

# Estación de llamada de 8 zonas PLM-8CS PLENA matrix

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Función táctil capacitiva
- ▶ Selección de zonas programables
- ▶ Diseño estético moderno
- ▶ Alimentación desde PLM-8M8
- ▶ Bucle para conectar a más estaciones de llamada o paneles de control de pared

La estación de llamada de 8 zonas PLM-8CS PLENA matrix es un accesorio del mezclador DSP Matrix de 8 canales PLM-8M8 PLENA matrix 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.

Con tan solo un toque, la estación de llamada puede llamar a una zona concreta o un grupo de zonas definido por el usuario.

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 varias estaciones de llamada y reducir el número de cables y el tiempo de instalación.

## Funciones básicas

### Controles e indicadores

Hay 8 zonas táctiles capacitivas en la superficie para seleccionar zonas antes de una llamada y los indicadores LED son blancos. El botón PTT es una interfaz mecánica, para indicar de manera táctil al

usuario que el PTT se ha activado. Además de esta indicación, hay una tira de LED encima del botón PTT para indicar en rojo que la zona está ocupada, en amarillo que es necesario esperar a un tono previo y en verde que el micrófono está abierto y activo. Los LED se iluminan en la tira de LED del PTT y en el pie del micrófono para que el usuario pueda estar seguro de que el micrófono está abierto y activo.

### 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.

### ID de unidad y prioridades

Las prioridades se indican en el software del mezclador DSP Matrix de 8 canales PLM-8M8 y cada estación tiene un ID único, que se establece mediante interruptores DIP en la base de la estación de llamada.

**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 la unidad PLM-8CS como el panel de control de pared PLM-WCP se pueden conectar en serie (cadena), reduciendo el número de cables necesarios para una instalación. Las unidades PLM-8CS y PLM-WCP se alimentan del mezclador DSP Matrix de 8 canales PLM-8M8.

Es una cadena de 8 estaciones de llamada, recomendamos que la distancia de seguridad del cable sea de 500 m como máximo hasta la última unidad de la cadena.

**Piezas incluidas**

Cantidad	Componentes
1	Estación de llamada de 8 zonas PLM-8CS
1	Documentación de seguridad

**Especificaciones técnicas****Especificaciones eléctricas**

<b>Fuente de alimentación</b> (suministrada por PLM-8M8)	
Rango de tensión	30 - 50 V CC
Consumo de energía	1,5 W
<b>Rendimiento</b>	
Tipo de micrófono	Cardioide
Respuesta de frecuencia (-3 dB)	De 100 Hz a 20 kHz (+0/-3 dB)
Nivel de corte en entrada	-11 dBu (-13,3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	<0,03 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rango dinámico (ponderación A) (ajuste de ganancia medio)</li> </ul>	>97 dB(A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de salida</li> </ul>	24,4 dBu (22,2 dBV)
<b>Conectores</b>	
Bucle RS485	2x RJ45

**Especificaciones mecánicas**

Dimensiones de la base (Al. x An. x Pr.)	50 x 156 x 140 mm (2 x 6,1 x 25,5 pulg.)
Longitud de la varilla del micrófono	390 mm (15,35 pulg.)
Color	Negro tráfico (RAL 9017) Plata (RAL 9006)
Peso	Aprox. 0,77 kg Aprox. 1,69 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****Estación de llamada de 8 zonas PLM-8CS PLENA matrix**

Estación de llamada de 8 zonas.

Número de pedido **PLM-8CS**

**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