

PLM-8CS PLENA matrix oproeppost voor 8 zones

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Aanraakscherm
- ▶ Programmeerbare zoneselectie
- ▶ Moderne esthetische vormgeving
- ▶ Gevoed vanuit PLM-8M8
- ▶ Doorlusverbinding voor aansluiting op meer oproepposten of wandpanelen

De PLM-8CS PLENA matrix oproeppost voor 8 zones is een accessoire van de PLM-8M8 PLENA matrix 8-kanaals DSP-matrix mixer, en heeft zoals het hoort een bijpassende esthetische vormgeving. Maar achter het fraaie uiterlijk en slanke ontwerp schuilt een krachtig en gebruiksvriendelijk product.

Met één druk op de knop kan de oproeppost een enkele zone of een door de gebruiker gedefinieerde zonegroep oproepen.

De installatie kan niet eenvoudiger; de voeding komt via de standaard CAT5-kabel van de PLM-8M8 en de communicatie van de unit verloopt via RS485. Dit betekent dat meerdere oproepposten via een doorlusconfiguratie met elkaar kunnen worden verbonden, waardoor de lengte van de kabels en de installatietijd worden gereduceerd.

Basisfuncties

Bedieningselementen en indicatoren

Er zijn 8 aanraakzones op het oppervlak om zones te selecteren voor een oproep, en de LED's zijn wit. De PTT-knop is een mechanische interface waarmee de gebruiker een voelbare terugkoppeling ontvangt die

door de PTT is geactiveerd. Naast deze feedback is er ook een strip met LED's boven de PTT-knop om aan te geven wanneer de zone bezet is (rood), wanneer gewacht moet worden omdat een attentiesignaal wordt afgespeeld (geel), en om aan te geven dat de microfoon open en actief is (groen). LED's lichten op in de microfoonsteel en in de strip met LED's boven de PTT-knop, waardoor de gebruiker ervan is verzekerd dat de microfoon open en actief is.

Labels

Het labelen van de unit kan niet eenvoudiger. Gebruik de GUI-software voor de PC om de labels af te drukken. Hierbij wordt ook witte tekst op een zwarte achtergrond gebruikt, zodat het perfect bij het uiterlijk van de unit past.

Unit-ID en prioriteiten

Prioriteiten worden aangemaakt in de software van de PLM-8M8 8-kanaals DSP-matrix mixer, en elke oproeppost heeft zijn eigen ID. Deze wordt ingesteld via DIP-switches onder op de oproeppost.

Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	Conform EN 60065
EMC-emissie	Conform EN 55103-1
EMC-immuniteit	Conform EN 55103-2

Regio	Certificiëring
Europa	CE

Installatie/configuratie**Doorgelust.**

Zowel het PLM-8CS als het PLM-WCP wandbedieningspaneel kan in serie (doorgelust) worden aangesloten, waardoor de kabel lengtes voor de installatie worden verkleind. De PLM-8CS en de PLM-WCP worden gevoed vanuit de PLM-8M8 8-kanaals DSP-matrix mixer. In een doorgeluste configuratie van 8 oproepposten raden we voor een veilige kabelafstand een maximale afstand van 500 m naar de laatste unit in de keten aan.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Componenten
1	PLM-8CS oproeppost voor 8 zones
1	Veiligheidsdocumentatie

Technische specificaties**Elektrische specificaties**

Voeding (geleverd door PLM-8M8)	
Spanningsbereik	30 - 50 VDC
Energieverbruik	1,5 W
Prestaties	
Microfoontype	Cardioïde
Frequentiebereik (-3dB)	100 Hz tot 20 kHz (+0/-3 dB)
Clippingniveau ingang	-11 dBu (-13,3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	<0,03 %
<ul style="list-style-type: none"> Dynamische bereik (A-gewogen) (gemiddelde versterking ingesteld) 	>97 dB(A)
<ul style="list-style-type: none"> Uitgangsniveau 	24,4 dBu (22,2 dBV)
Aansluitingen	2x
RS485 doorlus	RJ45

Mechanische specificaties

Afmetingen voet (H x B x D)	50 x 156 x 140 mm
Lengte microfoonsteel	390 mm
Kleur	Trafic zwart (RAL 9017) Zilver (RAL 9006)
Gewicht	Circa 0,77 kg

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-10 °C to +45 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 95%

Bestelinformatie**PLM-8CS PLENA matrix oproeppost voor 8 zones**

Oproeppost, 8 zones.

Opdrachtnummer **PLM-8CS**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be