



AEQ STUDIOBOX

CAJA DE SEÑALIZACIÓN

MANUAL DE USUARIO

ED. 05/21

V. 1.0 - 17/05/2021

INDICE

1. GENERALIDADES	3
1.1. Mantenimiento.....	3
1.2. Garantía.	3
2. DESCRIPCIÓN FÍSICA DE LA UNIDAD.....	4
2.1. Descripción de controles e indicadores.	4
2.2. Descripción de conexiones.	5
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	7
4. INFORMACIÓN ADICIONAL.....	8

1. GENERALIDADES.

1.1. Mantenimiento.

Las operaciones de mantenimiento de esta unidad deben ser efectuadas únicamente por técnicos de mantenimiento cualificados. **AEQ** no se responsabiliza de ningún daño causado al equipo por operaciones de mantenimiento no autorizadas, ni de los daños que un equipo reparado sin autorización pudiera causar sobre otros equipos o sobre personas.

1.2. Garantía.

AEQ garantiza que este producto ha sido diseñado y fabricado bajo un Sistema de Aseguramiento de la Calidad homologado y certificado. Garantiza por tanto que se han seguido y ejecutado los protocolos de prueba necesarios para asegurar la correcta funcionalidad del mismo y las características técnicas especificadas.

Tanto los protocolos generales de diseño y fabricación como los particulares de esta unidad están convenientemente documentados.

- 1.- La presente garantía no excluye ni limita cualquier derecho legalmente reconocido al cliente.
- 2.- El periodo de garantía es de doce meses contados a partir de la fecha de compra del producto por el primer cliente.

Para acogerse a lo establecido en esta garantía es condición necesaria informar al distribuidor autorizado o –en su defecto- a alguna oficina comercial de AEQ, o al Servicio de Asistencia Técnica (SAT) de AEQ dentro de los treinta días siguientes a la aparición del defecto, dentro del periodo de garantía, así como facilitar copia de la factura de compra y número de serie del producto.

Será igualmente necesaria la previa y expresa conformidad del SAT de AEQ para el envío a AEQ de productos para su reparación o sustitución en aplicación de la presente garantía.

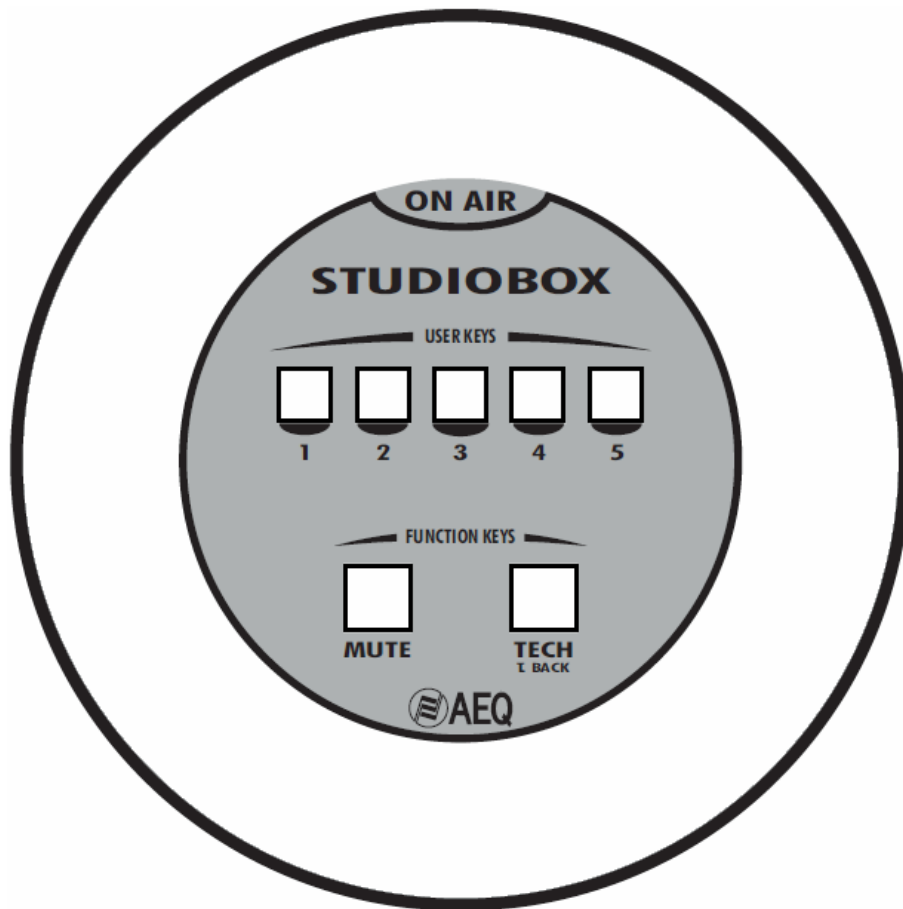
En consecuencia no se aceptarán devoluciones que no cumplan estas condiciones.

- 3.- AEQ reparará el producto defectuoso, incluyendo la mano de obra necesaria para llevar a cabo dicha reparación, siempre que el fallo sea causado por defectos de los materiales, diseño o mano de obra. La reparación se realizará en los talleres del Servicio de Asistencia Técnica de AEQ. Esta garantía no incluye el transporte del equipo hasta el taller y su reenvío.
- 4.- No se aplicará una extensión del periodo de garantía a los productos reparados o reemplazados en aplicación de la misma.
- 5.- La presente garantía no será aplicable en los siguientes supuestos:
uso contrario al indicado en el manual de usuario; manipulación violenta; exposición a humedad o condiciones térmicas o ambientales extremas, o cambios súbitos de tales condiciones; rayos; oxidación; modificaciones o conexiones no autorizadas; reparaciones o aperturas del producto no autorizadas; mal uso; derramamiento de líquidos o productos químicos.
- 6.- AEQ no será bajo ninguna circunstancia y en ningún caso responsable por ningún tipo de daños, perjuicios, sean éstos directos o indirectos derivados del uso o de la imposibilidad de usar el producto.

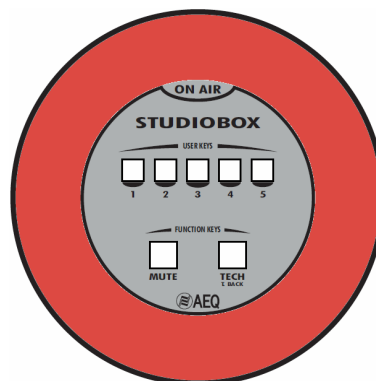
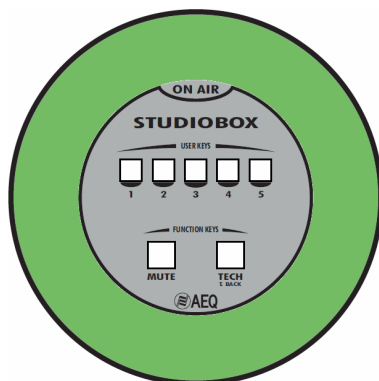
AEQ no será responsable de pérdida de información en los discos que hayan sido alterados o sean inexactos, ni de ningún daño accidental por causa del usuario o personas manipuladoras del producto.

2. DESCRIPCIÓN FÍSICA DE LA UNIDAD.

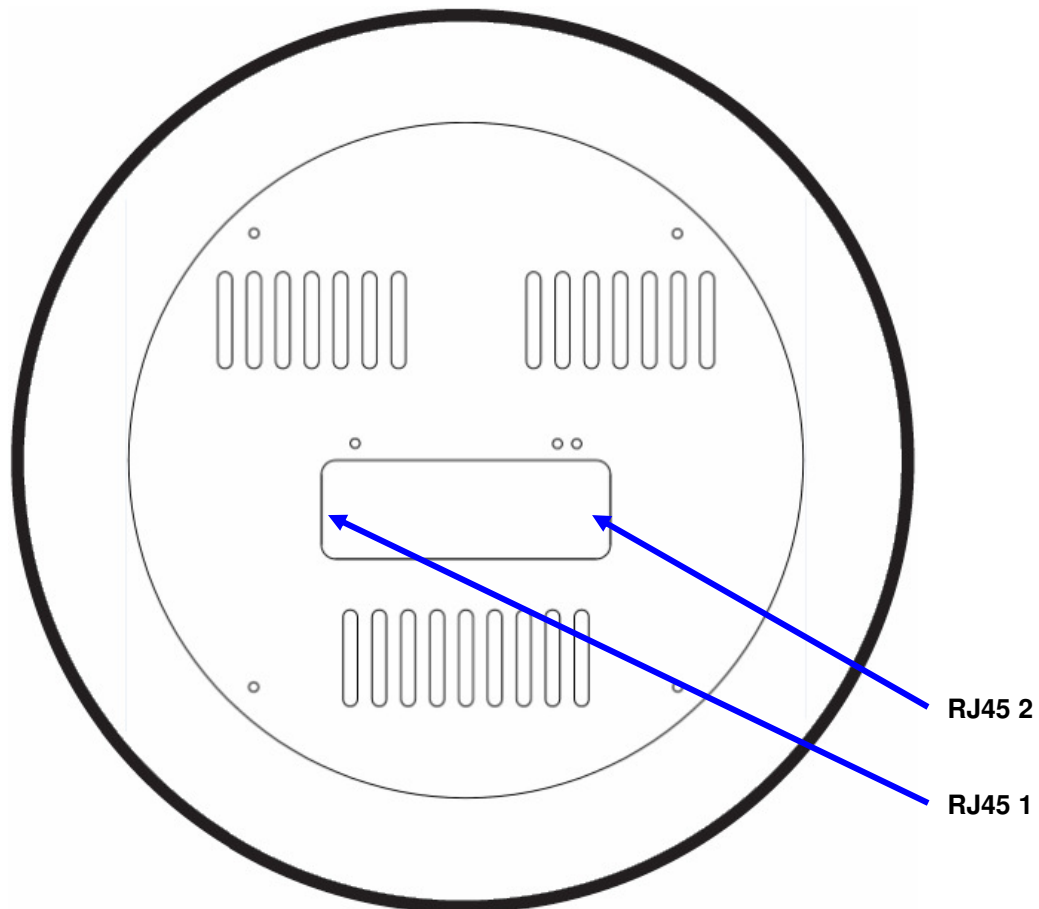
2.1. Descripción de controles e indicadores.



- **USER KEYS 1- 5:** Interruptores configurables con indicador luminoso de activación.
- **MUTE:** Pulsador de corte de micrófono.
- **TECH T. BACK:** Pulsador de prescucha.
- **LUZ VERDE:** Indicador verde, habitualmente señala micrófonos cerrados.
- **LUZ ROJA:** Indicador rojo, habitualmente señala algún micrófono abierto en el estudio.



2.2. Descripción de conexiones.



El pincado de los conectores RJ45 es el siguiente:

- **RJ45 1:**
 - Pin 1: TECH. T BACK
 - Pin 2: MUTE
 - Pin 3: USER KEY 1
 - Pin 4: USER KEY 2
 - Pin 5: USER KEY 3
 - Pin 6: USER KEY 4
 - Pin 7: USER KEY 5
 - Pin 8: Entrada 24V DC

- **RJ45 2:**
 - Pin 1: Sin uso
 - Pin 2: LUZ ROJA (+)
 - Pin 3: Entrada 24V DC
 - Pin 4: Sin uso
 - Pin 5: Sin uso
 - Pin 6: GND
 - Pin 7: LUZ VERDE (+)
 - Pin 8: Sin uso

Los conectores están identificados con 1 y 2 puntos respectivamente en STUDIOBOX.

Si se desea conectar la caja de señalización AEQ STUDIOBOX al interfaz AEQ NETBOX 4 MH habría que unir el conector **RJ45 1** del STUDIOBOX al conector **SCR-03 GPI** del NETBOX 4 MH y el conector **RJ45 2** al conector **SCR-03 GPO**, mediante sendos cables Ethernet no cruzados.

También es posible gestionar la caja de señalización desde los GPIOs de propósito general del NETBOX 4 MH o bien mediante GPIOs virtuales.

Para más información, consulte el manual de usuario del NETBOX 4 MH.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Alimentación:	24V.
Teclas:	MUTE (corte). TECH T. BACK (prescucha). USER KEYS (botones configurables).
Señalización:	LUZ VERDE (micrófonos cerrados). LUZ ROJA (micrófono abierto).
Dimensiones:	Diámetro: 200 mm. Alto: 40 mm.
Peso:	750 gramos.

4. INFORMACIÓN ADICIONAL.

NOTA: Este equipo cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de la normativa **FCC**. Esos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo funciona en un ambiente comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial podría causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario estaría obligado a corregirlo a su cargo.