

PRS-CSR Απομακρυσμένος σταθμός κλήσης

www.boschsecurity.gr



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Σύνδεση με τη διασύνδεση σταθμού κλήσης μέσω καλωδίου CAT-5
- ▶ Μήκος έως και 1 km από το οπτικό δίκτυο Praesideo
- ▶ Χρήση τυπικών πληκτρολογίων Praesideo για επέκταση
- ▶ Ενσωματωμένος περιοριστής
- ▶ Τροφοδοσία μέσω καλωδίου CAT-5 ή/και τοπικού τροφοδοτικού

Ο σταθμός PRS-CSR είναι ένας σταθμός κλήσης με την ίδια λειτουργικότητα με το βασικό σταθμό κλήσης, το LBB 4430/00, αλλά χρησιμοποιεί ένα καλώδιο CAT-5 για τη σύνδεσή του στο δίκτυο Praesideo. Συνδέεται, μεμονωμένα, στη διασύνδεση σταθμού κλήσης, την PRS-CSI, η οποία αποτελεί μέρος του οπτικού δικτύου Praesideo. Το καλώδιο CAT-5, το οποίο μεταφέρει ψηφιακό ήχο και δεδομένα ελέγχου, μπορεί να έχει μήκος έως και 1 km. Το μήκος του καλωδίου CAT-5 δεν αποτελεί μέρος του μήκους του οπτικού δικτύου Praesideo. Με αυτόν τον τρόπο, αυξάνεται σημαντικά το συνολικό δυνατό μήκος του οπτικού δικτύου.

Ο σταθμός PRS-CSR μπορεί να επεκταθεί με έως και 16 πληκτρολόγια (LBB 4432/00 ή LBB 4434/00), κάθε ένα με οχτώ προγραμματιζόμενα πλήκτρα. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα επέκτασης με αριθμητικό πληκτρολόγιο (PRS-CSNKP).

Περιγραφή λειτουργ.

Ο σταθμός κλήσης διαθέτει ένα καρδιοειδές, εποπτευόμενο μικρόφωνο σε στέλεχος gooseneck με καλή καταληπτότητα ομιλίας. Ένας περιοριστής και ένα φίλτρο ομιλίας βελτιώνουν την καταληπτότητα και

αποτρέπουν την περικοπή του ήχου. Διαθέτει στοιχείο ελέγχου έντασης ήχου για την παρακολούθηση του ηχείου και των ακουστικών. Κατά την αναπαραγωγή μελωδίας ή προηχογραφημένου μηνύματος, ο σταθμός κλήσης ενεργοποιεί το ηχείο του. Όταν είναι συνδεδεμένα ακουστικά, αντικαθιστούν το μικρόφωνο και το ηχείο.

Ο απομακρυσμένος σταθμός κλήσης συνδέεται μέσω ενός καλωδίου CAT-5 σε μια μονάδα PRS-CSI, η οποία είναι διασυνδεδεμένη το οπτικό δίκτυο Praesideo. Ο σταθμός κλήσης τροφοδοτείται από τη μονάδα διασύνδεσης μέσω του καλωδίου CAT-5, αλλά είναι επίσης εξοπλισμός με μια σύνδεση τοπικού τροφοδοτικού για εξαιρετικές περιπτώσεις όπου το μήκος του καλωδίου είναι πολύ μεγάλο και υπάρχουν πολλά πληκτρολόγια.

Στο σταθμό μπορούν να συνδεθούν έως και 16 πληκτρολόγια σταθμού κλήσης μέσω σειριακής ζεύξης επικοινωνίας. Ο σταθμός κλήσης παρέχει την ισχύ για τα πληκτρολόγια. Στο σταθμό κλήσης μπορούν να

ανατεθούν έως και 224 προτεραιότητες. Το σύνολο της διαμόρφωσης μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω του ελεγκτή δικτύου Praesideo.

Ο απομακρυσμένος σταθμός κλήσης είναι πλήρως εποπτευόμενος και υποστηρίζει τη λειτουργία χωρίς πιθανότητα αστοχίας. Ακόμη και σε περίπτωση αστοχίας του ελεγκτή δικτύου Praesideo, ο σταθμός κλήσης εξακολουθεί να έχει τη δυνατότητα μεταβίβασης κλήσεων έκτακτης ανάγκης.

Στοιχεία ελέγχου και ενδεικτικές λυχνίες

- Τρεις λυχνίες LED κατάστασης
- Διαμορφώσιμο πλήκτρο PTT
- Στοιχείο ελέγχου έντασης ήχου για μεγάφωνο/ ακουστικά

Διασυνδέσεις

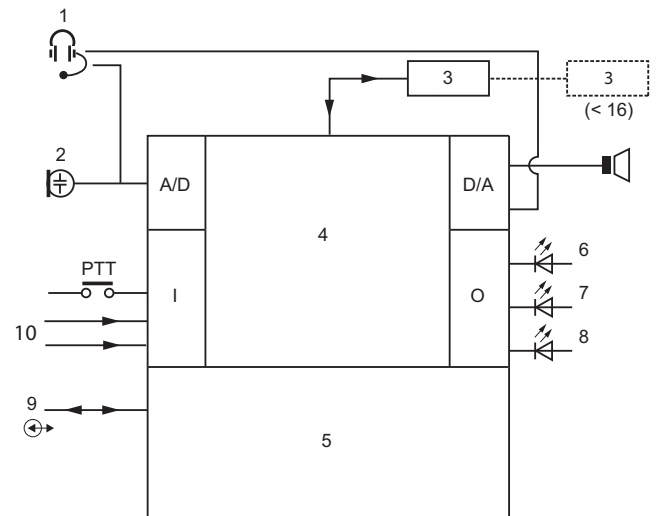
- Σύνδεσμος RJ45 για σύνδεση CAT-5
- Σειριακά δεδομένα και διασύνδεση τροφοδοσίας ισχύος για πληκτρολόγια σταθμού κλήσης
- Σύνδεσμος τύπου Kycon (με δυνατότητα κλειδώματος) για τροφοδοσία και δύο εισόδους ελέγχου
- Βύσμα 3,5 mm για ακουστικά

Εγκρίσεις χωρών

Ασφάλεια	σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60065 / EN 60065
Ατρωσία	σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Εκπομπές	σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-1 / FCC-47 μέρος 15B
Έκτακτη ανάγκη	σύμφωνα με το πρότυπο EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Θαλάσσια χρήση	σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60945

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Ευρώπη	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Προγραμματισμός



- 1 Ακουστικά
- 2 Μικρόφωνο
- 3 Πληκτρολόγιο(α)
- 4 Επεξεργαστής δικτύου και DSP
- 5 Μεταγωγή πλεονασμού δικτύου
- 6 Ισχύς/σφάλμα
- 7 Κατάσταση σταθμού κλήσης (δύο χρωμάτων)
- 8 Κατάσταση δικτύου
- 9 Σύνδεση δεδομένων (CAT-5)
- 1 0 Εισοδος ελέγχου

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	PRS-CSR Απομακρυσμένος σταθμός κλήσης
1	Επίπεδο καλώδιο

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Εξωτερικό τροφοδοτικό	18 έως 56 VDC
Κατανάλωση ισχύος	3,3 W στα 48 V χωρίς πληκτρολόγια
Μικρόφωνο	
Ονομαστική ακουστική στάθμη εισόδου	75 έως 90 dB SPL
Λόγος σήματος προς θόρυβο	> 60 dB στα 85 dB SPL
Απόκριση συχνότητας	340 Hz έως 14 kHz (-3 dB)
Μεγάφωνο	

Λόγος σήματος προς θόρυβο	80 dB μέγ.
Στάθμη πίεσης ήχου	85 dB (SPL) στα 0,5 m και 1 kHz
Ακουστικά	
Σύνδεσμος	Βύσμα 3,5 mm
Συνιστώμενος τύπος	Hosiden HBH 0058
Εισοδοί ελέγχου	
Λειτουργία	Επαφή κλεισίματος (με εποπτεία)

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	90 x 160 x 200 mm (3,5 x 6,3 x 7,9 in)
Μήκος gooseneck	380 mm (15 in)
Βάρος	1 kg (2,2 lb)
Τοποθέτηση	Αυτόνομο
Χρώμα	Ανθρακί

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C έως +45°C (+23°F έως +113°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C έως +70°C (-4°F έως +158°F)
Υγρασία	15% έως 90%
Ατμοσφαιρική πίεση	600 έως 1100 hPa

Πληροφορίες παραγγελίας**PRS-CSR Απομακρυσμένος σταθμός κλήσης**

Σταθμός κλήσεων για απομακρυσμένες θέσεις με μικρόφωνο σε εύκαμπτο στέλεχος, κουμπί άμεσης ομιλίας, μεγάφωνο παρακολούθησης, για σύνδεση σε μονάδα PRS-CSI μέσω καλωδίου CAT-5.

Αρ. παραγγελίας **PRS-CSR**

Αξεσουάρ υλικού**PRS-CSI Διασύνδεση σταθμού κλήσης**

Μονάδα μικρού μεγέθους με σφιγκτήρα τοποθέτησης, διασύνδεση μεταξύ του δικτύου Praesideo και ενός απομακρυσμένου σταθμού κλήσεων συνδεδεμένου μέσω καλωδίου CAT-5 σε απόσταση έως και 1000 m. Τροφοδοσία μέσω του δικτύου Praesideo.

Αρ. παραγγελίας **PRS-CSI**

LBB 4432/00 Πληκτρολόγιο σταθμού κλήσης

Πληκτρολόγιο σταθμού κλήσεων με 8 προγραμματιζόμενα κουμπιά και ενδείξεις κατάστασης. Δυνατότητα σύνδεσης έως και 16 πληκτρολογίων σε ένα σταθμό κλήσεων.

Αρ. παραγγελίας **LBB4432/00**

LBB 4434/00 Κιτ πληκτρολογίου σταθμού κλήσης

Πλακέτα για την επέκταση ενός προσαρμοσμένου σταθμού κλήσεων με 8 προγραμματιζόμενα κουμπιά και ενδείξεις κατάστασης. Δυνατότητα σύνδεσης έως και 16 κιτ πληκτρολογίων σε ένα σταθμό κλήσεων.

Αρ. παραγγελίας **LBB4434/00**

Το αριθμητικό πληκτρολόγιο PRS-CSNKP

Αριθμητικό πληκτρολόγιο σταθμού κλήσεων και οθόνη LCD για ελεγχόμενη πρόσβαση των χρηστών και επιλογή ζώνης σε μεγάλα συστήματα. Δυνατότητα συνδυασμού με τα πληκτρολόγια του σταθμού κλήσεων.

Αρ. παραγγελίας **PRS-CSNKP**

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