SHURE®
LEGENDARY
PERFORMANCE™

Wireless Systems
SLX

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

©2008 Shure Incorporated
27A8903 (Rev. 3)

Printed in U.S.A.

SLX4L取扱説明書 補足: ロジック機能

SLX4Lバックパネル

SLX4L受信機の概要

SLX4L受信機にはロジック回路および対応するターミナルブロックコネクタが付いており、エコーキャンセラーソフトウェアと最適に機能し、送信機の電池寿命を遠隔監視します。 サポートされているモデルはMX690、MX890送信機です。

ターミナルブロックコネクタの3本のロジックピンは、送信機ミュートステータス、送信機電池ステータス、ロジックアース用です。

操作

モードには次の2種類があります: ノーマルおよびロジック:

ノーマル

ノーマルモードでは、MX690、MX890 送信機のミュートボタンが押されている場合、送信機と受信機の出力端子で音声はミュートされます。

ロジック

ロジックモードでは、MX690、MX890 のミュートボタンが押されている場合でも、送信機は受信機に音声を送信し、受信機は出力端子経由で音声信号を送信します。 送信機ミュートステータスピンはTTLロジックHigh(ハイ)(+5V)信号を送信し、送信機はミュートステータスであることを外部装置に知らせます。

モードの選択

SLX4Lはノーマルモードで出荷されています。 装置の電源を入れた状態でモードを切り替えるには、Select(選択)ボタンを長押ししたままでPower (電源) ボタンを押します。 ロジックモードでは、フロントパネルLCDがlogicと点滅します。 ノーマルモードでは、フロントパネルがnorと点滅します。 ターミナルブロックコネクタ近くのLEDは、ロジックモードがアクティブ状態の時に点灯します。

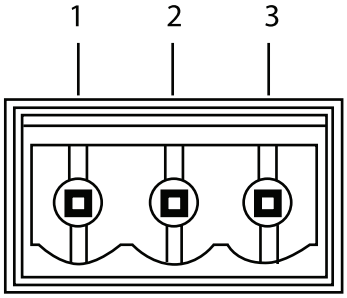
送信機にIR同期を実行している場合、受信機はその時点での受信機の状態に応じて送信機をロジックまたはノーマルに設定します。 送信機と受信機はいずれも、最後に使用したモードステータスを常に記憶しています。

互換性のあるモデル

ロジックモードと互換性のある送信機はMX690、MX890 です。

ロジック接続の仕様

SLX4L受信機のロジック性能には次の2つの機能があります: 送信機ミュートステータス表示（他のイベントの合図と制御に使用可能）および送信機電池ステータス表示。 多様なロジック機能やその用途は次のピン図解と説明に示されています。



1番ピン: 送信機ミュートステータス。 ロジックモードでは、1番ピンは遠隔装置に接続でき、送信機ステータスがActive(アクティブ)の場合、ロジックレベルはLow(ロー)(OV)になります。 ミュートステータスの場合、ロジックレベルはHigh(+5V)になります。 主用途には、Room Control System(ルームコントロールシステム)(CrestronやAMX等)と使用した場合、送信機ステータスの遠隔表示や、外部機器(イコライザー、信号プロセッサ、ラウドスピーカー等)の作動があります。 送信機ミュートコントロールは、自動ミキサーの入力チャンネルをミュート/アンミュートします。 接続には、送信機ステータスピンを自動ミキサーの演壇用マイクのミュート入力端子に接続します。 受信機のロジックアースをミキサーのロジックアースに接続します。

注： 受信機がノーマルモードの時はいつも、1番ピンは送信機のオン/オフステータスを表示します。 送信機の電源がオンの時、ロジック出力レベルはLow(0V)です。 送信機の電源がオフの時、ロジックレベルはHigh(+5V)です。

2番ピン: ロジックアース。 接続するには、ロジックアースの接続はすべてこのピンにしてください。これには、外部ロジック回路の電源装置のアースが含まれます。 切替ノイズを避けるには、ロジックアースをオーディオ、シャーシまたはラックのアースには接続しないでください。

3番ピン: 送信機の電池ステータス。 電池良好ステータスはLow(0V)のロジックレベルを送信します。 電池残量不足ステータス(電池残量時間が1時間以下)はHigh(+5V)のロジックレベルを送信します。 3番ピンは、電池残量が低い時、遠隔LEDの制御に使用できます。 Room Control System(CrestronやAMX等)と使用した場合、遠隔操作パネルの送信機電池残量不足ステータスの表示にも使用できます。

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

www.shure.com

©2008 Shure Incorporated