

Σταθμός κλήσης 8 ζωνών PLM-8CS PLENA matrix

www.boschsecurity.gr



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Χωρητικά σημεία αφής
- ▶ Επιλογή ζώνης με δυνατότητα προγραμματισμού
- ▶ Μοντέρνα σχεδίαση υψηλής αισθητικής
- ▶ Τροφοδοσία από τον PLM-8M8
- ▶ Βρόχος διέλευσης για σύνδεση με περισσότερους σταθμούς κλήσης ή επίτοιχους πίνακες ελέγχου

Ο σταθμός κλήσης 8 ζωνών PLM-8CS PLENA matrix είναι ένα προαιρετικό εξάρτημα του μικτή DSP Matrix 8 καναλιών PLM-8M8 PLENA matrix και, όπως κάθε καλό προαιρετικό εξάρτημα, διαθέτει συμπληρωματική σχεδίαση υψηλής αισθητικής. Ωστόσο, εκτός από την εξαιρετική του εμφάνιση και την κομψή σχεδίαση, είναι ένα ουσιαστικό και χρηστικό προϊόν.

Με ένα άγγιγμα, ο σταθμός κλήσης μπορεί να καλέσει είτε μία μεμονωμένη ζώνη είτε μια ομάδα ζωνών που έχει καθορίσει ο χρήστης.

Η εγκατάσταση δεν θα μπορούσε να είναι ευκολότερη. Καθώς η τροφοδοσία γίνεται μέσω τυπικού καλωδίου CAT 5 από τον PLM-8M8 και η επικοινωνία της μονάδας μέσω της υποδοχής RS485, μπορούν να συνδεθούν αλυσιδωτά πολλοί σταθμοί κλήσης μαζί, μειώνοντας τις δρομολογήσεις καλωδίων και το χρόνο εγκατάστασης.

Περιγραφή λειτουργ.

Στοιχεία ελέγχου και ενδείξεις

Στην επιφάνεια του προϊόντος υπάρχουν 8 χωρητικά σημεία αφής για την επιλογή ζωνών πριν από μια κλήση και λευκές λυχνίες LED. Το κουμπί PTT είναι μια μηχανική διεπαφή που προσφέρει στο χρήστη ανάδραση αφής σχετικά με την ενεργοποίηση της λειτουργίας PTT.

Εκτός από την ανάδραση αυτή, η σειρά των λυχνιών LED επάνω από το κουμπί PTT παρέχει διάφορες ενδείξεις ανάβοντας με κόκκινο χρώμα όταν η ζώνη είναι απασχολημένη, με κίτρινο χρώμα κατά τη αναπαραγωγή ενός ηχητικού σήματος για αναμονή ή με πράσινο χρώμα για να υποδείξει ότι το μικρόφωνο είναι ανοικτό και ενεργό. Οι λυχνίες LED ανάβουν στο στέλεχος του μικροφώνου και στη σειρά των λυχνιών LED PTT, ώστε ο χρήστης να βεβαιωθεί ότι το μικρόφωνο είναι ανοικτό και ενεργό.

Σήμανση

Η σήμανση της μονάδας δεν θα μπορούσε να είναι ευκολότερη. Χρησιμοποιήστε απλά το λογισμικό του γραφικού περιβάλλοντος εργασίας χρήστη για υπολογιστές για να εκτυπώσετε τις ετικέτες. Η δυνατότητα αυτή περιλαμβάνει επίσης τη χρήση λευκού κειμένου σε μαύρο φόντο, επιτρέποντας τη διατήρηση της υψηλής αισθητικής της μονάδας.

Αναγνωριστικό μονάδας και προτεραιότητες

Οι προτεραιότητες καθορίζονται στο λογισμικό του μίκτη DSP Matrix 8 καναλιών PLM-8M8 και κάθε σταθμός κλήσεων διαθέτει ένα μοναδικό αναγνωριστικό. Αυτό καθορίζεται μέσω μικροδιακοπών (DIP) στη βάση του σταθμού κλήσεων.

Εγκρίσεις χωρών

Ασφάλεια	Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60065
Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές	Σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-1
Ατρωσία σε ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές	Σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-2
Περιοχή	Πιστοποίηση
Ευρώπη	CE

Προγραμματισμός**Βρόχος διέλευσης.**

Οι μονάδες του PLM-8CS και του επίτοιχου πίνακα ελέγχου PLM-WCP μπορούν να συνδεθούν σε σειρά (αλυσιδωτή σύνδεση), μειώνοντας τις δρομολογήσεις των καλωδίων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν σε μια εγκατάσταση. Η τροφοδοσία των μονάδων PLM-8CS και PLM-WCP γίνεται μέσω του μίκτη DSP Matrix 8 καναλιών PLM-8M8.

Στην περίπτωση αλυσιδωτής σύνδεσης 8 σταθμών κλήσης, συνιστούμε η μέγιστη ασφαλής απόσταση καλωδίων μέχρι την τελευταία μονάδα να είναι 500 m.

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξαρτήματα
1	Σταθμός κλήσης 8 ζωνών PLM-8CS
1	Τεκμηρίωση σχετικά με την ασφάλεια

Τεχνικά στοιχεία**Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Τροφοδοτικό (παρέχεται από το PLM-8M8)	
Εύρος τιμών τάσης	30 - 50 VDC
Κατανάλωση ισχύος	1,5 W
Απόδοση	
Τύπος μικροφώνου	Καρδιοειδές
Απόκριση συχνότητας (-3dB)	100 Hz έως 20 kHz (+0/-3 dB)
Στάθμη αποκοπής εισόδου	-11 dBu (-13,3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	<0,03 %

• Δυναμικό εύρος (σε κλίμακα A) (μεσαία ρύθμιση κέρδους)	>97 dB(A)
• Στάθμη εξόδου	24,4 dBu (22,2 dBV)

Υποδοχές σύνδεσης

Υποδοχές σύνδεσης	2x
Βρόχος διέλευσης RS485	RJ45

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις βάσης (Υ x Π x Β)	50 x 156 x 140 mm (2 x 6,1 x 25,5 in)
Μήκος στελέχους μικροφώνου	390 mm (15,35 in)
Χρώμα	Μαύρο Trafic (RAL 9017) Ασημί (RAL 9006)
Βάρος	Περίπου 0,77 kg (Περίπου 1,69 lb)

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C έως +45°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C έως +70°C
Σχετική υγρασία	<95%

Πληροφορίες παραγγελίας**Σταθμός κλήσης 8 ζωνών PLM-8CS PLENA matrix**

Σταθμός κλήσεων, 8 ζώνες.
Αρ. παραγγελίας **PLM-8CS**

Εκπροσωπούμενη από:

Greece:

Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισσού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr