

Συμβατικοί φάροι-σειρήνες LX



Οι φάροι-σειρήνες LX προορίζονται για εφαρμογές διπλής χρήσης, για τις οποίες είναι απαραίτητη μια συσκευή οπτικού συναγερμού, επιπλέον ενός ακουστικού συναγερμού.

Λειτουργίες

Η συσκευή διαθέτει μοναδική σχεδίαση φακού, ώστε να επιτυγχάνεται ο απαιτούμενος φωτισμός που καθορίζεται από το πρότυπο EN54-23. Ο ρυθμός ριπής και ο μειωμένος όγκος κάλυψης μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του μικροδιακόπτη (DIP).

Η φωτεινή δέσμη διανέμεται σε σχήμα κύβου για επιτοίχιες εφαρμογές.

Ο ενσωματωμένος μετατροπέας ήχου προσφέρει επιλογή από 32 διαφορετικούς τόνους, όπως διάφορους ήχους σειρήνας, διακριτικά ηχητικά σήματα για συναγερμό πυρκαγιάς (π. χ. τόνος DIN κατά το πρότυπο DIN 33404) και άλλες ειδικές διαμορφώσεις.

Οι τόνοι και η ένταση ήχου ορίζονται μέσω του μικροδιακόπτη (DIP) 6 ακίδων στη συσκευή σηματοδοσίας. Με έναν επιλεγμένο τύπο τόνου, κατά την ενεργοποίηση της δεύτερης εισόδου, τίθεται σε λειτουργία ο δεύτερος τύπος τόνου.

Ανάλογα με τον τύπο τόνου, τη ρυθμισμένη ένταση ήχου και την τάση λειτουργίας, η πίεση ήχου διαφέρει.

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για μια ποικιλία εφαρμογών.

Ρυθμιστικές πληροφορίες

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
Ευρώπη	CE	RoLP LX Wall Base

- ▶ Συμμόρφωση με EN54-3 και EN54-23
- ▶ Κάλυψη έως και 7,5 m / τόνος DIN 102 dB(A)
- ▶ Μεταβλητός ρυθμός ριπής
- ▶ Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος
- ▶ Τεχνολογία LED

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Γερμανία	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Πολωνία	CNBOP	4540/2022 ROLP

Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

- Η κατανάλωση ρεύματος εξαρτάται από τον τύπο τόνου της ακουστικής συσκευής και το ρυθμό ριπής καθώς και την κάλυψη της συσκευής οπτικής σηματοδοσίας. Προσθέστε και τις δύο τιμές κατανάλωσης ρεύματος για να υπολογίσετε τη συνολική κατανάλωση ρεύματος της σειρήνας-φάρου.
- Μπορεί να συνδεθεί στους ακόλουθους πίνακες πυροπροστασίας:
 - FPA-5000 / FPA-1200 με NZM 0002 A ή FLM-420-NAC
 - FPC-500 Συμβατικός πίνακας πυροπροστασίας
- Η συσκευή είναι κατάλληλη για επιτοίχιες εφαρμογές.
- Η συσκευή είναι κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση (Εξωτερική χρήση μόνο με τους κατάλληλους αγωγούς διέλευσης καλωδίων. Δεν περιλαμβάνονται στην παράδοση.)
- Η κάλυψη της συσκευής εξαρτάται από την ένταση του φωτισμού περιβάλλοντος. Λάβετε επίσης υπόψη το μέγιστο ύψος στερέωσης της συσκευής.
- Χρησιμοποιήστε το Bosch Safety Systems Designer για αξιόπιστο σχεδιασμό.

Τεχνικές προδιαγραφές**Μηχανικά χαρακτηριστικά**

Χρώμα περιβλήματος και βάση	Κόκκινο, παρόμοιο με το RAL 3031 Λευκό, παρόμοιο με το RAL 9003
Βάρος	200 g
Διαστάσεις (Ø x Y x B)	95 mm x 135 mm x 95 mm

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τάση λειτουργίας (VDC)	9 VDC – 28 VDC
Κατανάλωση ρεύματος (mA)	7 mA – 100 mA, ανάλογα με τη ρύθμιση ρυθμού φλας, τη ρύθμιση κάλυψης και τη ρύθμιση της συσκευής ακουστικής ειδοποίησης
Παρακολούθηση	Αναστροφή πολικότητας

Περιβαλλοντικές συνθήκες

Κατηγορία προστασίας	IP65 *
Επιτρεπτή θερμοκρασία λειτουργίας	-25°C - +70°C
Επιτρεπτή σχετική υγρασία	Συμμόρφωση με EN54-23

*Προδιαγραφές κατασκευαστή, δεν έχουν επιβεβαιωθεί μέσω τρίτου

Ειδικά χαρακτηριστικά

Μέγιστο ύψος εγκατάστασης (x)	2,4 m
Κάλυψη (y)	7,5 m (με δυνατότητα μεταγωγής σε 2,5 m)
Όγκος κάλυψης	135 m ³ (15 m ³)
Κωδικός όγκου κάλυψης (C-x-y / W-x-y)	W-2.4-7.5
Ρυθμός ριπής	1 Hz (με δυνατότητα μεταγωγής σε 0,5 Hz)
Χρώμα ριπής	Λευκό ή κόκκινο
Μέγιστη στάθμη πίεσης ήχου	112 dB(A)

Πληροφορίες για παραγγελίες

ROLP-W-LX-W-WF Φάρος-σειρήνα με λευκό φλας, **Λευκός**
Αριθμός παραγγελίας **ROLP-W-LX-W-WF**

ROLP-W-LX-W-RF Φάρος-σειρήνα με κόκκινο φλας, **Λευκός**
Αριθμός παραγγελίας **ROLP-W-LX-W-RF**

ROLP-R-LX-W-WF Φάρος-σειρήνα με λευκό φλας, **κόκκινο**
Αριθμός παραγγελίας **ROLP-R-LX-W-WF**

ROLP-R-LX-W-RF Φάρος-σειρήνα με κόκκινο φλας, **κόκκινο**
Αριθμός παραγγελίας **ROLP-R-LX-W-RF**



<https://www.boschsecurity.com>