

PLN-6TMW Εβδομαδιαίος χρονομετρητής Plena

www.boschsecurity.gr



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Δύο εβδομαδιαία προγράμματα
- ▶ 14 μελωδίες
- ▶ Έξι επαφές εξόδου
- ▶ Αυτόματη εναλλαγή θερινής/χειμερινής ώρας
- ▶ Έλεγχος στάθμης μουσικής υποβάθρου

Ο εβδομαδιαίος χρονομετρητής Plena είναι ένας χρονομετρητής ακριβείας για χρήση σε συστήματα δημόσιων ανακοινώσεων. Είναι ιδανικός για σχολεία, εμπορικά κέντρα και άλλους χώρους όπου απαιτούνται μηνύματα, σήματα ή άλλες λειτουργίες ελέγχου που επαναλαμβάνονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Είναι ιδανικός για σύνδεση στη μονάδα διαχείρισης μηνυμάτων και στο σύστημα φωνητικού συναγερμού Plena.

Περιγραφή λειτουργ.

Η μονάδα διαθέτει δύο εβδομαδιαία χρονοδιαγράμματα και μια λειτουργία παύσης, στην οποία αναστέλλονται όλες οι ενέργειες εκτός από την ένδειξη του ρολογιού. Μπορούν να προγραμματιστούν συμβάντα με ακρίβεια ενός λεπτού. Δεν υπάρχει όριο για τον αριθμό των συμβάντων - σε κάθε λεπτό μπορεί να αντιστοιχιστεί ένα συμβάν. Μπορεί να ρυθμιστεί ένα ξεχωριστό συμβάν για κάθε ημέρα και μπορούν να προγραμματιστούν δύο χρονοδιαγράμματα. Το χρονοδιάγραμμα μπορεί να επιλέγεται από την μπροστινή πλευρά. Κάθε συμβάν μπορεί να ενεργοποιεί:

- Μια μελωδία
- Οποιοδήποτε συνδυασμό επαφών εξόδου
- Μια αλλαγή στην ένταση ήχου της μουσικής υποβάθρου

Ο χρονομετρητής μπορεί να αποστέλλει 14 διαφορετικές μελωδίες μέσω της σύνδεσης διέλευσης ήχου. Διαθέτει έξι προγραμματιζόμενες επαφές εξόδου με ρελέ για σύνδεση με άλλο εξοπλισμό. Τα προγραμματισμένα συμβάντα μπορούν να ανοίγουν ή να κλείνουν τις αντίστοιχες επαφές ή να παράγουν ένα παλμό προσαρμοζόμενης διάρκειας. Οι επαφές μπορούν επίσης να ελέγχονται μέσω κουμπιών στην μπροστινή πλευρά.

Η μονάδα διαθέτει είσοδο και έξοδο ήχου για εξασθένιση των σημάτων μουσικής υποβάθρου. Η ένταση ήχου μπορεί να ελέγχεται απευθείας από την μπροστινή πλευρά ή να προγραμματίζεται ώστε να αλλάζει σε καθορισμένες χρονικές στιγμές ώστε να μειώνεται, για παράδειγμα, η ένταση της μουσικής της πρωινής ή βραδινής ώρας. Η ένταση μπορεί να επανέρχεται αυτόματα στην προηγούμενη στάθμη κατά το επόμενο συμβάν.

Ο χρονομετρητής διαθέτει είσοδο συγχρονισμού του ρολογιού για συγχρονισμό της ώρας με μια εξωτερική πηγή. Μπορεί επίσης να λαμβάνει τη σωστή ώρα από ένα υπολογιστή. Αυτό επιτρέπει το συγχρονισμό με ένα διακομιστή ώρας. Το ρολόι της μονάδας παρακολουθεί

επίσης την ημερομηνία ώστε να εξασφαλίζει την προβολή της σωστής ημέρας της εβδομάδας και την αυτόματη εναλλαγή μεταξύ θερινής/χειμερινής ώρας. (Ρύθμιση σύμφωνα με το ευρωπαϊκό σύστημα, με το σύστημα της Βόρειας Αμερικής, με ημερομηνίες που ορίζει ο χρήστης ή απενεργοποιημένο). Ο χρονομετρητής διαθέτει είσοδο εφεδρικής τροφοδοσίας 24 V με προστασία έναντι αντίστροφης πολικότητας, καθώς και εφεδρική μπαταρία που διατηρεί σωστή τη ρύθμιση του ρολογιού. Ο συγχρονισμός και ο προγραμματισμός γίνονται μέσω της θύρας USB. Ο προγραμματισμός μπορεί επίσης να γίνεται από την μπροστινή πλευρά. Υπάρχει μια υποδοχή σύνδεσης RS-232 για σύνδεση σε μεγάλη, ξεχωριστή οθόνη.

Εγκρίσεις χωρών

Ασφάλεια	σύμφωνα με EN 60065
Ατρωσία	σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-2
Εκπομπές	σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-1

Περιοχή Πιστοποίηση

Ευρώπη	CE
--------	----

Προγραμματισμός



Πίσω πλευρά

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	PLN-6TMW Εβδομαδιαίος χρονομετρητής Plena
1	Καλώδιο τροφοδοσίας
1	Σετ στηριγμάτων τοποθέτησης 19"
1	CD Plena
1	Οδηγίες χρήσης

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία από το δίκτυο	
Τάση	230/115 VAC, ±15%, 50/60 Hz
Μέγ. κατανάλωση ισχύος	30 W
Τροφοδοσία από μπαταρία	
Τάση	24 VDC, +15% / -15%
Μέγ. ένταση ρεύματος	1 A
Απόδοση	

Απόκριση συχνότητας	20 Hz έως 20 kHz (-3 dB)
Ολική αρμονική παραμόρφωση	< 0,01 % (1 kHz)
Λόγος σήματος προς θόρυβο	<85 dB
Δυναμικό εύρος	>100 dB
Είσοδος γραμμής	
Σύνδεσμος	XLR, συμμετρικός
Ευαισθησία	1 V
Σύνθετη αντίσταση	>5 kohm
Περιθώριο εντάσεων (Headroom)	>25 dB
Έξοδος γραμμής	
Σύνδεσμος	XLR, συμμετρικός
Σύνθετη αντίσταση	>100 ohm
Ρολόι	
Ακρίβεια (χωρίς συγχρονισμό)	25°C: καλύτερη από <2 s/μήνα -10°C έως 55°C: <3,5 s/μήνα
Είσοδος σήματος συγχρονισμού	Τύπου NO, με το κλείσιμο της επαφής γίνεται συγχρονισμός στην πλησιέστερη ώρα
Επαφές εξόδου	
Σύνδεσμος	MC 1,5/6-ST-3,5
Ονομαστικά χαρακτηριστικά	100 V, 1 A, χωρίς τάση

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	48 x 440 x 312 mm 1,88 x 17,32 x 12,28 in. (χωρίς στηρίγματα, με πέλματα) 44 x 483 x 312 mm 1,73 x 19,01 x 12,28 in. (με στηρίγματα, χωρίς πέλματα)
Βάρος	Περίπου 3 kg
Τοποθέτηση	Αυτόνομη, σε ικρίωμα 19"
Χρώμα	Ανθρακί με ασημί

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-6TMW Εβδομαδιαίος χρονομετρητής Plena

Εβδομαδιαίος χρονομετρητής για προγραμματισμό μηνυμάτων, σημάτων και άλλων ελέγχων, όπως το ελεγχόμενο κλείδωμα και ξεκλείδωμα θυρών με χρονοδιακόπτη.

Αρ. παραγγελίας **PLN-6TMW**

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