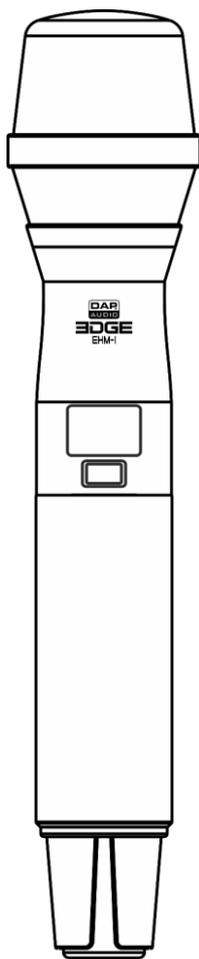




## MANUAL DEL USUARIO



ESPAÑOL

**EDGE EHM-1**

**V1**

Código de producto: D1477B

## Introducción

---

Le agradecemos que haya adquirido este producto DAP.

La finalidad de este manual del usuario es proporcionar instrucciones para el uso correcto y seguro de este producto.

Guarde este manual del usuario para utilizarlo como referencia en el futuro, ya que es una parte integral del producto. Este manual del usuario debe guardarse en un lugar fácilmente accesible.

Este manual del usuario contiene información referente a:

- Instrucciones de seguridad
- Instalación y funcionamiento del dispositivo
- Uso previsto y no previsto del dispositivo
- Procedimientos de mantenimiento
- Detección y solución de problemas
- Transporte, almacenamiento y eliminación del dispositivo

Si no se siguen las instrucciones de este manual del usuario se podrían producir lesiones graves y daños a la propiedad.

©2023 DAP. Todos los derechos reservados.

No está permitido copiar, publicar o reproducir de cualquier otra forma partes de este documento sin el consentimiento escrito de Highlite International.

El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previa notificación.

Para conseguir la última versión de este documento o las versiones en otros idiomas visite nuestro sitio web [www.highlite.com](http://www.highlite.com) o póngase en contacto con nosotros a través de [service@highlite.com](mailto:service@highlite.com).

Highlite International y sus distribuidores de servicios autorizados no se hacen responsables de cualquier lesión, daño, pérdida directa o indirecta, consecuencial o económica o cualquier otra pérdida derivadas del uso, o de la imposibilidad de uso, o a raíz de la información que contiene este documento.

# Índice

<b>1. Introducción.....</b>	<b>3</b>
1.1. Antes de utilizar el producto .....	3
1.2. Uso previsto .....	3
1.3. Vida útil del producto .....	3
1.4. Convenciones textuales .....	3
1.5. Símbolos y palabras de advertencia .....	4
1.6. Símbolos en la etiqueta de información .....	4
<b>2. Seguridad.....</b>	<b>5</b>
2.1. Advertencias e instrucciones de seguridad .....	5
2.2. Requisitos para el usuario .....	6
<b>3. Descripción del dispositivo .....</b>	<b>7</b>
3.1. Vista general .....	7
3.2. Especificaciones del producto .....	8
3.3. Accesorios .....	8
3.4. Medidas .....	8
<b>4. Instalación y funcionamiento .....</b>	<b>9</b>
4.1. Instrucciones de seguridad para el funcionamiento .....	9
4.2. Condiciones ambientales .....	9
4.3. Configuración .....	9
4.3.1. Instalación de las pilas .....	10
4.3.2. Encendido/apagado .....	10
4.3.3. Emparejamiento .....	10
<b>5. Funcionamiento .....</b>	<b>11</b>
5.1. Panel de control .....	11
5.1.1. Silenciado .....	11
5.1.2. Opciones del menú principal .....	12
5.1.2.1. Group (grupo) .....	12
5.1.2.2. Channel (canal) .....	13
5.1.2.3. Freq (frecuencia) .....	13
5.1.2.4. Gain (ganancia) .....	13
5.1.2.5. RF Power (potencia de salida RF) .....	14
5.1.2.6. Lock (bloqueo) .....	14
5.2. Lista de canales y frecuencias .....	15
<b>6. Detección y solución de problemas .....</b>	<b>16</b>
<b>7. Mantenimiento .....</b>	<b>17</b>
7.1. Mantenimiento preventivo .....	17
7.1.1. Instrucciones básicas para la limpieza .....	17
7.2. Mantenimiento correctivo .....	17
<b>8. Desinstalación transporte y almacenamiento .....</b>	<b>17</b>
<b>9. Eliminación al final de su vida útil .....</b>	<b>18</b>
<b>10. Conformidad.....</b>	<b>18</b>

## 1. Introducción

### 1.1. Antes de utilizar el producto



#### Importante

Lea y siga las instrucciones de este manual del usuario antes de instalar, operar o reparar este producto.

El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante causado por no respetar las instrucciones de este manual.

Una vez desembalado el producto revise el contenido de la caja. Si hay algún componente que falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International.

Su envío incluye:

- DAP EDGE EHM-1
- Manual del usuario

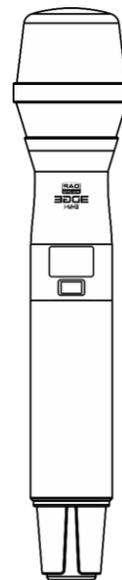


Fig. 01

### 1.2. Uso previsto

Este dispositivo está diseñado para uso como transmisor de mano inalámbrico. Es apropiado para interiores.

Cualquier otro uso no mencionado en esta sección de uso previsto se considerará como un uso no previsto e incorrecto.

### 1.3. Vida útil del producto

Este dispositivo no está diseñado para funcionar de forma permanente. Apague el dispositivo cuando no esté en uso. Esto reducirá el desgaste y mejorará la vida útil del dispositivo.

### 1.4. Convenciones textuales

A lo largo de este manual del usuario se utilizarán las siguientes convenciones textuales:

- Botones: Todos los botones estarán escritos en negrita, por ejemplo: «Pulse los botones **ARRIBA y ABAJO**»
- Referencias: Las referencias a capítulos y componentes del dispositivo estarán escritos en negrita, por ejemplo: «Véase la sección **2. Seguridad**» «pulse el **interruptor de encendido/apagado (03)**»
- 0–255: Define un rango de valores
- Notas: **Nota:** (en negrita) va seguido por información útil o consejos

## 1.5. Símbolos y palabras de advertencia

Las notas de seguridad y las advertencias se indican a lo largo del manual del usuario mediante símbolos o palabras de advertencia.

Siga siempre las instrucciones proporcionadas en este manual del usuario.



### PELIGRO

Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, provocará una lesión grave o incluso la muerte.



### ADVERTENCIA

Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, provocará una lesión grave o incluso la muerte.



### PRECAUCIÓN

Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar una lesión leve o moderada.



### Atención

Indica información importante para el correcto funcionamiento y uso del producto.



### Importante

Lea y siga las instrucciones en este documento.



Proporciona información importante sobre la eliminación de este producto.

## 1.6. Símbolos en la etiqueta de información

Este producto está provisto de una etiqueta de información. La etiqueta de información está situada en la parte inferior del dispositivo.

La etiqueta de información incluye los siguientes símbolos:



Este dispositivo no debe ser tratado como residuo doméstico.

## 2. Seguridad



### Importante

Lea y siga las instrucciones de este manual del usuario antes de instalar, operar o reparar este producto.

El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante causado por no respetar las instrucciones de este manual.

### 2.1. Advertencias e instrucciones de seguridad



### PELIGRO

Peligro para niños

Solo debe ser utilizado por personas adultas. Este dispositivo debe ser instalado fuera del alcance de los niños.

- No deje los componentes del embalaje (bolsas de plástico, espuma de poliestireno, puntas, etc.) al alcance de los niños. El material de embalaje es una fuente potencial de peligro para los niños.



### Atención

Seguridad general

- No sacuda el dispositivo. Evite el uso de la fuerza bruta durante la instalación o el funcionamiento del dispositivo.
- Si el dispositivo se ha expuesto a variaciones extremas de temperatura (p. ej. tras el transporte), no lo encienda inmediatamente. Deje que el dispositivo alcance la temperatura ambiente antes de encenderlo, ya que si no lo hace podría averiarse a causa de la condensación formada.



### Atención

Este dispositivo solo puede utilizarse para los propósitos para los que se ha diseñado.

Este dispositivo está diseñado para uso como transmisor de mano inalámbrico. Cualquier uso incorrecto puede dar lugar a situaciones peligrosas y provocar lesiones y daños materiales.

- Este dispositivo no está diseñado para funcionar de forma permanente.
- Este dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar. La modificación no autorizada de este dispositivo invalidará la garantía. Estas modificaciones pueden dar lugar a lesiones y daños materiales.



### Atención

No exponga el dispositivo a condiciones que superen la clasificación del grado de protección IP.

Este dispositivo tiene un grado de protección IP20. El grado de protección IP (protección de entrada) 20 proporciona protección contra objetos sólidos de un tamaño mayor a 12 mm, como dedos y no protege contra una entrada de agua perjudicial.

## 2.2. Requisitos para el usuario

Este producto puede ser utilizado por personas comunes. El mantenimiento y la instalación pueden ser llevados a cabo por personas comunes. La reparaciones deben ser llevadas a cabo únicamente por personas capacitadas o experimentadas. Póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International para obtener más información.

Las personas capacitadas han recibido instrucción y formación por parte de una persona experimentada, o están supervisadas por una persona experimentada, para llevar a cabo tareas y actividades profesionales asociadas con la reparación de este producto, lo que conlleva que pueden identificar riesgos y tomar precauciones para evitarlos.

Las personas experimentadas tienen formación o experiencia que les permite reconocer los riesgos y evitar los peligros asociados con la reparación de este producto.

Con el término personas comunes nos referimos a personas que no están capacitadas o son experimentadas. Las personas comunes incluyen, no solo a los usuarios del producto sino también a otras personas que puedan tener acceso al dispositivo o que puedan estar en sus inmediaciones.

### 3. Descripción del dispositivo

El DAP EDGE EHM-1 es un transmisor de mano inalámbrico que puede ser utilizado con el receptor EDGE. Lleva una cápsula de condensador cardiode. El dispositivo funciona con 2 pilas AA LR16 (alcalinas) (no incluidas).

#### 3.1. Vista general

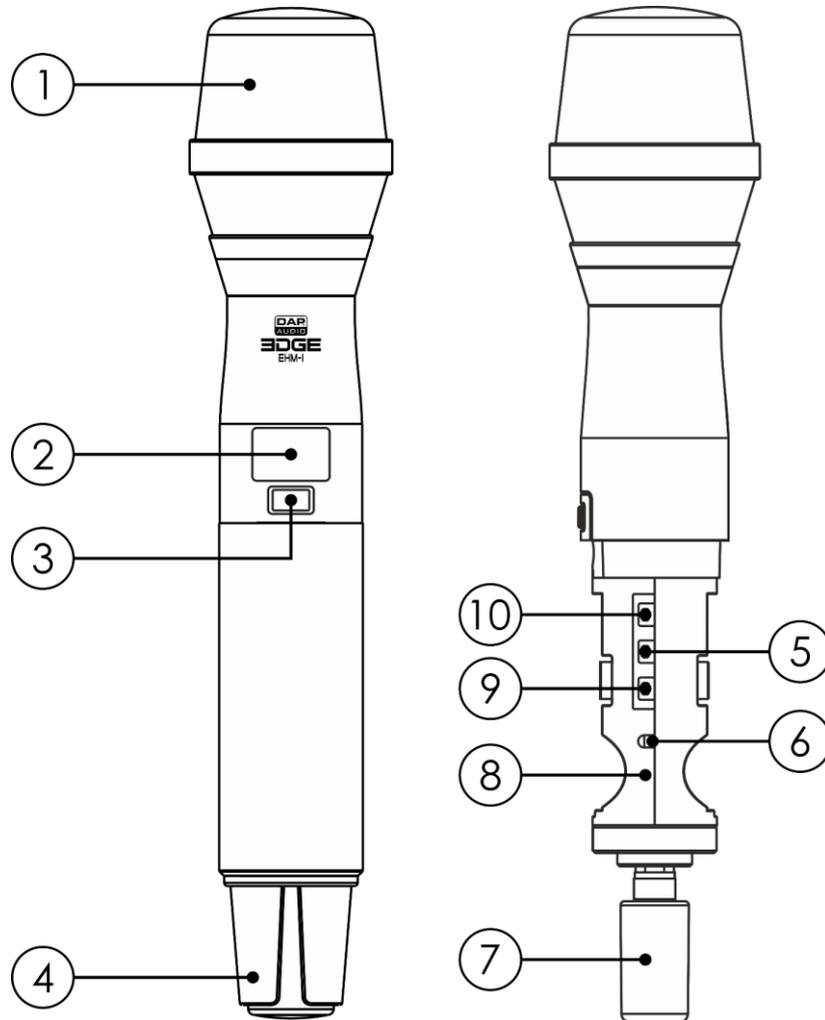


Fig. 02

- 01) Cápsula de micrófono
- 02) Pantalla OLED
- 03) Botón de encendido/apagado
- 04) Tapa del compartimento de las pilas
- 05) Botón DOWN (abajo)
- 06) Sensor de infrarrojos
- 07) Antena del transmisor
- 08) Compartimento para las pilas (2 x AA LR6)
- 09) Botón SET (configuración)
- 10) Botón UP (arriba)

### 3.2. Especificaciones del producto

Modelo:	EDGE EHM-1
<b>Características físicas:</b>	
Medidas:	Ø51 mm x 255 mm (ancho x alto)
Diámetro:	36 mm
Peso:	0,38 kg
<b>Especificaciones de audio:</b>	
Tipo de micrófono:	Condensador
Sensibilidad:	2,2 mV
Rango de ganancia:	30 dB
Patrón polar:	Cardioide
Respuesta de frecuencia:	60-18 000 Hz
SPL máx.:	130 dB
Rango de frecuencia:	610-668 MHz
Estabilidad inalámbrica:	0,0015%
Potencia RF:	30 mW
Ancho de banda de RF:	60 MHz
Desviación de frecuencia:	± 75 kHz
Rechazo a la frecuencia parásita:	≤ 50 dBC
<b>Funcionamiento y control:</b>	
Pantalla:	OLED
<b>Construcción:</b>	
Carcasa:	Aluminio
Color:	Negro
Grado de protección IP:	IP20
<b>Pilas:</b>	
Pilas:	2 AA LR6 (alcalinas) 1,5 V (no incluidas)
Duración promedio:	10 horas
<b>Temperaturas:</b>	
Temperatura ambiente máxima $t_a$ :	40 °C
Temperatura ambiente mínima:	0 °C

### 3.3. Accesorios

El dispositivo se entrega sin el receptor. El receptor está disponible en cualquiera de estos 4 juegos:

- [D1475B](#) (EDGE EHS-1, sistema de micrófono inalámbrico de mano de 1 canal)
- [D1476B](#) (EDGE EBS-1, sistema de petaca inalámbrico de 1 canal)
- [D1479B](#) (EDGE EHS-2, sistema de micrófono inalámbrico de mano de 2 canales)
- [D1480B](#) (EDGE EBS-2, sistema de petaca inalámbrico de 2 canales)

### 3.4. Medidas

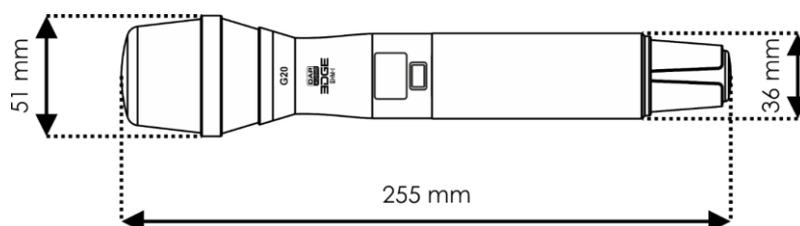


Fig. 03

## 4. Instalación y funcionamiento

### 4.1. Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

**Atención**

**Este dispositivo solo debe utilizarse para la finalidad para la que está diseñado.**

Este dispositivo está diseñado para uso como transmisor de mano inalámbrico. Es apropiado para interiores. No está diseñado para entornos domésticos.

Cualquier otro uso no mencionado en esta sección de uso previsto se considerará como un uso no previsto e incorrecto.

### 4.2. Condiciones ambientales

- El dispositivo solo se puede utilizar en interiores.
- No se debe nunca superar la temperatura ambiente máxima de  $t_a = 40\text{ °C}$ .
- La humedad relativa no debe superar el 50 % con una temperatura ambiente de  $40\text{ °C}$ .

### 4.3. Configuración

**Atención**

**Conecte todos los cables de datos antes de suministrar la corriente eléctrica.  
Desenchufe el suministro de corriente antes de conectar o desconectar los cables de datos.**

Para configurar el sistema de micrófono inalámbrico de mano siga los pasos a continuación:

- 01) Instale las pilas en el dispositivo. Véase la sección **4.3.1. Instalación de las pilas** en la página 10.
- 02) Encienda el dispositivo. Véase la sección **4.3.2. Encendido/apagado** en la página 10.
- 03) Empareje el dispositivo con el receptor. Véase la sección **4.3.3. Emparejamiento** en la página 10.
- 04) Encienda la mesa de mezclas/etapa de potencia conectada.

### 4.3.1. Instalación de las pilas

El dispositivo se entrega sin pilas. Acepta 2 pilas AA LR6 (alcalinas).

Para instalar las pilas:

- 01) Gire la **tapa del compartimento de las pilas (04)** en sentido antihorario para extraerla.
- 02) Inserte las pilas en el **compartimento para las pilas (08)** (Fig. 04). El dispositivo funciona con 2 pilas AA LR16 (alcalinas). Las pilas no vienen incluidas con el producto.
- 03) Vuelva a cerrar la **tapa del compartimento de las pilas (04)**. No la apriete en exceso.

#### Nota:

Asegúrese de orientar las pilas con la polaridad correcta al instalarlas.

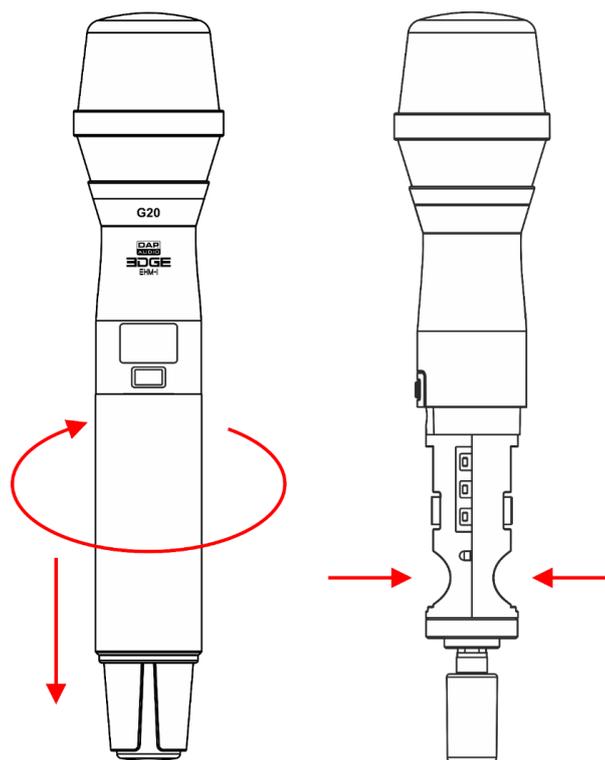


Fig. 04

### 4.3.2. Encendido/apagado

El dispositivo cuenta con un interruptor de encendido.

- Mantenga pulsado el **botón de encendido/apagado (03)** durante 3 segundos para encender/apagar el dispositivo.
- Mientras que está en el menú principal, pulse el **botón de encendido/apagado (03)** para confirmar las selecciones y regresar a la pantalla de inicio.

### 4.3.3. Emparejamiento

El dispositivo se puede emparejar con el receptor.

Antes de realizar el emparejamiento efectúe un barrido de frecuencias no utilizadas para evitar las interferencias. Consulte el manual del usuario del receptor.

Para emparejar automáticamente el receptor con el dispositivo siga los pasos a continuación:

- 01) Gire la **tapa del compartimento de las pilas (04)** en sentido antihorario para extraerla.
- 02) Coloque el dispositivo junto al receptor para que el **sensor de infrarrojos (06)** se encuentre lo más cerca posible al sensor de infrarrojos del receptor.
- 03) Empareje el receptor con el dispositivo. Consulte el manual del usuario del receptor.
- 04) Vuelva a cerrar la **tapa del compartimento de las pilas (04)**. No la apriete en exceso.

Para establecer manualmente el dispositivo y el receptor en el mismo canal y frecuencia siga los pasos a continuación:

- 01) Seleccione un grupo, canal y frecuencia en el receptor. Consulte el manual del usuario del receptor.
- 02) Seleccione un grupo en el dispositivo. Véase la sección **5.1.2.1. Group (grupo)** en la página 12.
- 03) Seleccione un canal en el dispositivo. Véase la sección **5.1.2.2. Channel (canal)** en la página 13.
- 04) Seleccione una frecuencia en el dispositivo. Véase la sección **5.1.2.3. Freq (frecuencia)** en la página 13.

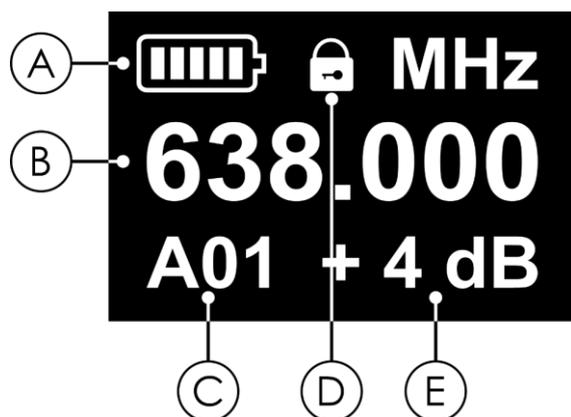
## 5. Funcionamiento

Para que funcione hable o cante en el dispositivo. El indicador de potencia de la señal AF de receptor aumentará o disminuirá cuando esté hablando/cantando.

Después del uso:

- 01) Silencie el transmisor para evitar que se produzcan ruidos de chasquido. Véase la sección **5.1.1. Silenciado** en la página 11.
- 02) Apague el receptor y el dispositivo. Consulte el manual del usuario del receptor y la sección **4.3.2. Encendido/apagado** en la página 10.

### 5.1. Panel de control



- A) Estado de la carga de las pilas del transmisor
- B) Frecuencia
- C) Grupo (A–J) y canal (1–14)
- D) Bloqueo del transmisor
- E) Nivel de ganancia

Fig. 05

- Pulse el **botón SET (09)** para abrir un menú o confirmar una selección.
- Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para desplazarse por las opciones o para aumentar/disminuir los valores.

#### 5.1.1. Silenciado

Durante el funcionamiento puede silenciar el dispositivo con el **botón de encendido/apagado (03)**.

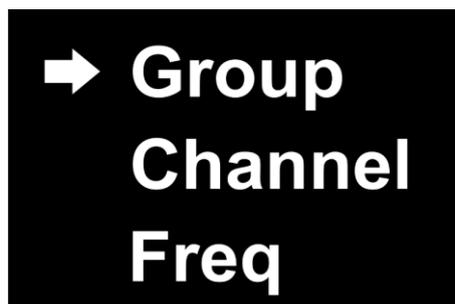
- Pulse el **botón de encendido/apagado (03)** para silenciar el dispositivo.
- Pulse el **botón de encendido/apagado (03)** de nuevo para volver a activar el sonido.

### 5.1.2. Opciones del menú principal

Durante la puesta en marcha en la pantalla se mostrará el estado actual del dispositivo.



01) Pulse el **botón SET (09)** para abrir el menú principal. En la pantalla se mostrará lo siguiente:



02) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar una de las 6 opciones siguientes:

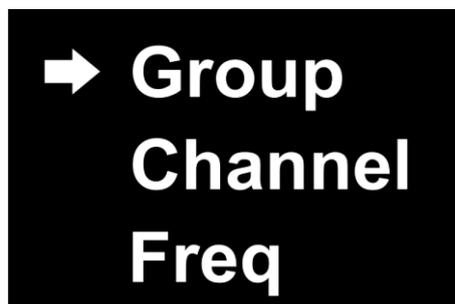
- Group Véase la sección **5.1.2.1. Group (grupo)**
- Channel Véase la sección **5.1.2.2. Channel (canal)**
- Freq Véase la sección **5.1.2.3. Freq (frecuencia)**
- Gain Véase la sección **5.1.2.4. Gain (ganancia)**
- RF Power Véase la sección **5.1.2.5. RF Power (potencia de salida RF)**
- Lock Véase la sección **5.1.2.6. Lock (bloqueo)**

03) Pulse el **botón SET (09)** para abrir los menús.

#### 5.1.2.1. Group (grupo)

En este menú puede seleccionar un grupo. Cada grupo (A–J) dispone de un conjunto único de canales con 14 frecuencias fijas por canal. Véase la sección **5.2. Lista de canales y frecuencias** en la página 15.

01) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar la opción Group.



02) Pulse el **botón SET (09)** para iniciar la edición.

03) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar un grupo. El rango de ajuste se encuentra entre A–J.

04) Pulse el **botón SET (09)** para confirmar la elección.

### 5.1.2.2. Channel (canal)

En este menú puede seleccionar un canal. Cada canal (1-14) tiene una frecuencia fija única. Véase la sección **5.2. Lista de canales y frecuencias** en la página 15.

01) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar la opción Channel.



02) Pulse el **botón SET (09)** para iniciar la edición.

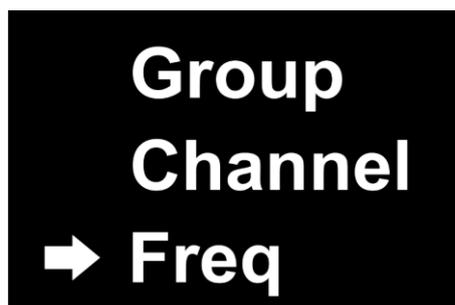
03) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar un canal. El rango de ajuste se encuentra entre 1-14.

04) Pulse el **botón SET (09)** para confirmar la elección.

### 5.1.2.3. Freq (frecuencia)

En este menú puede establecer la frecuencia. Véase la sección **5.2. Lista de canales y frecuencias** en la página 15.

01) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar la opción Freq.



02) Pulse el **botón SET (09)** para iniciar la edición.

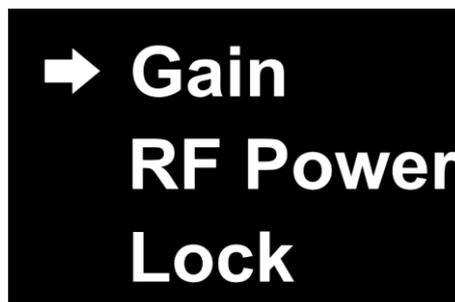
03) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar una frecuencia. El rango de ajuste se encuentra entre 610–668 MHz.

04) Pulse el **botón SET (09)** para confirmar la elección.

### 5.1.2.4. Gain (ganancia)

En este menú puede ajustar la ganancia del transmisor.

01) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar la opción Gain.



02) Pulse el **botón SET (09)** para iniciar la edición.

03) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para establecer la ganancia deseada. El rango de ajuste se encuentra entre -32 dB y +4 dB.

04) Pulse el **botón SET (09)** para confirmar la elección.

### 5.1.2.5. RF Power (potencia de salida RF)

En este menú puede establecer la potencia de salida RF.

01) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar la opción RF Power:



02) Pulse el **botón SET (09)** para iniciar la edición.

03) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar una de las 3 opciones:

- LOW (10 mW)
- MID (20 mW)
- HIGH (30 mW)

04) Pulse el **botón SET (09)** para confirmar la elección.

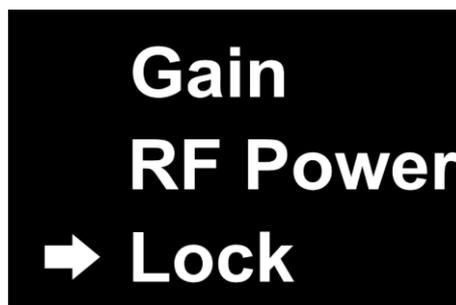
#### Nota:

La potencia de salida RF máxima permitida difiere según el país y la región. Consulte la información de la autoridad nacional y/o regional respectiva, puesto que se puede aplicar una licencia o restricciones específicas para el uso del dispositivo. No nos hacemos responsables en el caso de que el dispositivo no funcione o no pueda ser utilizado en su país o región, o si requiere una licencia adicional. Antes de utilizar el dispositivo consulte la potencia de salida RF máxima permitida en su país o región.

### 5.1.2.6. Lock (bloqueo)

En este menú puede bloquear la pantalla del transmisor.

01) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar la opción Lock.



02) Pulse el **botón SET (09)** para iniciar la edición.

03) Pulse los **botones UP y DOWN (10/05)** para seleccionar una de las 2 opciones:

- ON: Se bloqueará la pantalla
- OFF: No se bloqueará la pantalla

04) Pulse el **botón SET (09)** para confirmar la elección.

#### Nota:

Para desbloquear la pantalla mantenga pulsado el **botón SET (09)** durante 3 segundos hasta que desaparezca el mensaje **Transmitter Lock (D)** (bloqueo del transmisor).

## 5.2. Lista de canales y frecuencias

La frecuencia portadora se encuentra en el rango 610–668 MHz.

A		B		C		D		E	
Can.	Frecuencia								
1	610 000 MHz	1	610 250 MHz	1	610 500 MHz	1	610 750 MHz	1	611 000 MHz
2	612 025 MHz	2	612 275 MHz	2	612 525 MHz	2	612 775 MHz	2	613 025 MHz
3	614 250 MHz	3	614 500 MHz	3	614 750 MHz	3	615 000 MHz	3	615 250 MHz
4	616 700 MHz	4	616 950 MHz	4	617 200 MHz	4	617 450 MHz	4	617 700 MHz
5	619 375 MHz	5	619 625 MHz	5	619 875 MHz	5	620 125 MHz	5	620 375 MHz
6	622 250 MHz	6	622 500 MHz	6	622 750 MHz	6	623 000 MHz	6	623 250 MHz
7	625 325 MHz	7	625 575 MHz	7	625 825 MHz	7	626 075 MHz	7	626 325 MHz
8	629 175 MHz	8	629 425 MHz	8	629 675 MHz	8	629 925 MHz	8	630 175 MHz
9	634 925 MHz	9	635 175 MHz	9	635 425 MHz	9	635 675 MHz	9	635 925 MHz
10	638 225 MHz	10	638 475 MHz	10	638 725 MHz	10	638 975 MHz	10	639 225 MHz
11	643 150 MHz	11	643 400 MHz	11	643 650 MHz	11	643 900 MHz	11	644 150 MHz
12	649 525 MHz	12	649 775 MHz	12	650 025 MHz	12	650 275 MHz	12	650 525 MHz
13	654 850 MHz	13	655 100 MHz	13	655 350 MHz	13	655 600 MHz	13	655 850 MHz
14	665 700 MHz	14	665 950 MHz	14	666 200 MHz	14	666 450 MHz	14	666 700 MHz

F		G		H		I		J	
Can.	Frecuencia								
1	611 250 MHz	1	611 500 MHz	1	611 750 MHz	1	612 000 MHz	1	612 250 MHz
2	613 275 MHz	2	613 525 MHz	2	613 775 MHz	2	614 025 MHz	2	614 275 MHz
3	615 500 MHz	3	615 750 MHz	3	616 000 MHz	3	616 250 MHz	3	616 500 MHz
4	617 950 MHz	4	618 200 MHz	4	618 450 MHz	4	618 700 MHz	4	618 950 MHz
5	620 625 MHz	5	620 875 MHz	5	621 125 MHz	5	621 375 MHz	5	621 625 MHz
6	623 500 MHz	6	623 750 MHz	6	624 000 MHz	6	624 250 MHz	6	624 500 MHz
7	626 575 MHz	7	626 825 MHz	7	627 075 MHz	7	627 325 MHz	7	627 575 MHz
8	630 425 MHz	8	630 675 MHz	8	630 925 MHz	8	631 175 MHz	8	631 425 MHz
9	636 175 MHz	9	636 425 MHz	9	636 675 MHz	9	636 925 MHz	9	637 175 MHz
10	639 475 MHz	10	639 725 MHz	10	639 975 MHz	10	640 225 MHz	10	640 475 MHz
11	644 400 MHz	11	644 650 MHz	11	644 900 MHz	11	645 150 MHz	11	645 400 MHz
12	650 775 MHz	12	651 025 MHz	12	651 275 MHz	12	651 525 MHz	12	651 775 MHz
13	656 100 MHz	13	656 350 MHz	13	656 600 MHz	13	656 850 MHz	13	657 100 MHz
14	666 950 MHz	14	667 200 MHz	14	667 450 MHz	14	667 700 MHz	14	667 950 MHz

## 6. Detección y solución de problemas

Esta guía de detección y solución de problemas contiene soluciones que pueden ser puestas en práctica por personas comunes. El dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

La modificación no autorizada de este dispositivo invalidará la garantía. Estas modificaciones pueden dar lugar a lesiones y daños materiales.

Encargue las reparaciones a personas capacitadas o experimentadas. Póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International si no encuentra la solución que necesita entre las descritas en la siguiente tabla.

Problema	Causa(s) probable(s)	Solución
El dispositivo no funciona en absoluto.	La corriente no llega al dispositivo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que las pilas se haya introducido correctamente.</li> </ul>
	Se ha agotado la carga de las pilas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambie las pilas. Véase la sección <b>4.3.1. Instalación de las pilas</b> en la página 10</li> </ul>
No hay sonido.	El dispositivo está apagado o no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y que no se haya agotado la carga de las pilas.</li> </ul>
	El dispositivo está silenciado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el dispositivo no esté silenciado.</li> </ul>
	El volumen está demasiado bajo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suba el volumen del receptor.</li> <li>Asegúrese de haber subido el volumen de los dispositivos conectados.</li> </ul>
	Selección de canales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el receptor y el dispositivo se hayan emparejado. Véase la sección <b>4.3.3. Emparejamiento</b> en la página 10.</li> </ul>
	El dispositivo está fuera de rango.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acerque el dispositivo al receptor.</li> </ul>
	Las conexiones están defectuosas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspeccione las conexiones y los cables. Corrija las conexiones defectuosas. Repare o sustituya los cables defectuosos.</li> </ul>
Se escuchan golpes de ruido y otras señales audibles.	Hay fuentes de interferencia presentes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el umbral del ruido de fondo del receptor.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambie la frecuencia del canal.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique posibles fuentes de interferencia (otras fuentes de RF) y apáguelas.</li> </ul>

## 7. Mantenimiento

---

### 7.1. Mantenimiento preventivo

**Atención**

Antes de utilizarlo, examine el dispositivo visualmente por si tuviera algún desperfecto.

#### 7.1.1. Instrucciones básicas para la limpieza

Para limpiar el dispositivo siga los pasos a continuación:

- 01) Apague el dispositivo.
- 02) Limpie el dispositivo con un paño suave sin pelusas.

**Atención**

- No sumerja el dispositivo en líquido.
- No utilice alcohol ni disolventes.

### 7.2. Mantenimiento correctivo

El dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No abra el dispositivo ni lo modifique.

Encargue las reparaciones y el mantenimiento a personas capacitadas o experimentadas. Póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International para obtener más información.

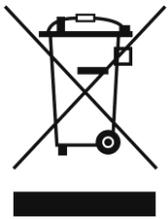
## 8. Desinstalación transporte y almacenamiento

---

- Siempre que sea posible utilice el embalaje original para transportar el dispositivo.
- Limpie el dispositivo antes de guardarlo. Siga las instrucciones de limpieza de la sección **7.1.1. Instrucciones básicas para la limpieza** en la página 17.
- Siempre que sea posible guarde el dispositivo en el embalaje original.

## 9. Eliminación al final de su vida útil

### Eliminación correcta de este producto



Residuos de equipos eléctricos y electrónicos

Este símbolo que aparece en el producto, su embalaje o documentos indica que no debe ser tratado como residuo doméstico. Elimine este producto llevándolo al punto de recogida respectivo para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. De esta forma se evitarán daños al medioambiente o lesiones personales debidas a la eliminación de residuos no controlada. Para obtener más información sobre el reciclaje de este producto póngase en contacto con las autoridades locales o su distribuidor autorizado.

## 10. Conformidad



Por la presente, Highlite International declara que el dispositivo EDGE EHM-1, código de producto: D1477B cumple la Directiva 2014/53/EU (RED - Directiva de equipos radioeléctricos).

El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la página de producto respectiva del sitio web de Highlite International ([www.highlite.com](http://www.highlite.com)).

El DAP EDGE EHM-1 es un dispositivo de audio inalámbrico Class 2 (Decisión de la Comisión 2000/299/EC).

Frecuencia: 610-668 MHz

	BE	DK	DE	FR	HR	LV	LT	MT
	NL	AT	PL	RO	SK	ES	SE	

### Exclusión de responsabilidad

Los rangos de frecuencia disponibles para transmisores de radio difieren entre países y regiones. Consulte la información de la autoridad nacional y/o regional respectiva, puesto que se puede aplicar una licencia o restricciones específicas para el uso del dispositivo. No nos hacemos responsables en el caso de que el dispositivo no funcione o no pueda ser utilizado en su país o región, o si requiere una licencia adicional. Antes de utilizar el dispositivo consulte las frecuencias permitidas en su país o región.



©2023 DAP