

SLX4L LOGIC WIRELESS RECEIVER



FONCTIONNALITÉ LOGIQUE

FUNCIONES LÓGICAS

LOGISCHE FUNKTIONALITÄT

FUNZIONE LOGICA

ロジック機能

ЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ

논리적 기능성

FUNCIONALIDADE LÓGICA

逻辑功能



Suplemento para la guía del usuario del SLX4L: Funciones lógicas



Tablero trasero del SLX4L

Descripción general del receptor SLX4L

Un circuito lógico con un conector relacionado para bloque de bornes se proporcionan en el receptor SLX4L para permitirle funcionar de modo óptimo con eliminadores de eco por software y para ofrecer la supervisión remota de la vida útil de la pila del transmisor. Se admite el uso de los modelos de transmisores MX690, MX890.

Se proporcionan tres clavijas lógicas en el conector del bloque de bornes para las señales de estado de silenciamiento del transmisor, estado de la pila del transmisor y tierra lógica.

Uso

Existen dos modos: Normal y lógico:

Normal

En el modo normal, cuando se oprime el botón de silenciamiento de un transmisor MX690, MX890, o cualquiera de los modelos SLX, se silencia la señal de audio en el transmisor y la salida del receptor.

Lógico

En modo lógico, cuando se oprime el botón de silenciamiento en los transmisores MX690, MX890, el transmisor continúa enviando señales de audio al receptor, y el receptor todavía envía una señal de audio por sus bornes de salida. La clavija de estado de silenciamiento envía una señal lógica alta tipo TTL (+5 V) para indicar al dispositivo que el transmisor se encuentra en estado de silenciamiento.

Selección de modo

El SLX4L se despacha en modo normal. Para conmutar entre modos con la unidad encendida, mantenga oprimido el botón Select (selección) y luego oprima el botón Power (encendido). En el modo lógico, la pantalla LCD del tablero delantero destella el mensaje **Logic**. En el modo normal, la pantalla del tablero delantero destella el mensaje **Norm**. Un LED cerca del conector del bloque de bornes se ilumina cuando se activa el modo lógico.

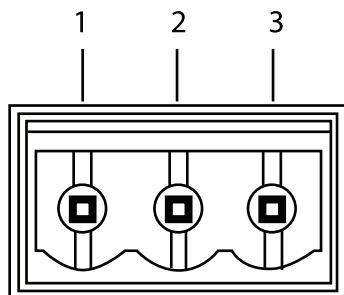
Cuando se lleva a cabo una sincronización infrarroja (IR) con el transmisor, el receptor fija al transmisor en modo lógico o normal, según el estado actual del receptor. Tanto los transmisores como los receptores se encienden en el último modo en el cual funcionaron.

Modelos compatibles

Los transmisores compatibles con el modo lógico son el MX690, MX890.

ESPECIFICACIONES DE CONEXIONES LOGICAS

Los circuitos lógicos del receptor SLX4L proveen dos funciones: La indicación del estado de silenciamiento del transmisor (la cual puede usarse para activar indicadores y controlar otros eventos) y la indicación del estado de carga de la pila del transmisor. Las diversas funciones lógicas y su utilización se explican en el diagrama de clavijas y las descripciones siguientes:



Clavija 1: Estado de silenciamiento del transmisor. En el modo lógico, la clavija 1 puede conectarse a un dispositivo de control remoto, y cuando el transmisor se encuentra en estado activo, el nivel lógico de esta clavija es bajo (0 V). Cuando la unidad está silenciada, el nivel lógico es alto (+5 V). Las aplicaciones típicas incluyen indicación remota del estado del transmisor y activación de equipos externos (ecualizadores, procesadores de señales, altavoces, etc.) cuando se emplea con un sistema de control de sala (como los Creston o AMX, por ejemplo). El control de silenciamiento del transmisor controla el silenciamiento de un canal de entrada de una consola mezcladora automática. Para efectuar las conexiones, conecte la clavija de estado del transmisor al borne de entrada de silenciamiento del micrófono en la consola mezcladora automática. Conecte la tierra lógica del receptor a la tierra lógica de la consola mezcladora.

NOTA: Cuando el receptor se encuentra en modo normal, la clavija 1 indica el estado activo/inactivo del transmisor. Cuando se enciende el transmisor, el nivel lógico de salida es bajo (0 V). Cuando se apaga el transmisor, el nivel lógico de salida es alto (+5 V)

Clavija 2: Tierra lógica. Haga todas las conexiones de tierra lógica en esta clavija, incluyendo la tierra de la fuente de alimentación de los circuitos lógicos externos. Para evitar los ruidos de conmutación, no conecte la tierra lógica a las tierras de audio, de la caja o del rack.

Clavija 3: Estado de pila del transmisor. Cuando la pila está en buenas condiciones, se envía un nivel lógico bajo (0 V). Cuando la pila está con carga baja (resta 1 hora o menos de vida útil), se envía un nivel lógico alto (+5 V). La clavija 3 puede usarse para encender un LED remoto cuando la pila está descargada. También puede usarse para indicar una condición de pila del transmisor descargada en un tablero de control remoto cuando se usa esta unidad en un sistema de control de sala (tal como los Creston o AMX, por ejemplo).



United States:
Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: 847-600-2000
Fax: 847-600-1212
Email: info@shure.com

Europe, Middle East, Africa:
Shure Europe GmbH
Wannenäckestr. 28,
74078 Heilbronn, Germany

Phone: 49-7131-72140
Fax: 49-7131-721414
Email: info@shure.de

Asia, Pacific:
Shure Asia Limited
Unit 301, 3rd Floor
Citicorp Centre
18, Whitfield Road
Causeway Bay, Hong Kong

Phone: 852-2893-4290
Fax: 852-2893-4055
Email: info@shure.com.hk

**Canada, Latin America,
Caribbean:**
Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: 847-600-2000
Fax: 847-600-6446
Email: international@shure.com