

PLM-8CS PLENA matrix 8 ゾーンコールステーション

www.boschsecuritysystems.jp



BOSCH

独創を、みんなのものに



- ▶ 静電容量方式タッチ
- ▶ プログラム可能なゾーン選択
- ▶ モダンでスタイリッシュなデザイン
- ▶ PLM-8M8 からの電源供給
- ▶ ループスルーで、他のコールステーションまたは壁面コントロールパネルと接続

PLM-8CS PLENA matrix 8 ゾーンコールステーションは、PLM-8M8 PLENA matrix 8 チャンネル DSP マトリックスミキサーのアクセサリです。このコールステーションのデザインは他のアクセサリと同様にスタイリッシュですが、洗練されたスマートなデザインであるというだけでなく、高機能で使いやすい製品でもあります。

このコールステーションでは、1 回のタッチで、1 つのゾーンまたはユーザーが定義したゾーンのグループを呼び出すことができます。

設置はとても簡単です。電源は PLM-8M8 から標準の CAT 5 を介して供給され、ユニットは RS485 を通して通信します。つまり、複数のコールステーションをデジタイズチェーン構成で接続することができるため、ケーブル通線距離を減らし、設置時間を短縮することができます。

機能

コントロールおよびインジケータ

表面にある 8 つの静電容量方式のタッチエリアを使用して、呼び出しの前にゾーンを選択することができます。白色の LED ライトが付いています。PTT ボタンは機械的なインターフェイスで、ユーザーに PTT がアクティブになったことを知らせる触覚的フィードバックとして機能します。このフィードバックに加えて、PTT ボタンの上にある

LED ストリップから、ゾーンが使用中であること（赤）、予告チャイムの再生が終了するまで待つ必要があること（黄）、およびマイクが有効化されていること（緑）を知ることができます。また、ユーザーは、マイクのアーム部分および PTT LED ストリップの LED から、マイクの状態を知ることができます。つまり、これらが点灯している場合は、マイクがアクティブになっています。

ラベリング

ユニットのラベリングも簡単に行うことができます。PC GUI ソフトウェアを使用してラベルを印刷するだけで、ユニットのラベリングを行うことができます。黒い背景に白いテキストを印刷することもできるので、ユニットのスタイリッシュな外観は維持されます。

ユニット ID と優先順位

優先順位は、PLM-8M8 8 チャンネル DSP マトリックスミキサーのソフトウェアで設定します。また、各コールステーションには固有の ID がありますが、これはコールステーションの底部にあるディップスイッチで設定します。

認可情報

安全について	EN 60065 に準拠
EMC エミッション	EN 55103-1 に準拠
EMC イミュニティ	EN 55103-2 に準拠
地域	認証
ヨーロッパ	CE

インストール/構成に関する情報

ループスルー

PLM-8CS と PLM-WCP 壁面コントロールパネルの各ユニットは直列で接続することができるため（デ이지チェーン）、機器の接続に必要なケーブル量を減らすことができます。PLM-8CS と PLM-WCP の電源は、両方とも PLM-8M8 8 チャンネル DSP マトリックスミキサーから供給されます。

8 個のコールステーションをデ이지チェーンで接続します。チェーンの最後のユニット made までの安全なケーブル距離は最長で 500 m にすることをお勧めします。

標準装備部品

数量	コンポーネント
1	PLM-8CS 8 ゾーンコールステーション
1	安全についてのドキュメント

技術仕様

電氣的仕様

電源 (PLM-8M8 に付属)	
電圧範囲	DC 30~50 V
消費電力	1.5 W
性能	
マイクロホンのタイプ	カーディオイド
周波数特性 (-3 dB)	100 Hz~20 kHz (+0/-3 dB)
入力クリップレベル	-11 dBu (-13.3 dBV)
THD+N (1 kHz、6 dBFS) :	0.03 %未満
<ul style="list-style-type: none"> ダイナミックレンジ (A ウェイト) (Mid ゲイン設定) 	97 dB (A) 超
<ul style="list-style-type: none"> 出力レベル 	24.4 dBu (22.2 dBV)
コネクタ	×2
RS485 ループスルー	RJ45

機械的仕様

ベース寸法 (高さ x 幅 x 奥行き)	50 x 156 x 140 mm (2 x 6.1 x 25.5 インチ)
マイクのステムの長さ	390 mm (15.35 インチ)
色	トラフィックブラック (RAL 9017) シルバー (RAL 9006)
重量	約 0.77 kg 約 1.69 lb

環境

動作温度	-25 °C ~ +45 °C
保管温度	-40 °C ~ +70 °C
相対湿度	95 %未満

オーダー情報

PLM-8CS PLENA matrix 8 ゾーンコールステーション
8 ゾーン
オーダー番号 **PLM-8CS**

代表者:

Bosch Security Systems:

株式会社イーブイアイオーディオジャパン
〒100-0014
東京都千代田区永田町2丁目13番地1号
ボッシュビル赤坂9F
Phone: 03-5485 4427
Fax: 03 3507 4422

EVI Audio Japan, Ltd.,
Bosch Bldg Akasaka 9F,
2-13-1 Nagata-cho,
Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0014
Japan
Phone: +81 3 5485 4427
Fax: +81 3 3507 4422