

# PLM-8CS PLENA matrix 8 Zone Call Station

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Capacitive touch
- ▶ Programmable zone selection
- ▶ Modern aesthetic design
- ▶ Powered from PLM-8M8
- ▶ Loop-through to connect with either more Call Stations or Wall Control Panels

The PLM-8CS PLENA matrix 8 Zone Call Station is an accessory of the PLM-8M8 PLENA matrix 8 channel DSP Matrix Mixer, and like any good accessory it has a complementary aesthetic design, but behind the good looks and sleek design, there is a product of substance and usability.

With one touch, the call station can call either a single zone, or a user defined group of zones.

Installation couldn't be easier; Powered over standard CAT 5 from the PLM-8M8, the unit's communication is via RS485, this means that multiple call stations can be daisy-chained together reducing cable runs and installation time.

## Chức năng

### Nút điều khiển và đèn báo

Có 8 vùng cảm ứng điện dung trên bề mặt để chọn vùng trước một cuộc gọi và đèn LED màu trắng. Nút PTT là giao diện cơ học, nhằm cung cấp cho người dùng phản hồi xúc giác là PTT đã được kích hoạt. Ngoài phản hồi này, có một dải LED bên trên nút PTT để cung cấp chỉ báo khi vùng bạn "màu đỏ", để đợi trong khi đang phát bản hòa âm đầu tiên "màu vàng" và để cho biết micro đang bật và được kích hoạt "màu xanh". Đèn LED phát sáng trong thân micro và dải LED PTT giúp người dùng biết rằng micro đã bật và đang hoạt động.

### In nhãn

In nhãn lên thiết bị chưa bao giờ dễ dàng hơn thế. Chỉ cần sử dụng phần mềm PC GUI để in nhãn. Điều này cũng sẽ bao gồm văn bản màu trắng trên nền đen để giữ được độ thẩm mỹ của thiết bị.

### ID Thiết bị và Ưu tiên

Ưu tiên được thực hiện trong phần mềm của Bộ trộn Ma trận DSP 8 kênh PLM-8M8 và mỗi bàn gọi có ID riêng, ID này được đặt qua các công tắc DIP trong nền của bàn gọi.

## Chứng nhận và Phê chuẩn

Safety	According to EN 60065
EMC emission	According to EN 55103-1
EMC immunity	According to EN 55103-2
Khu vực	Chứng nhận
Châu Âu	CE

**Ghi chú Lắp đặt/Cấu hình****Loop Through.**

Both PLM-8CS and PLM-WCP Wall Control Panel units can be connected in series (daisy-chain), reducing the number of cable runs that need to be made in an installation. Both PLM-8CS and PLM-WCP are powered from the PLM-8M8 8 Channel DSP Matrix Mixer.

Is a daisy chain of 8 call stations, we recommend the safe cable distance to be a maximum of 500 m to the last unit in the chain.

**Bộ phận Đi kèm**

Quantity	Components
1	PLM-8CS 8 Zone Call Station
1	Safety documentation

**Thông Số Kỹ Thuật****Electrical**

<b>Nguồn điện</b> (cấp bởi PLM-8M8)	
Dải điện áp	30 - 50 VDC
Công suất tiêu thụ	1,5 W
<b>Hiệu suất</b>	
Kiểu micrô	Hai hướng
Hồi đáp tần số (-3dB)	100 Hz đến 20 kHz (+0/-3 dB)
Mức Clip Đầu vào	-11 dBu (-13,3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	<0,03 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dải động (Trọng số A) (cài đặt khuếch đại trung bình)</li> </ul>	>97 dB(A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mức đầu ra</li> </ul>	24,4 dBu (22,2 dBV)
<b>Đầu nối</b>	<b>2x</b>
RS485 nối tiếp	RJ45

**Mechanical**

Kích thước cơ sở (C x R x S)	50 x 156 x 140 mm (2 x 6,1 x 25,5 in)
Độ dài thân micrô	390 mm (15,35 in)
Màu	Đen (RAL 9017) Bạc (RAL 9006)
Trọng lượng	Xấp xỉ 0,77 kg Xấp xỉ 1,69 lb

**Environmental**

Nhiệt độ hoạt động	từ -10 °C đến +45 °C
Nhiệt độ bảo quản	từ -40 °C đến +70 °C
Độ ẩm tương đối	<95%

**Thông tin Đặt hàng****PLM-8CS PLENA matrix 8 Zone Call Station**

Bàn gọi, 8 vùng.

Số đặt hàng **PLM-8CS**

**Đại diện bởi:**

**Vietnam**  
Bosch Security Systems  
10th floor, 194 Golden Building,  
473 Dien Bien Phu street,  
ward 25, Binh Thanh District  
84 Ho Chi Minh  
Tel: +84 8 6258 3690  
Fax: +84 8 6258 3693  
[www.boschsecurity.asia](http://www.boschsecurity.asia)