



## ΣΤΕΓΑΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	GR-935	GR-936	GR-937	GR-961/WP	GR-962/WP
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/50-60Hz				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	3 VA	4 VA	5,5 VA	4 VA	5,5 VA
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (Ni-Cd)	2,4V/1,5Ah	2,4V/3Ah	4,8V/3Ah	4,8V/1,5Ah	4,8V/3Ah
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Από πλήρη αποφόρτιση				
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ - ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	Ενδεικτικό LED φόρτισης μπαταρίας, πλήκτρο ελέγχου (TEST)				
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	24 ώρες				
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	90 λεπτά	3 ώρες	3 ώρες	90 λεπτά	3 ώρες
ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ	8W (T5)		2x8W (T5)	11W (CFL)	
ΙΣΧΥΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΠΗΓΗΣ (εφεδρεία)	85lm		170lm		
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 65				
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3				
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	0 έως 40 °C				
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	μέχρι 95%				
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Bayblend FR3010, διάφανο polycarbonate				
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	363 x 145 x 73 mm				
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	880gr.	950gr.	1130gr.	1010gr.	1100gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια (1 χρόνο για την λάμπα και την μπαταρία)				

### ΓΕΝΙΚΑ

Τα φωτιστικά αυτού του τύπου χρησιμοποιούνται σε χώρους όπου είναι απαραίτητος ο φωτισμός ασφαλείας. Κάθε φωτιστικό πρέπει να συνδέεται μόνιμα με την τάση τροφοδοσίας. Κατά την κανονική λειτουργία του φορτίζεται η μπαταρία και ανάβουν τα 2 κίτρινα LED της οθόνης.

Σε κάθε διακοπή της τάσης τροφοδοσίας το φωτιστικό τίθεται αυτόματα σε εφεδρική λειτουργία, ανάβοντας την λάμπα φθορισμού.

Όταν επανέλθει η τάση τροφοδοσίας επιστρέφει στην κανονική λειτουργία του.

### ΠΡΟΣΟΧΗ !!!

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. Συνιστάται κάθε μήνα να γίνεται οπτικός έλεγχος του ενδεικτικού φόρτισης της μπαταρίας του φωτιστικού και να δοκιμάζεται το κύκλωμα εφεδρείας πατώντας το πλήκτρο TEST (δείτε την παράγραφο 8 στη σελίδα 2), οπότε η λάμπα θα πρέπει να ανάψει για όσο διάστημα το πιέζουμε.

Σε περίπτωση που δεν ανάψει, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκαταστάτη.

4. Κάθε 6 μήνες συνιστάται να γίνεται έλεγχος πλήρους αυτονομίας του φωτιστικού διακόπτοντας την τάση τροφοδοσίας του. Μετρήστε τον χρόνο που είναι αναμμένο το φωτιστικό, και σε περίπτωση που ο χρόνος αυτός είναι μικρότερος από τον ονομαστικό χρόνο ελάχιστης αυτονομίας θα πρέπει να γίνει αντικατάσταση της μπαταρίας. Αν ο χρόνος

αυτονομίας είναι απροσδόκητα μικρός, επικοινωνήστε με τον τεχνικό. Αν χρειαστεί να αντικατασταθούν η μπαταρία ή η λάμπα, η αντικατάσταση αυτών των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται με εξαρτήματα ίδιου τύπου, από τον κατασκευαστή, ή από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

5. Συνιστάται η αλλαγή της λάμπας για κάθε 8.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας της. Οι συχνές διακοπές του δικτύου μειώνουν δραματικά τον χρόνο ζωής της λάμπας.

6. 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.

7. **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.**

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για την εγκατάσταση του φωτιστικού ακολουθήστε την διαδικασία εγκατάστασης όπως περιγράφεται στην σελίδα 2.

**Σημείωση:** LED= φωτοεκπέμπουσα δίοδος.

### ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:

**X:** Με ενσωματωμένη μπαταρία

**0:** Ασφαλείας με κύκλωμα αναμονής

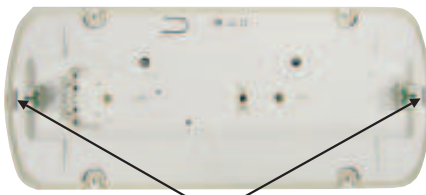
**A:** Περιέχει συσκευή ελέγχου

**\*90:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 90min (λεπτά)

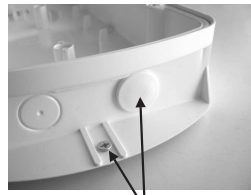
**180:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 180min (λεπτά)

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

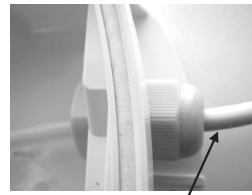
- 1 Αφαιρέστε το κρύσταλλο και την λάμπα. Τοποθετήστε 2 κατσαβίδια με πλατιά μύτη και τραβήξτε με προσοχή προς τα πάνω το αντανακλαστικό.
- 2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο πλαστικό κάλυμμα στην τρύπα που δεν θα χρησιμοποιηθεί και στερεώστε την πλαστική βάση (με τις βίδες και τα ούπατ που εσωκλείονται).
- 3 Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε στρογγυλό καλώδιο τροφοδοσίας, με εξωτερική διάμετρο 6-9χιλ. (τύπος H05RN-F 2x1mm<sup>2</sup> ή κάπιοιο με τουλάχιστον όμοια μηχανικά και ηλεκτρικά χαρακτηριστικά). ΠΡΟΣΟΧΗ!! Το καλώδιο δεν πρέπει να είναι παραμορφωμένο (η απαίτηση αυτή είναι σημαντική για την διατήρηση της στεγανότητας IP 65). Τοποθετήστε τον στυπιοθλίπτη και περάστε από μέσα το στρογγυλό καλώδιο τροφοδοσίας, σφίγγοντας τον στυπιοθλίπτη μέχρι τερματισμού.
- 4 Τοποθετήστε τον σύνδεσμο της μπαταρίας στον αντίστοιχο σύνδεσμο στην πλακέτα.
- 5 Συνδέστε την φάση στο L τον ουδέτερο στο N και το καλώδιο της γείωσης (αν απαιτείται).
- 6 Τοποθετήστε τον παρεχόμενο σφιγκτήρα (αν απαιτείται) για την ασφαλή στερέωση των καλωδίων.
- 7 Επανατοποθετήστε το αντανακλαστικό και στερεώστε το, βιδώνοντας τις δύο μικρές βίδες που εσωκλείονται.
- 8 Τοποθετήστε την λάμπα και στερεώστε το κρύσταλλο χρησιμοποιώντας τις 4 παρεχόμενες βίδες (ροπή σύσφιξης 1,2 Nm).



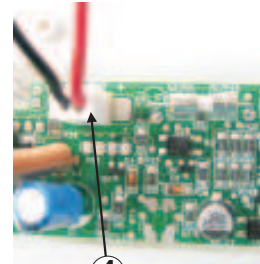
1



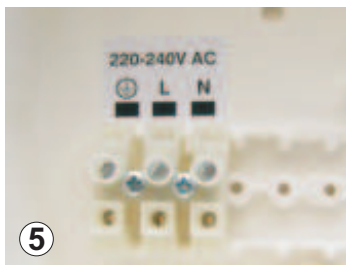
2



3



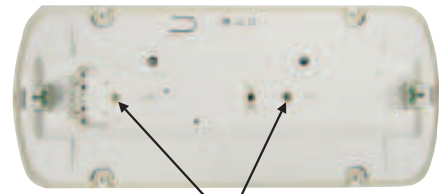
4



5



6



7



8

### Διαδικασία ελέγχου (TEST) πρέπει να γίνεται με προσοχή!!

- 9 Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης (βήμα 8) και αφαιρέστε το κρύσταλλο. Καθώς το φωτιστικό τροφοδοτείται από τάση δικτύου, πιέστε πάνω στην ένδειξη για τον έλεγχο (TEST) όπως δείχνει η παρακάτω φωτογραφία. Τοποθετήστε και στερεώστε το κρύσταλλο χρησιμοποιώντας τις 4 που αφαιρέθηκαν.

