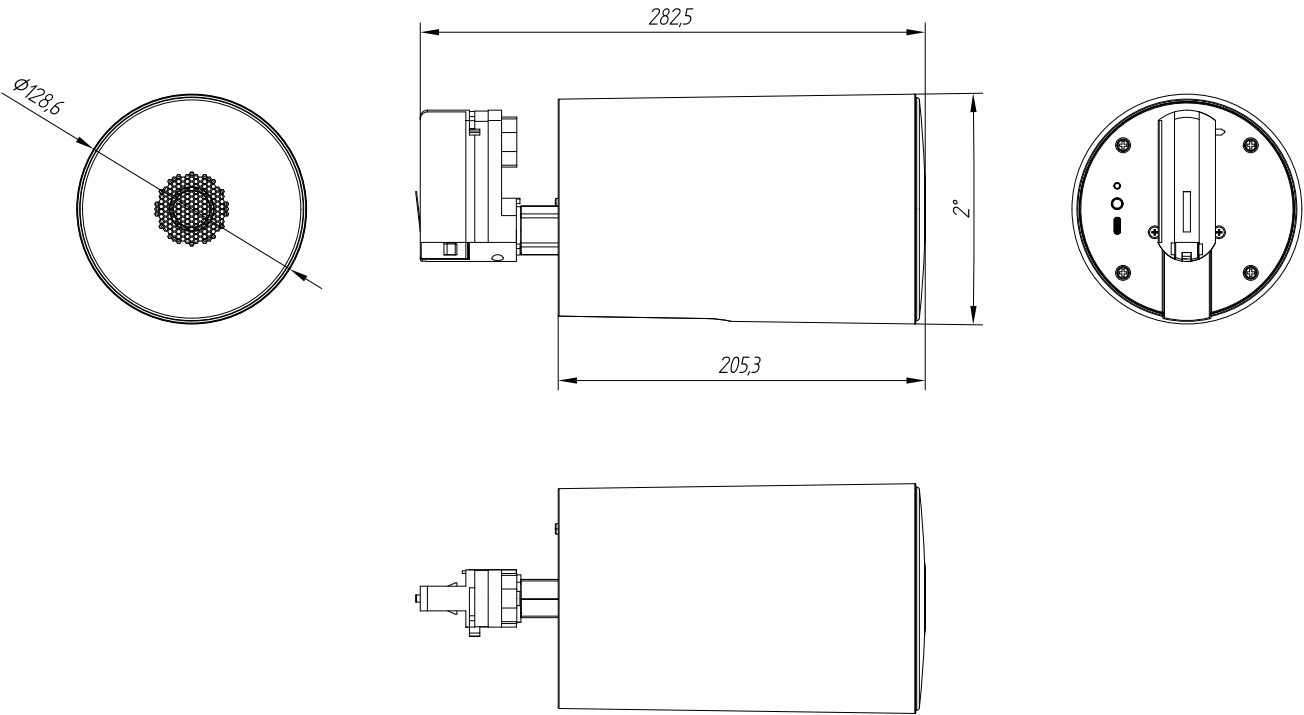
PRECAUCIONES	GARANTÍA Y MEDIOAMBIENTE	CONTENIDO CAJA	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	TECNOLOGÍA WILD DECT	INSTALACIÓN Y CONEXIONES	EMPAREJAMIENTO Y PUESTA en MARCHA	INDICADORES LED	FUNCIONES PANELES	TECHNICAL DATA
--------------	--------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------------	--------------------------------	---	--------------------	----------------------	-------------------

10.2.2 WILD-14

Todas las medidas en mm.



Ecler WILD-14 Mechanical Diagram



61-1171-0100

www.ecler.com

All the measurements are in mm

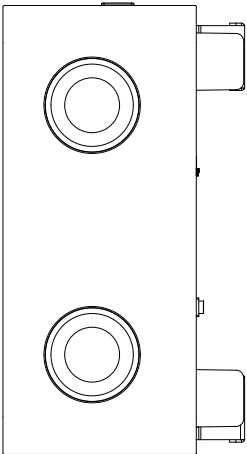
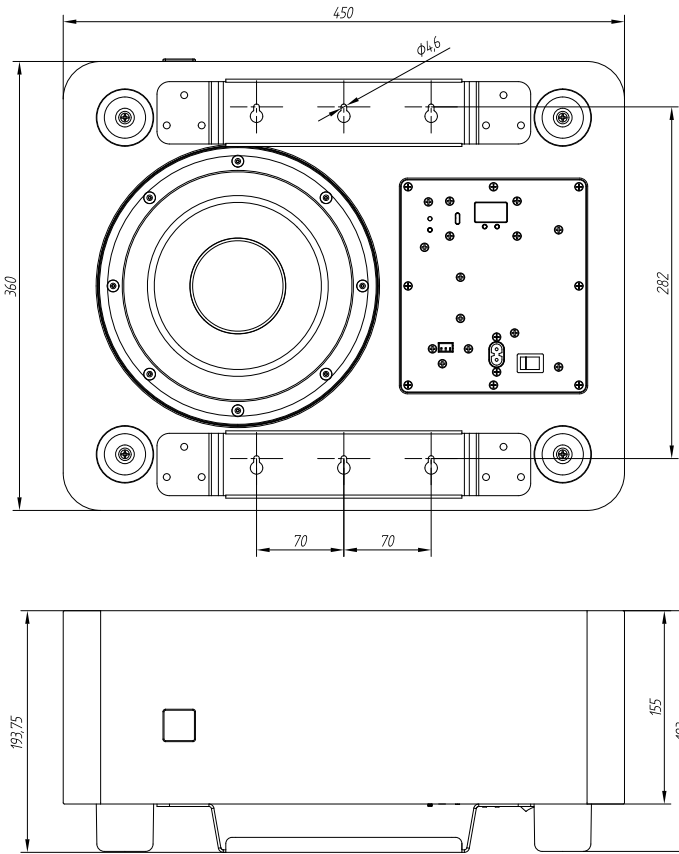
PRECAUCIONES	GARANTÍA Y MEDIOAMBIENTE	CONTENIDO CAJA	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	TECNOLOGÍA WILD DECT	INSTALACIÓN Y CONEXIONES	EMPAREJAMIENTO Y PUESTA en MARCHA	INDICADORES LED	FUNCIONES PANELES	TECHNICAL DATA
--------------	--------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------------	--------------------------------	---	--------------------	----------------------	-------------------

10.2.3 WILD-SB18

Todas las medidas en mm.



Ecler WILD-SB18 Mechanical Diagram



All the measurements are in mm

61-1172-0100

www.ecler.com

PRECAUCIONES	GARANTÍA Y MEDIOAMBIENTE	CONTENIDO CAJA	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	TECNOLOGÍA WILD DECT	INSTALACIÓN Y CONEXIONES	EMPAREJAMIENTO Y PUESTA en MARCHA	INDICADORES LED	FUNCIONES PANELES	TECHNICAL DATA
--------------	--------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------------	--------------------------------	---	--------------------	----------------------	-------------------


PRECAUCIONES
GARANTÍA Y MEDIOAMBIENTE
CONTENIDO CAJA
DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS
TECNOLOGÍA WILD DECT
INSTALACIÓN Y CONEXIONES
EMPAREJAMIENTO Y PUESTA en MARCHA
INDICADORES LED
FUNCIONES PANELES
TECHNICAL DATA



Todas las características del producto están sujetas a variación debido a las tolerancias de producción. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** se reserva el derecho de realizar cambios o mejoras en el diseño o fabricación que puedan afectar las especificaciones de este producto.

Para consultas técnicas diríjase a su proveedor, distribuidor o complete el formulario de contacto en nuestro sitio web, en [Soporte / Consulta técnica](#).

Motors, 166-168 08038 Barcelona, España | Tel. (+34) 932238403 | information@ecler.com | www.ecler.com