

# Panel de control de pared PLM-WCP PLENA matrix

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Función táctil capacitiva
- ▶ Selección de fuente
- ▶ Control de volumen
- ▶ Alimentación desde PLM-8M8
- ▶ Bucle para conexión a más paneles de control de pared o estaciones de llamada

El panel de control PLM-WCP PLENA matrix es un accesorio del mezclador DSP Matrix de 8 canales PLM-8M8 PLENA y, al igual que cualquier buen accesorio, cuenta con una estética complementaria; pero detrás de una buena apariencia y un diseño elegante, hay un producto con entidad y fácil de usar. La instalación no podría ser más sencilla. La alimentación se recibe a través de cables Categoría 5 estándar del PLM-8M8, la comunicación de la unidad se realiza a través de RS485, lo que significa que se pueden conectar en cadena varios PLM-WCP con la estación de llamada de 8 zonas PLM-8CS y reducir el número de cables y el tiempo de instalación.

## Funciones básicas

### Controles e indicadores

Todos los controles de la unidad son táctiles capacitivos y los indicadores LED son blancos, lo que aporta una buena apariencia a la unidad. El botón de selección cambia por cada una de las 4 selecciones posibles. Hay 2 configuraciones y durante la instalación el interruptor DIP de la parte posterior de la unidad se puede ajustar para que el área de selección sea: A) 4 entradas de micrófono/línea, de

modo que cada una de ellas se pueda mezclar individualmente en una zona, o B) 3 fuentes de música independientes conmutadas y una desconectada.

### Etiquetado

El etiquetado de la unidad no podría ser más sencillo. Sólo hay que utilizar el software GUI para PC para imprimir las etiquetas. Incluye también texto blanco sobre fondo negro, por lo que la estética de la unidad se mantiene.

## Certificados y homologaciones

Seguridad	Conforme a EN 60065
Emisión EMC	Conforme a EN 55103-1
Inmunidad EMC	Conforme a EN 55103-2
Región	Certificación
Europa	CE

## Planificación

### Bucle.

Tanto el PLM-WCP como la estación de llamada de 8 zonas PLM-8CS se pueden conectar en serie (cadena), reduciendo el número de cables necesarios para una instalación. Estas dos unidades se alimentan del mezclador DSP Matrix de 8 canales PLM-8M8 a través del mismo cable Categoría 5.

### Soporte de instalación

La unidad está diseñada para montaje en superficie y se suministra junto con un soporte que la fija a la pared y encaja la unidad en el soporte. Hay 3 opciones de entrada de cable en la unidad para que la instalación sea lo más fácil posible.

## Piezas incluidas

Cantidad	Componentes
1	Panel de control de pared PLM-WCP
1	Soporte de instalación
1	Documentación de seguridad

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación (suministrada por PLM-8M8)	
Rango de tensión	30 - 50 V CC
Consumo de energía	0,5 W
<b>Conectores</b>	<b>2x</b>
Bucle RS485	RJ45

### Especificaciones mecánicas

Dimensiones de la base (Al. x An. x Pr.)	130 x 100 x 30 mm 5,1 x 3,9 x 1,2 pulg.
Montaje	Soporte de montaje en superficie
Color	Negro tráfico (RAL 9017) Plata (RAL 9006)
Peso	Aprox. 0,13 kg Aprox. 0,29 libras

### Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +45 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C
Humedad relativa	<95%

## Información sobre pedidos

### Panel de control de pared PLM-WCP PLENA matrix

Panel de control de pared de 8 zonas.

Número de pedido **PLM-WCP**

**Representada por:**

**Spain:**

Bosch Security Systems, SAU  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
Tel.: +34 914 102 011  
Fax: +34 914 102 056  
es.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.es

**Americas:**

Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**America Latina:**

Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
latam.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com