

PLM-8CS stazione di chiamata a 8 zone PLENA matrix

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Touch capacitivo
- ▶ Selezione zona programmabile
- ▶ Design elegante e moderno
- ▶ Alimentato da PLM-8M8
- ▶ Loop-through per il collegamento con più stazioni di chiamata o pannelli di controllo a parete

La stazione di chiamata a 8 zone PLENA matrix PLM-8CS è un accessorio della matrice mixer DSP a 8 canali PLENA matrix PLM-8M8 e, come ogni valido accessorio, non ha solo un design accattivante. Infatti, dietro alla sua eleganza, si cela un prodotto robusto e fruibile.

Con la semplice pressione di un tasto, la stazione di chiamata è in grado di chiamare una singola zona o un gruppo di zone definito dall'utente.

L'installazione non potrebbe essere più facile.

Alimentata tramite CAT 5 standard dal PLM-8M8, la comunicazione dell'unità avviene tramite l'interfaccia RS485; ciò significa che è possibile collegare in "daisy-chain" più stazioni di chiamata riducendo il cablaggio ed i tempi di installazione.

Funzioni di base

Controlli ed indicatori

Sono disponibili 8 aree con tocco capacitivo in superficie, per selezionare le zone prima di una chiamata. Gli indicatori LED sono di colore bianco. Il pulsante PTT è un'interfaccia meccanica, che offre all'utente un feedback tattile che avvisa che il PTT è

stato attivato. Oltre a tale feedback, è disponibile una striscia di LED sopra il pulsante PTT in cui sono visualizzate le indicazioni: in "rosso" quando la zona è occupata, in "giallo" quando è necessario attendere un segnale acustico di introduzione ed in "verde" quando il microfono è aperto ed attivo. I LED si illuminano sull'asta del microfono e sulla striscia di LED PTT, per segnalare all'utente che il microfono è aperto ed attivo.

Etichettatura

L'etichettatura dell'unità non potrebbe essere più facile. Per la stampa delle etichette è sufficiente utilizzare il software dell'interfaccia per PC. È inclusa inoltre la riproduzione di testo bianco su sfondo nero, in modo da mantenere l'estetica dell'unità.

ID unità e priorità

Le priorità vengono definite tramite il software della matrice mixer DSP ad 8 canali PLM-8M8 ed ogni stazione di chiamata dispone di un ID univoco, impostato tramite un interruttore DIP switch presente all'interno della stessa.

Certificazioni e omologazioni

Sicurezza	Conforme allo standard EN 60065
Emissioni EMC	Conforme allo standard EN 55103-1
Immunità EMC	Conforme allo standard EN 55103-2

Regione	Certificazione
Europa	CE

Pianificazione**Loop-through.**

Entrambe le unità PLM-8CS e PLM-WCP possono essere collegate in serie (a catena "daisy-chain"), riducendo il numero di cablaggi da eseguire in un'installazione. Entrambe le unità sono alimentate dalla matrice mixer DSP a 8 canali PLM-8M8. La connessione è una catena "daisy chain" di 8 stazioni di chiamata. La distanza massima (somma dei cavi) tra il PLM-8M8 e l'ultima stazione di chiamata non deve eccedere i 500 m complessivi.

Pezzi inclusi

Quantità	Componenti
1	PLM-8CS stazione di chiamata a 8 zone
1	Documentazione sulla sicurezza

Specifiche tecniche**Specifiche elettriche**

Alimentazione (fornita da PLM-8M8)	
Gamma di tensione	30-50 V DC
Consumo energetico	1,5 W

Prestazioni

Tipo di microfono	Cardioide
Risposta in frequenza (-3 dB)	Da 100 Hz a 20 kHz (±0/-3 dB)
Livello clip di ingresso	-11 dBu (-13,3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	<0,03 %
<ul style="list-style-type: none"> Gamma dinamica (media ponderata, impostazione metà guadagno) 	>97 dB(A)
<ul style="list-style-type: none"> Livello di uscita 	24,4 dBu (22,2 dBV)

Connettori

Loop-through RS485	2x RJ45
--------------------	---------

Specifiche meccaniche

Dimensioni base (A x L x P)	50 x 156 x 140 mm (2 x 6,1 x 25,5 ")
Lunghezza asta del microfono	390 mm
Colore	Trafic nero (RAL 9017) Argento (RAL 9006)
Peso	Circa 0,77 Kg

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +45 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C
Umidità relativa	<95%

Informazioni per l'ordinazione**PLM-8CS stazione di chiamata a 8 zone PLENA matrix**

Stazione di chiamata, 8 zone
Numero ordine **PLM-8CS**

Rappresentato da:

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it