

ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΛΕΥΚΑ LED



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	SLD-28/SP	SLD-34/SP	SLD-44/SP
Τάση λειτουργίας	220-240V AC/50-60Hz		
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	9 VA	9,5 VA	
Τύπος μπαταρίας (Ni-MH)	3,6V/1,5Ah		
Προστασία μπαταρίας	Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση		
Ενδεικτικά	Charge LED, Lamp LED, Fault LED		
Χρόνος επαναφόρτισης	24h		
Ελάχιστος χρόνος αυτονομίας	3h		
Ισχύς φωτεινής πηγής (230V)/(Εφεδρεία)	85lm /85lm	105lm /105lm	
Προστασία περιβλήματος	IP 30		
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838		
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	0 έως 40 °C		
Σχετική υγρασία	Έως 95%		
Υλικό κατασκευής	Bayblend FR3010, αλουμίνιο, plexiglas		
Εξωτερικές διαστάσεις πινακίδας	280x120x15mm	340x190x15mm	440x240x15mm
Εξωτερικές διαστάσεις μηχανισμού	289x65x34mm		
Τυπικό βάρος	790gr.	1110gr.	1580gr.
Εγγύηση	3 χρόνια (1 χρόνος για την μπαταρία)		

Περιγραφή

Τα φωτιστικά αποτελούνται κυρίως από δύο κομμάτια, τη φωτιζόμενη πινακίδα με τα LED's και τον μηχανισμό που τοποθετείται στον τοίχο ή στην οροφή.

Εγκατάσταση

Για να τεθεί το φωτιστικό σε λειτουργία, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης στη σελίδα 2.

Αποκοπή της Μπαταρίας

Το φωτιστικό τίθεται σε αυτήν τη λειτουργία όταν η τάση του δικτύου απουσιάζει και η μπαταρία έχει χάσει την ενέργειά της. Κατά τη λειτουργία αυτή το φωτιστικό μπαίνει σε λειτουργία ανάπαυσης και η κατανάλωση από τη μπαταρία είναι αμελητέα, για να προστατεύεται από βαθιά εκφόρτιση.

Φόρτιση της Μπαταρίας

Η φόρτιση της μπαταρίας είναι τελείως ελεγχόμενη. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται η τέλεια συντήρηση της μπαταρίας, καθώς και η επιμήκυνση του χρόνου ζωής της. Όταν η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως, τότε φορτίζει με ρεύμα συντήρησης.

Χειροκίνητος Έλεγχος

Ο χειροκίνητος έλεγχος εκτελείται με το πάτημα του πλήκτρου Test και ελέγχει τα LED φωτισμού και το κύκλωμα που τα ανάβει. Για να πραγματοποιηθεί θα πρέπει να υπάρχει

τροφοδοσία από το δίκτυο και η μπαταρία να είναι συνδεδεμένη. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου τα ενδεικτικά LED είναι σβηστά.

Αυτόματος Έλεγχος των LED φωτισμού

Περιλαμβάνει ότι ακριβώς και ο χειροκίνητος αλλά εκτελείται αυτόματα κάθε 15 ημέρες. Για να πραγματοποιηθεί θα πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο και η μπαταρία να είναι συνδεδεμένη.

Αυτόματος Έλεγχος Αυτονομίας

Ο έλεγχος αυτονομίας της μπαταρίας μετρά την αυτονομία της εφεδρικής λειτουργίας της συσκευής.

Ο έλεγχος αυτός εκτελείται αυτόματα κάθε 6 μήνες. Για να πραγματοποιηθεί θα πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο και η μπαταρία να είναι συνδεδεμένη και πλήρως φορτισμένη. Αν η μπαταρία δεν είναι φορτισμένη, τότε ο έλεγχος αναβάλλεται έως ότου η μπαταρία φορτιστεί πλήρως.

Κατάσταση Εφεδρικής Λειτουργίας

Η διάρκεια της αυτονομίας της μπαταρίας κατά την εφεδρική λειτουργία είναι τουλάχιστον αυτή που αναγράφεται στον πίνακα της πρώτης σελίδας. Κατά τη διάρκεια της εφεδρικής λειτουργίας εκτελείται ταυτόχρονα και έλεγχος των LED φωτισμού.

Μηδενισμός σφαλμάτων

Πατώντας παρατεταμένα το πλήκτρο Test για 5 δευτερόλεπτα, μπορούμε να σβήσουμε όλα τα καταγεγραμμένα σφάλματα, που φαίνονται στα ενδεικτικά LED. Έπειτα το φωτιστικό τίθεται και πάλι σε κανονική λειτουργία.

Καταστάσεις ενδεικτικών Led (με συνδεδεμένο το δίκτυο):

AC Charge (Ενδεικτικό κατάστασης φόρτισης)

Αναμμένο: Η μπαταρία φορτίζει κανονικά.

Σβηστό: Δεν φορτίζεται η μπαταρία ή είναι ασύνδετη.

Lamp Fault (Ενδεικτικό σφάλματος των LED φωτισμού).

Αναμμένο: Εσφαλμένη λειτουργία των LED φωτισμού.

Σβηστό: Κανονική λειτουργία των LED φωτισμού.

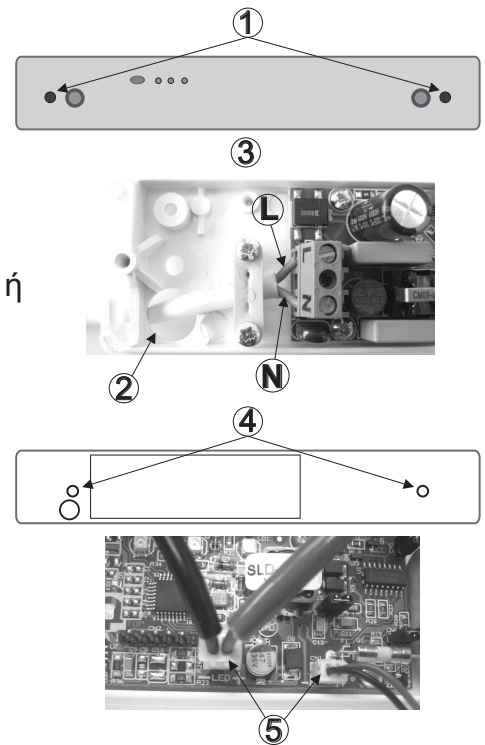
Fault (Ενδεικτικό αυτονομίας)

Σβηστό: Δεν υπάρχει πρόβλημα αυτονομίας
Αναβοσβήνει (με αναμένο το ενδεικτικό **AC Charge**): Υπάρχει πρόβλημα αυτονομίας ή η μπαταρία έχει χαμηλή ισχύ(η μπαταρία **πρέπει να αντικατασταθεί**).

Αναβοσβήνει (με σβηστό το ενδεικτικό **AC Charge**): Δεν υπάρχει ρεύμα φόρτισης ή η μπαταρία είναι ασύνδετη.

Οδηγίες εγκατάστασης

- 1 Αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμα ξεβιδώνοντας τις δυο βίδες συγκράτησης.
- 2 Περάστε το καλώδιο από την οπή της πλαστικής βάσης.
- 3 Συνδέστε τη φάση και τον ουδέτερο όπως δείχνει η φωτογραφία.
- 4 Στερεώστε τη συσκευή τοποθετώντας στις οπές της πλαστικής βάσης τα υλικά στερέωσης που εσωκλείονται ή χρησιμοποιήστε τα ελατήρια A-3018 για στερέωση σε ψευδοροφή.
- 5 Τοποθετήστε το φως της πινακίδας και της μπαταρίας στην αντίστοιχη υποδοχή.
- 6 Επανατοποθετήστε το πλαστικό κάλυμα τοποθετώντας τις βίδες που αφαιρέσατε και τροφοδοτήστε με τάση δικτύου.



ΠΡΟΣΟΧΗ!!

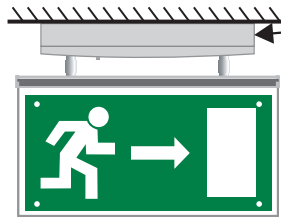
Για να αφαιρέσετε το βίσμα της πινακίδας θα πρέπει να διακόψετε την τροφοδοσία του δικτύου και να αφαιρέσετε το βίσμα της μπαταρίας.

Γενικά:

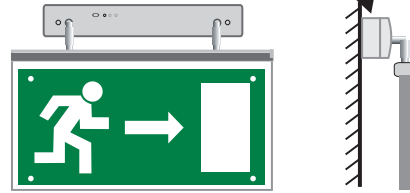
1. Κάθε εργασία εγκατάστασης, συντήρησης ή ελέγχου, πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό.
2. Η συσκευή πρέπει να συνδέεται στο δίκτυο μέσω ασφάλειας ανάλογης με το συνολικό φορτίο ισχύος της γραμμής.
3. Σε περίπτωση που το φωτιστικό πρέπει να αποσυνδεθεί από το δίκτυο για διάστημα μεγαλύτερο των 2 μηνών, η μπαταρία πρέπει να αποσυνδεθεί, αφαιρώντας το φως της μπαταρίας από την αντίστοιχη υποδοχή.
4. **Δεν επιτρέπεται η απόρριψη των μπαταριών σε κοινούς κάδους απορριμάτων, αλλά πρέπει να απορρίπτονται μόνο στα ειδικά σημεία ανακύκλωσής τους. Μην τις πετάξετε στην φωτιά.**

Τρόποι τοποθέτησης του φωτιστικού

Όταν η συσκευή τοποθετείται εξωτερικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί το ειδικό κουτί A-1028.

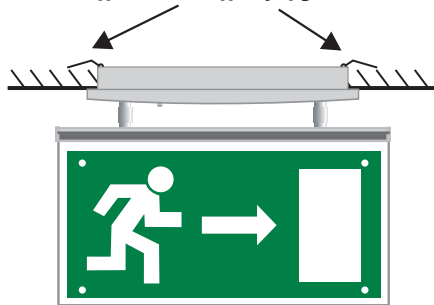


Τοποθέτηση στην οροφή

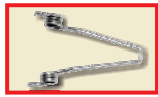


Τοποθέτηση στον τοίχο

Ελατήρια στήριξης A-3018



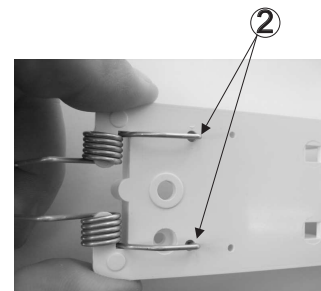
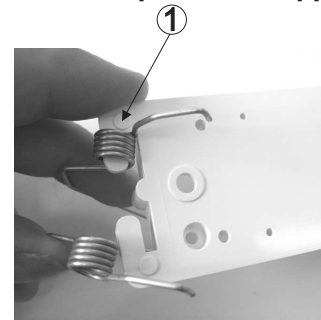
Ειδικά ελατήρια για χωνευτή τοποθέτηση



A-3018

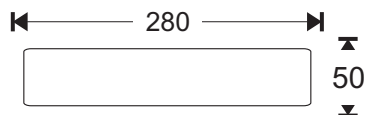
Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή

Τοποθέτηση των ελατηρίων στήριξης A-3018 στην πλαστική βάση



- 1 Τοποθετήστε το ένα σκέλος του ελατηρίου και στη συνέχεια το δεύτερο.
- 2 Τοποθετήστε τα άκρα του ελατηρίου όπως δείχνει η φωτογραφία.

Στην ψευδοροφή απαιτείται άνοιγμα 280 x 50 mm. Το υλικό της πρέπει να αντέχει το βάρος της συσκευής.



Σημείωση:

LED= φωτοεκπέμπουσα δίοδος.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:

X: Με ενσωματωμένη μπαταρία

1: Ασφαλείας συνεχούς

A: Περιέχει συσκευή ελέγχου

180: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 3h (ώρες)