

# PLN-ILR Δέκτης επαγωγικού βρόχου Plena

www.boschsecurity.gr



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Παρακολούθηση ενός συστήματος επαγωγικού βρόχου
- ▶ Γρήγορος έλεγχος της έντασης του πεδίου
- ▶ Περιλαμβάνεται κορδόνι για το λαιμό, για χρήση από άτομα με ακουστικά βαρηκοΐας χωρίς ρύθμιση "T".
- ▶ Περιλαμβάνονται ακουστικά
- ▶ Χρησιμοποιεί δύο επαναφορτιζόμενες ή αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AAA

Ο δέκτης επαγωγικού βρόχου Plena είναι μια φορητή συσκευή μικρών διαστάσεων, η οποία προορίζεται για λήψη του πεδίου από ένα επαγωγικό βρόχο για τους χρήστες με ακουστικά βαρηκοΐας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για παρακολούθηση της έντασης του πεδίου και της ποιότητας του συστήματος επαγωγικού βρόχου, π.χ. ενός συστήματος Bosch Plena PLN-1LA10.

## Περιγραφή λειτουργ.

Οι χρήστες που δεν χρησιμοποιούν ακουστικά βαρηκοΐας είναι δύσκολο να επαληθεύσουν τη σωστή λειτουργία του συστήματος επαγωγικού βρόχου. Η ένταση του πεδίου πρέπει να βρίσκεται εντός σαφώς καθορισμένων ορίων και να μην είναι ούτε πολύ υψηλή ούτε πολύ χαμηλή. Επίσης, αν κάποιος χρήστης αναφέρει λανθασμένη λειτουργία, αυτή μπορεί να έχει προκληθεί από το ακουστικό βαρηκοΐας ή ίσως από κάποιο βόμβο προερχόμενο από άλλες πηγές. Με χρήση του PLN-ILR μπορεί να παρακολουθείται η ποιότητα ήχου και μπορεί να ρυθμίζεται εύκολα η ένταση του πεδίου παρατηρώντας τις δύο λυχνίες LED. Για να προωθείται η χρήση στη σωστή στάθμη, η ένδειξη της έντασης του πεδίου βρίσκεται στο πλάι της μονάδας. Όταν ένας χρήστης κρατά το δέκτη στο ύψος των ματιών, το πηνίο τοποθετείται αυτόματα στο ίδιο

επίπεδο με το ακουστικό βαρηκοΐας. Όταν χρησιμοποιείται με το κορδόνι για το λαιμό (περιλαμβάνεται), η ελαφριά αυτή μονάδα προσανατολίζεται και πάλι κατακόρυφα ώστε να μπορεί να χρησιμοποιείται για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.

Η μονάδα PLN-ILR διαθέτει ελκυστική τιμή, οπότε μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε μεγαλύτερες ποσότητες ώστε να βοηθά τους χρήστες που δεν διαθέτουν ρύθμιση "T" στο ακουστικό βαρηκοΐας τους.

## 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
Συστήματα επαγωγικού βρόχου	σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60118-4 / IEC 118-4

Περιοχή	Πιστοποίηση
Ευρώπη	CE

**Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα**

1	PLN-ILR Δέκτης επαγωγικού βρόχου Plena
1	Κορδόνι για το λαϊμό
1	Σετ ακουστικών
1	QR Code

**Τεχνικά στοιχεία****Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Ηλεκτρική τροφοδοσία	Δύο μπαταρίες μεγέθους AAA
Ευαισθησία	100 mA / 400 mA
Δυναμικό εύρος	80 dB
Λόγος σήματος προς θόρυβο	75 dB (σήμα εισόδου 100 mA)
Περιθώριο εντάσεων (Headroom)	10 dB
Σύνθετη αντίσταση	200 Ohm
Υποδοχή εξόδου ακουστικών	Για βύσμα 3,6 mm (0,14 in) TRS

**Μηχανικά χαρακτηριστικά**

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	114 x 63 x 21 mm (4,49 x 2,48 x 0,83 in)
Βάρος	Περίπου 130 g (0,29 lb)
Χρώμα	Ανθρακί

**Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά**

Θερμοκρασία λειτουργίας	+5°C έως +45°C (+41°F έως +113°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-25°C έως +55°C (-13°F έως +131°F)
Σχετική υγρασία	<95%

**Πληροφορίες παραγγελίας****PLN-ILR Δέκτης επαγωγικού βρόχου Plena**

Δέκτης επαγωγικού βρόχου, φορητή συσκευή για λήψη του πεδίου από έναν επαγωγικό βρόχο για τους χρήστες με ακουστικά βαρηκοΐας.

Αρ. παραγγελίας **PLN-ILR**

**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