

**Σημείωση:** LED= φωτοεκπέμπουσα δίοδος.

### ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:

**X:** Με ενσωματωμένη μπαταρία

**1:** Ασφαλείας συνεχούς (\*)


**A:** Περιέχει συσκευή ελέγχου

**G:** Πινακίδα ασφαλείας εσωτερικά φωτιζόμενη

**180:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 180 λεπτά

**(\*) Συνεχούς λειτουργίας:** Το φωτιστικό ανάβει την πηγή φωτισμού, είτε υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο είτε όχι.

**Μη συνεχούς λειτουργίας:** Το φωτιστικό ανάβει την πηγή φωτισμού, μόνον όταν έχει διακοπεί η τροφοδοσία από το δίκτυο.

 **Η πηγή φωτός που περιέχεται σε αυτό το φωτιστικό θα πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του, ή ένα παρόμοιο εξειδικευμένο άτομο.**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!** Η πηγή φωτός δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον χρήστη.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED

	SLD-28/DZ	SLD-34/DZ	SLD-44/DZ
Κατασκευαστής	Olympia Electronics A.E.		
Αριθμός μοντέλου	0106163	2312083	1307083
Περιοχή τάσης λειτουργίας	8,7-10,8V DC		
Ονομαστική ισχύς	0.78W	0.975W	
Συνδέσεις	Σύνδεση καλωδίου μεταξύ κύριας πλακέτας και πλακέτας LED		
Θερμοκρασία (tc)	45 °C μέγιστο σε οποιοδήποτε σημείο της πλακέτας		

### ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Olympia Electronics εγγυάται την ποιότητα, την κατάσταση και τη λειτουργία των εμπορευμάτων. Η περίοδος της εγγύησης καθορίζεται στον επίσημο κατάλογο της Olympia Electronics, αλλά και στο τεχνικό φυλλάδιο που συνοδεύει κάθε προϊόν. Η παρούσα εγγύηση παύει να ισχύει, αν ο αγοραστής δεν ακολουθεί τις τεχνικές οδηγίες που περιλαμβάνονται στα επίσημα έγγραφα που δόθηκαν από την Olympia Electronics ή αν ο αγοραστής τροποποιήσει τα αγαθά που παρέχονται ή κάνει οποιαδήποτε επισκευή ή την εκ νέου ρύθμιση που γίνεται από τρίτο πρόσωπο, εκτός και αν η Olympia Electronics έχει πλήρως συμφωνήσει με αυτά, γραπτώς. Τα προϊόντα που έχουν υποστεί βλάβη μπορούν να επιστραφούν στις εγκαταστάσεις της εταιρίας μας για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση, αρκεί να ισχύει η περίοδος της εγγύησης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει τα επιστρεφόμενα εμπορεύματα και να χρεώσει ή όχι τον αγοραστή, ανάλογα με την αιτία της βλάβης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να χρεώσει ή όχι στον αγοραστή το κόστος μεταφοράς.

### ΚΕΝΤΡΙΚΑ

72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης

T.K. 60300 T.Θ.06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς

[www.olympia-electronics.gr](http://www.olympia-electronics.gr)

[info@olympia-electronics.gr](mailto:info@olympia-electronics.gr)



### ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΛΕΥΚΑ LED



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (για χαρακτηριστικά των LED δείτε στη σελίδα 4)

	SLD-28/DZ	SLD-34/DZ	SLD-44/DZ
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, Battery Fault		
Χρόνος επαναφόρτισης	24ώρες		
Ελάχιστος χρόνος αυτονομίας	3ώρες		
Ισχύς φωτεινής πηγής (230V)/(Εφεδρεία)	100lm /100lm	125lm /125lm	
Προστασία περιβλήματος	IP30		
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	5 έως 40 °C		
Σχετική υγρασία	Έως 95%		
Υλικό κατασκευής	ABS/PC, αλουμίνιο, plexiglas		
Εξωτερικές διαστάσεις πινακίδας	280x120x15mm	340x190x15mm	440x240x15mm
Εξωτερικές διαστάσεις μηχανισμού	289x65x34mm		
Τυπικό βάρος	680gr.	1020gr.	1350gr.
Εγγύηση	3 χρόνια (1 χρόνος για την μπαταρία)		

### Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της Olympia Electronics "ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ"

**Δυνατότητα επιλογής της λειτουργίας από συνεχούς σε μη συνεχούς.** Τροφοδοτήστε με τάση δικτύου και πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο TEST για 10 δευτερόλεπτα, έως ότου να σβήσουν τα led φωτισμού. Αφήστε το πλήκτρο και μετά από ένα σύντομο έλεγχο εφεδρικής λειτουργίας, η συσκευή λειτουργεί ως μη συνεχούς. Αν θελήσετε να επαναφέρετε την προηγούμενη κατάσταση (λειτουργία συνεχούς), πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο TEST για 10 δευτερόλεπτα, έως ότου να ανάψουν τα led φωτισμού. Αφήστε το πλήκτρο και μετά από ένα σύντομο έλεγχο εφεδρικής λειτουργίας, η συσκευή λειτουργεί ως συνεχούς.

#### Εγκατάσταση

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

#### 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.

#### 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.

#### 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. Αν κατά τον Αυτόματο Έλεγχο Αυτονομίας η αυτονομία του φωτιστικού είναι μικρότερη από την ονομαστική, τότε η μπαταρία θα πρέπει να αντικατασταθεί.

### 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):**

**Charge (Ενδεικτικό κατάστασης φόρτισης)**

Αναμένο: Η μπαταρία φορτίζει κανονικά.

**Σβηστό:** Δεν φορτίζεται η μπαταρία ή είναι ασύνδετη.

**Lamp Fault (Ενδεικτικό σφάλματος των LED φωτισμού).**

Αναμένο: Εσφαλμένη λειτουργία των LED φωτισμού.

**Σβηστό:** Κανονική λειτουργία των LED φωτισμού.

**Battery Fault (Ενδεικτικό αυτονομίας)**

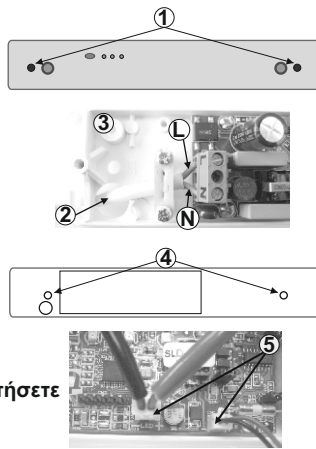
**Σβηστό:** Δεν υπάρχει πρόβλημα αυτονομίας **Αναβοσβήνει** (με αναμένο το ενδεικτικό **Charge**): Υπάρχει πρόβλημα αυτονομίας ή η μπαταρία έχει χαμηλή ισχύ (η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί).

**Αναβοσβήνει** (με σβηστό το ενδεικτικό **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.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!!** Μετά την εγκατάσταση θα πρέπει να τροφοδοτήσετε τη συσκευή για 24 ώρες τουλάχιστον για την φόρτιση της μπαταρίας, ώστε να αποδώσει την ονομαστική αυτονομία.



### Αντικατάσταση μπαταρίας

Πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό και μετά από διακοπή του δικτύου τροφοδοσίας

1. Ακολουθήστε το βήμα 1 από τις οδηγίες εγκατάστασης.
3. Αποσυνδέστε το βύσμα και αφαιρέστε την παλιά μπαταρία.
4. Συνδέστε τη νέα μπαταρία ίδιου τύπου (βήμα 5 από τις οδηγίες εγκατάστασης) και τοποθετήστε το στη θέση του παλιού.
5. Ακολουθήστε το βήμα 6 της διαδικασίας εγκατάστασης και τροφοδοτήστε την συσκευή.

### 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. Αν χρειαστεί να αντικατασταθούν η μπαταρία ή η φωτεινή πηγή, η αντικατάσταση αυτών των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται με εξαρτήματα ίδιου τύπου, από τον κατασκευαστή, ή από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
  4. Σε περίπτωση που το φωτιστικό πρέπει να αποσυνδεθεί από το δίκτυο για διάστημα μεγαλύτερο των 2 μηνών, η μπαταρία πρέπει να αποσυνδέεται, αφαιρώντας το φως της μπαταρίας από την αντίστοιχη υποδοχή.
  5. **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.**

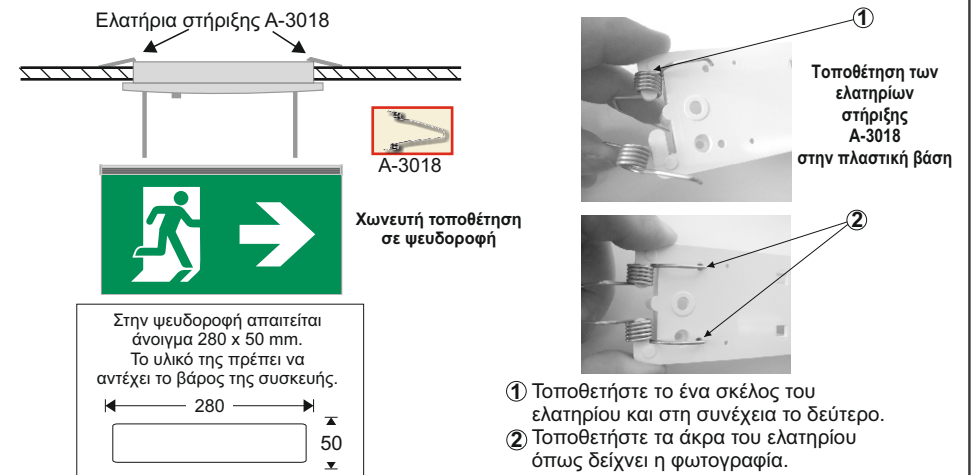
### Οδηγίες αλλαγής μήκους ντίζας (αρχικό 50 εκ.)

- 1 Για να απελευθερώσετε τις ντίζες ξεβιδώστε το σύστημα συγκράτησης και πιέστε προς τα μέσα.
- 2 Κόψτε το κομμάτι από τη ντίζα που υπολογίσατε να αφαιρεθεί. Για να επιτευχθεί η ηλεκτρική σύνδεση απογυμνώστε την άκρη της ντίζας περίπου 2 εκ. από το μονωτικό περίβλημά της.
- 3 Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία και για τη δεύτερη ντίζα.
- 4 Επανατοποθετήστε με προσοχή την κάθε ντίζα, ώστε να πάρει η πινακίδα τη σωστή θέση, πιέζοντας ταυτόχρονα προς τα μέσα τη βίδα του συστήματος συγκράτησης της κάθε ντίζας.
- 5 Αφού ρυθμίσετε την θέση της πινακίδας βιδώστε τις βίδες του συστήματος συγκράτησης και τροφοδοτήστε με τάση δικτύου.

### ΠΡΟΣΟΧΗ!!

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

Σημείωση: Το μήκος της ντίζας μπορεί να φτάσει στο 1,5m κατόπιν παραγγελίας.



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