

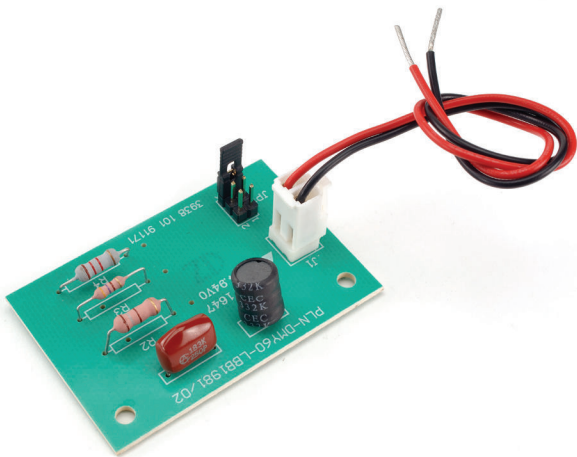
PLN-DMY60 Εικονικό φορτίο Plena

www.boschsecurity.gr



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Παρέχει φιλτραρισμένο φορτίο στα 20 kHz
- ▶ Παρέχει τη δυνατότητα μεγαλύτερων γραμμών μεγαφώνων
- ▶ Τρεις ρυθμίσεις ισχύος
- ▶ Τοποθετείται σε ενσωματωμένες βάσεις σε επιλεγμένα μεγάφωνα της Bosch
- ▶ Πιστοποίηση κατά EN 54-16

Το Σύστημα φωνητικού συναγερμού Plena χρησιμοποιεί μια απλή και εύχρηστη μέθοδο παρακολούθησης μεγαφώνων που βασίζεται στη μέτρηση σύνθετης αντίστασης. Σε μεγάλες διαδρομές καλωδίων, οι εξωτερικές επιδράσεις, όπως η χωρητικότητα των καλωδίων και η σύνθετη αντίσταση των ηχείων, μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την αξιοπιστία των μετρήσεων. Τα εικονικά φορτία παρέχουν φιλτραρισμένο φορτίο αποκλειστικά στη συχνότητα πιλοτικού τόνου. Αυτό αυξάνει σημαντικά την αξιοπιστία των μετρήσεων σύνθετης αντίστασης, παρέχοντας αξιόπιστη ανίχνευση διακοπής ή βραχυκυκλώματος, ακόμη και σε μεγάλες διαδρομές καλωδίων.

Περιγραφή λειτουργ.

Με στόχο τη βελτίωση της απόδοσης της μέτρησης σύνθετης αντίστασης, η Bosch Security Systems δημιούργησε το Εικονικό φορτίο Plena. Αυξάνει το φορτίο του μεγαφώνου στην παρακολουθούμενη συχνότητα 20 kHz, ενώ παρέχει ελάχιστο φορτίο στο κανονικό εύρος ηχητικής συχνότητας.

Όταν είναι παράλληλα συνδεδεμένο με το τελευταίο μεγάφωνο σε μια γραμμή, αυξάνει το ποσοστό σύνθετης αντίστασης που υπάρχει στο τέλος της γραμμής, αυξάνοντας έτσι τον αριθμό των μεγαφώνων που

μπορούν να τοποθετηθούν. Ταυτόχρονα, αυξάνει επίσης το όριο για το μασκάρισμα από τη χωρητικότητα των καλωδίων, καθιστώντας δυνατή τη χρήση καλωδίων μεγαλύτερου μήκους.

Το εικονικό φορτίο συνδέεται παράλληλα στο τελευταίο μεγάφωνο σε μια γραμμή, το οποίο πρέπει να είναι μεγάφωνο της Bosch, με τους κατάλληλους κοχλίες ανάρτησης. Διαθέτει ένα βραχυκυκλωτήρα για τη ρύθμιση του φορτίου (στα 20 kHz) σε 8, 20 και 60 W, ανάλογα με τα αποτελέσματα που υπολογίζονται από το Αρχείο υπολογισμού εικονικού φορτίου.

Το Αρχείο υπολογισμού εικονικού φορτίου είναι ένα υπολογιστικό φύλλο που χρησιμοποιεί μακροεντολές για τον υπολογισμό της δυνατότητας χρήσης ενός εικονικού φορτίου από μια εφαρμογή, καθώς και τον υπολογισμό της βέλτιστης ρύθμισης φορτίου. Το υπολογιστικό φύλλο διατίθεται από όλους τους αντιπροσώπους της Bosch.

Εγκρίσεις χωρών

Ατρωσία	σύμφωνα με το πρότυπο EN 50130-4
Έκτακτη ανάγκη	σύμφωνα με το πρότυπο EN 54-16 *

* Όταν χρησιμοποιείται με το Σύστημα φωνητικού συναγερμού και εφόσον έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τις Οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης

Περιοχή	Πιστοποίηση
Ευρώπη	CE
	CPD
	CPD
Πολωνία	CNBOP

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
12	Εικονικό φορτίο Plena PLN-DMY60
1	Σημείωση εφαρμογής

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Είσοδος	
Σύνδεσμος	Ελεύθερα καλώδια υψηλής θερμοκρασίας
Τάση	Γραμμή μεγαφώνων 100 V
Φορτίο	8, 20 και 60 W

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	17 x 30 x 50 mm
Τοποθέτηση	WLS II
Βάρος	Περίπου 80 g

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C έως +55°C (14°F έως +131°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C έως +70°C (-40°F έως +158°F)
Σχετική υγρασία	<95%

Πληροφορίες παραγγελίας

PLN-DMY60 Εικονικό φορτίο Plena

Εικονικά φορτία (σετ 12 τεμαχίων).

Αρ. παραγγελίας PLN-DMY60

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