

**ΣΤΕΓΑΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** (για χαρακτηριστικά των LED δείτε στη σελίδα 4)

	GRL-21/H/90/WP	GRL-21/H/180/WP
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/50-60Hz	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	13,3W/14VA	
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (Pb)	12V/7Ah	2x12V/7Ah
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Από υπερφόρτιση και βαθειά εκφόρτιση	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ - ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	Ενδεικτικό LED τάσης δικτύου, Ενδεικτικό LED φόρτισης της μπαταρίας, πλήκτρο ελέγχου (TEST)	
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	<24 ώρες	
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	90 λεπτά	180 λεπτά
ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΗΓΗ	Λευκά LED ισχύος	
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΕΦΕΔΡΕΙΑΣ	3200lm	
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP65	
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	5 έως 40 °C	
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	μέχρι 95%	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Αλουμίνιο, ABS/PC, PC	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	307 x 100 x 350 χιλ.	
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	4250γρ.	6440γρ.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια (1 χρόνο για την μπαταρία)	

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

Τα φωτιστικά αυτού του τύπου προορίζονται για χρήση σε χώρους όπου είναι απαραίτητος ο φωτισμός ασφαλείας. Κάθε φωτιστικό πρέπει να συνδέεται μόνιμα με την τάση τροφοδοσίας. Κατά την κανονική λειτουργία ανάβουν τα ενδεικτικά LED *power* και *charge* υποδεικνύοντας την φόρτιση των μπαταριών. Σε κάθε διακοπή της τάσης τροφοδοσίας σβήνουν τα ενδεικτικά *power* και *charge* και το φωτιστικό τίθεται αυτόματα σε εφεδρική λειτουργία, ανάβοντας τους λαμπτήρες. Όταν επανέλθει η τάση τροφοδοσίας επιστρέφει στην κανονική λειτουργία του.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για την εγκατάσταση του φωτιστικού ακολουθήστε την διαδικασία εγκατάστασης όπως περιγράφεται στην σελίδα 3.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Όταν η συσκευή τροφοδοτηθεί από την τάση δικτύου και υπάρχει συνδεδεμένη μπαταρία(ίες) πρέπει να ανάψουν τα ενδεικτικά *charge* και *power*. Το ενδεικτικό

charge επιβεβαιώνει την φόρτιση των μπαταριών. Αν δεν ανάψει, πιθανότατα, οι μπαταρίες είναι ασύνδετες. Αν δεν ανάψει ενώ οι μπαταρίες είναι συνδεδεμένες, τότε επικοινωνήστε με τον τεχνικό.

Το ενδεικτικό *power* επιβεβαιώνει την σωστή σύνδεση με το δίκτυο. Το πλήκτρο TEST, έχει διπλή χρήση. Αν πιεστεί στιγμιαία, ενώ η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο, η συσκευή προσομοιώνει την διακοπή της τάσης του δικτύου, ενεργοποιώντας τους λαμπτήρες για 3". Με αυτόν τον τρόπο μπορούμε να ελέγχουμε το κύκλωμα οδήγησης των λαμπτήρων και τους λαμπτήρες όπως αναφέρεται και στην παράγραφο 3 του πιο κάτω κειμένου.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ

Όταν η τάση δικτύου έχει διακοπεί, μπορούμε, με τις ανάλογες πιέσεις του πλήκτρου TEST, να επιλέξουμε φωτεινότητα 100%, 50%, 33% ή να σβήσουμε τους λαμπτήρες, ώστε είτε να αυξήσουμε τον χρόνο αυτονομίας είτε να μην καταναλώσουμε την ενέργεια της μπαταρίας χωρίς λόγο. Η επιλογή αυτή

ακυρώνεται όταν το δίκτυο αποκατασταθεί.

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 των μπαταριών του φωτιστικού και να δοκιμάζεται η κύκλωση εφεδρείας και οι λάμπες, πατώντας στιγμιαία το πλήκτρο TEST. 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 των μπαταριών. Αν ο χρόνος αυτονομίας είναι απροσδόκητα μικρός, επικοινωνήστε με τον τεχνικό. Αν χρειαστεί να αντικατασταθούν οι μπαταρίες ή οι λάμπες, η αντικατάσταση αυτών των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται με εξαρτήματα ίδιου τύπου, από τον κατασκευαστή, ή από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
5. Σε περίπτωση που το φωτιστικό πρέπει να αποσυνδεθεί από το δίκτυο για διάστημα μεγαλύτερο των 2 μηνών, οι μπαταρίες πρέπει να αποσυνδέονται, αφαιρώντας τα καλώδια των μπαταριών από τους πόλους τους.

6. 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.



Αντικατάσταση μπαταρίας Πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό και μετά από διακοπή του δικτύου τροφοδοσίας.

1. Ακολουθήστε το βήμα 2 της διαδικασίας εγκατάστασης.
2. Αποσυνδέστε τα καλώδια και αφαιρέστε την παλιά μπαταρία.
3. Συνδέστε την νέα μπαταρία ίδιου τύπου (βήμα 3 της διαδικασίας εγκατάστασης) και τοποθετήστε την στην θέση της παλιάς μπαταρίας.
4. Ακολουθήστε το βήμα 6 της διαδικασίας εγκατάστασης και τροφοδοτήστε την συσκευή.

Σημείωση: LED= φωτοεπκέμπουσα δίοδος.
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:

X: Με ενσωματωμένη μπαταρία

0: Ασφαλείας με κύκλωση αναμονής (*)

A: Περιέχει συσκευή ελέγχου

90: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 90min (λεπτά)

180: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 180min (λεπτά)

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

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



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.

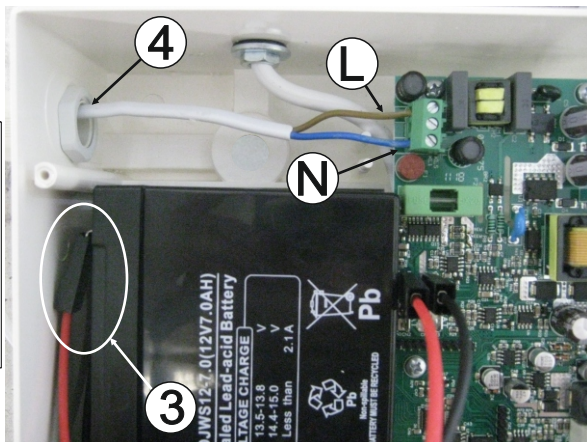
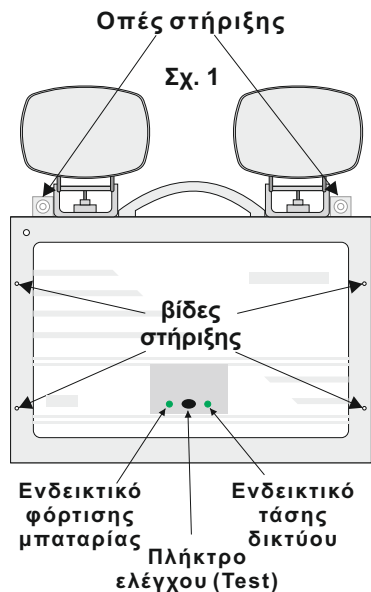
ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Η πηγή φωτός δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον χρήστη.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ LED (συνδεδεμένη συσκευή στο δίκτυο)

CHARGE		POWER	
○	Αποσυνδεδεμένη μπαταρία / δεν φορτίζεται	○	Αποσυνδεδεμένη η συσκευή από το δίκτυο
●	Μπαταρία φορτισμένη	●	Κανονική κατάσταση λειτουργίας

○ Ενδεικτικό σβηστό ● Ενδεικτικό ανοιχτό

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (μόνο για τοποθέτηση σε τοίχο)



1. Τοποθετήστε τα παρεχόμενα υλικά στήριξης για να κρεμάσετε την συσκευή από τις οπές στήριξης (σχήμα 1).
2. Ξεβιδώστε τις 4 βίδες στερέωσης για να αφαιρεθεί η πλαστική πρόσοψη (σχ. 1).
3. Τοποθετήστε τον ακροδέκτη του καλώδιου μπαταρίας στον αντίστοιχο πόλο με προσοχή στην πολικότητα, μαύρο καλώδιο στον πόλο (-) και κόκκινο καλώδιο στον πόλο (+).
4. Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε κυλινδρικό καλώδιο τροφοδοσίας, με εξωτερική διάμετρο 6-9χιλ. (τύπος H05RN-F 2x1mm² ή κάποιο 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 IP65). Τοποθετήστε τον στυπιοθλίπτη και περάστε από μέσα το κυλινδρικό καλώδιο τροφοδοσίας, σφίγγοντας τον στυπιοθλίπτη μέχρι τερματισμού.
5. Συνδέστε τα καλώδια στις κλέμες **L** για την φάση και **N** για τον ουδέτερο.
6. Επανατοποθετήστε με προσοχή την πλαστική πρόσοψη και στερεώστε την με τις 4 βίδες στήριξης (ροπή σύσφιξης 1Nm).
Δώστε προσοχή στους 4 δακτύλιους στεγανοποίησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!! Μετά την εγκατάσταση θα πρέπει να τροφοδοτήσετε τη συσκευή για 24 ώρες τουλάχιστον για την φόρτιση των μπαταριών, ώστε να αποδώσουν την ονομαστική αυτονομία.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED		
	GRL-21/H/90/WP	GRL-21/H/180/WP
Κατασκευαστής	Olympia Electronics A.E.	
Αριθμός μοντέλου	1005183	
Περιοχή τάσης λειτουργίας	17,5-20,5V	
Ονομαστική ισχύς	14W	
Συνδέσεις	Σύνδεση καλωδίου μεταξύ κύριας πλακέτας και πλακέτας LED	
Θερμοκρασία (tc)	68 °C μέγιστο	

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
Τ.Κ. 60300 Τ.Θ.06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς

www.olympia-electronics.gr
info@olympia-electronics.gr