

PLM-8CS PLENA matrix 8-Zonen-Sprechstelle

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Kapazitive Touch-Funktion
- ▶ Programmierbare Zonenauswahl
- ▶ Modernes ästhetisches Design
- ▶ Stromversorgung über den PLM-8M8
- ▶ Durchschleifverbindung für den Anschluss an weitere Sprechstellen oder Wandbedienfelder

Die PLM-8CS PLENA matrix 8-Zonen-Sprechstelle ist ein Zubehör für den PLM-8M8 PLENA matrix 8-Kanal-DSP-Matrix-Mixer. Wie jedes gute Zubehör zeichnet sich die Sprechstelle durch ein passendes ästhetisches Design aus. Hinter dem ansprechenden Aussehen und schlanken Design verbirgt sich jedoch ein Produkt, das gleichermaßen inhaltsstark wie benutzerfreundlich ist.

Mit nur einem Tastendruck lässt sich über die Sprechstelle entweder eine einzelne Zone oder eine benutzerdefinierte Zonengruppe aufrufen. Und die Installation ist wirklich ein Kinderspiel. Die Kommunikation des Geräts, das über Standard-Cat-5-Kabel vom PLM-8M8 mit Strom versorgt wird, erfolgt über RS485. Das bedeutet, dass mehrere Sprechstellen in einer Reihenschaltung miteinander verbunden werden können, was Kabeltrassen und Installationszeit reduziert.

Funktionsbeschreibung

Bedienelemente und Anzeigen

Die Oberfläche der Sprechstelle bietet 8 kapazitive Touch-Bereiche, mit denen vor einer Durchsage die Zonen ausgewählt werden können, sowie weiße LED-Leuchten. Bei der Sprechstaste handelt es sich um eine mechanische Schnittstelle, die dem Benutzer eine taktile Rückmeldung gibt, dass die Sprechstaste tatsächlich aktiviert wurde. Neben diesem Feedback befindet sich über der Sprechstaste ein LED-Streifen. Dieser leuchtet rot, wenn die Zone belegt ist, gelb, während ein einleitendes Signal wiedergegeben wird, und grün, um anzuzeigen, dass das Mikrofon offen und aktiv ist. Die LEDs im Mikrofonschwanenhals und der LED-Streifen über der Sprechstaste versichern dem Benutzer, dass das Mikrofon offen und aktiv ist.

Beschriftung

Die Beschriftung des Geräts ist absolut einfach. Drucken Sie einfach Aufkleber mit der PC-GUI-Software aus. Dabei wird weißer Text auf schwarzem Hintergrund gedruckt, damit das ästhetische Erscheinungsbild des Geräts gewahrt bleibt.

Geräte-ID und Prioritäten

Die Prioritäten werden in der Software für den PLM-8M8 DSP-Matrix-Mischer mit 8 Kanälen eingestellt. Jede Sprechstelle hat eine eigene ID, die über DIP-Schalter im Fuß der Sprechstelle eingestellt wird.

Zertifikate und Zulassungen

Sicherheit	Gemäß EN 60065
EMV-Emission	Gemäß EN 55103-1
EMV-Störfestigkeit	Gemäß EN 55103-2

Region	Zertifizierung
Europa	CE

Planungshinweise**Durchschleifverbindung**

Sowohl die PLM-8CS Sprechstellen als auch die PLM-WCP Wandbedienfelder können in Reihenschaltung (Daisy-Chain) miteinander verbunden werden, was die Anzahl der benötigten Kabeltrassen in einer Installation reduziert. PLM-8CS Sprechstellen wie auch PLM-WCP Wandbedienfelder werden über den PLM-8M8 8-Kanal-DSP-Matrix-Mixer mit Strom versorgt.

In einer Reihenschaltung mit 8 Sprechstellen beträgt die sichere Kabellänge bis zum letzten Gerät in der Reihe maximal 500 m.

Lieferumfang

Anzahl	Komponenten
1	PLM-8CS – 8-Zonen-Sprechstelle
1	Sicherheitshinweise

Technische Daten**Elektrische Daten**

Netzteil (geliefert vom PLM-8M8)	
Spannungsbereich	30 bis 50 VDC
Stromaufnahme	1,5 W

Leistungsmerkmale	
Mikrofontyp	Kardioid
Frequenzgang (-3 dB)	100 Hz bis 20 kHz (+0/-3 dB)
Eingangs-Clipping-Pegel	-11 dBu (-13,3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	< 0,03 %
• Dynamikbereich (A-gewichtet) (mittlere Verstärkung)	> 97 dB(A)
• Ausgangspegel	24,4 dBu (22,2 dBV)

Anschlüsse	2x
RS485, durchgeschleift	RJ45

Mechanische Daten

Basisabmessungen (H x B x T)	50 x 156 x 140 mm
Länge des Mikrofonswanenhals	390 mm
Color	Schwarz (RAL 9017) Silber (RAL 9006)
Gewicht	Ca. 0,77 kg

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Feuchtigkeit	< 95 %

Bestellinformationen

PLM-8CS PLENA matrix 8-Zonen-Sprechstelle
Sprechstelle, 8 Zonen.
Bestellnummer **PLM-8CS**

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch