

GR-2000

**ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΕΧΟΥΣ / ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ " SLIM LIGHT "**



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (για χαρακτηριστικά των LED δείτε στη σελίδα 5)

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/50-60Hz
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	3,8W/8,2VA
ΜΠΑΤΑΡΙΑ (Ni-Cd)	3,6V/1Ah
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ - ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	Ενδεικτικό LED charge (πράσινο), lamp fault (κόκκινο), battery fault (κίτρινο), πλήκτρο (TEST)
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	24 ώρες
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	2-7 ώρες (ανάλογα με την ρύθμιση της φωτεινότητας των LED)
ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΗΓΗ	Λευκά LED
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΠΗΓΗΣ	125lm (230V AC) / 125lm (εφεδρεία)
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP40
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	Bayblend FR3010, διάφανο polycarbonate
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	270 x 100 x 25 mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	340gr.
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 καλύπτουν τις προδιαγραφές λειτουργίας ως φωτιστικά ασφαλείας, για επαγγελματική ή οικιακή χρήση.

Διαθέτουν δυνατότητες όπως:

1. Αλλαγή λειτουργίας από συνεχούς σε μη συνεχούς ή και το αντίθετο, όποτε είναι επιθυμητό.
2. Αισθητήρα φωτός για την επιλογή της ενεργοποίησης ή όχι του φωτιστικού στο δίκτυο εάν υπάρχει επαρκής φωτισμός στον χώρο.
3. Ρύθμιση φωτεινότητας (με το τηλεχειριστήριο).
4. Δυνατότητα τηλεχειρισμού των παραπάνω λειτουργιών καθώς και πρόσθετες λειτουργίες που αναλύονται στην σελίδα 3.

Οι λειτουργίες 1,2 και 3 μπορούν να πραγματοποιηθούν και με την χρήση του πλήκτρου TEST όπως αναλύεται στην σελίδα 3. Το φωτιστικό πρέπει να συνδεθεί μόνιμα με την τάση του δικτύου. Κατά την κανονική λειτουργία του φορτίζει την μπαταρία του και ανάβει τα LED φωτισμού (λειτουργία συνεχούς). Σε κάθε διακοπή της τάσης τροφοδοσίας το φωτιστικό τίθεται αυτόματα σε εφεδρική λειτουργία, ανάβοντας τα LED φωτισμού από την μπαταρία του. Όταν επανέλθει η τάση τροφοδοσίας, επιστρέφει

στην κανονική του λειτουργία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Φόρτιση της Μπαταρίας

Η φόρτιση της μπαταρίας ελέγχεται πλήρως από το φωτιστικό ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη συντήρηση της μπαταρίας, καθώς και η επιμήκυνση του χρόνου ζωής της. Όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, το ρεύμα φόρτισης περιορίζεται σ' ένα μικρό ρεύμα συντήρησης.

Αποκοπή της Μπαταρίας

Το φωτιστικό τίθεται σε αυτή τη κατάσταση όταν η τάση του δικτύου έχει διακοπεί και η μπαταρία έχει χάσει όλη την ενέργειά της. Η κατανάλωση όλων των κυκλωμάτων του φωτιστικού περιορίζεται στο ελάχιστο ώστε η μπαταρία να προστατεύεται από βαθιά εκφόρτιση.

Χειροκίνητος Έλεγχος Λειτουργικότητας

Ο χειροκίνητος έλεγχος εκτελείται με την πίεση του πλήκτρου Test και ελέγχει τα LED φωτισμού και το κύκλωμα που τα οδηγεί. Για να πραγματοποιηθεί θα πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο και η μπαταρία να είναι συνδεδεμένη. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου αναβοσβήνει το κίτρινο ενδεικτικό.

Αυτόματος Έλεγχος Λειτουργικότητας

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 τον χρόνο 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, διαφορετικά ο έλεγχος αναβάλλεται, έως ότου η μπαταρία φορτιστεί πλήρως. Αν κατά τον Αυτόματο Έλεγχο Αυτονομίας η αυτονομία του φωτιστικού είναι μικρότερη από την ονομαστική (>2ώρες), τότε η μπαταρία θα πρέπει να αντικατασταθεί.

Κατάσταση Εφεδρικής Λειτουργίας

Η διάρκεια της αυτονομίας της μπαταρίας κατά την εφεδρική λειτουργία είναι τουλάχιστον 2 ώρες στην μέγιστη φωτεινότητα των LED φωτισμού. Κατά την διάρκεια της εφεδρικής λειτουργίας εκτελείται ταυτόχρονα και έλεγχος των LED φωτισμού.

Κατάσταση ενδεικτικών Led:

Η κατάσταση των ενδεικτικών LED περιγράφεται στο διάγραμμα της σελίδας 6.

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. Αν χρειαστεί να αντικατασταθούν η μπαταρία ή η φωτεινή πηγή, η αντικατάσταση αυτών των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται με εξαρτήματα ιδίου 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 τον βραχυκυκλωτήρα της μπαταρίας από την αντίστοιχη θέση.

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.**

Σημαντική σημείωση για φωτιστικά που είναι εγκατεστημένα στον ίδιο χώρο και θέλουμε να αποφύγουμε το ταυτόχρονο βμηνιαίο αυτόματο έλεγχο αυτονομίας.

Ο εγκαταστάτης πρέπει να συνδέσει πρώτα τη μπαταρία στο φωτιστικό και μετά να το συνδέσει στο δίκτυο, φροντίζοντας ώστε να υπάρχει χρονική διαφορά >90 δευτερολέπτων μεταξύ των συνδέσεων. Έτσι εξασφαλίζεται ο μη ταυτόχρονος αυτόματος έλεγχος αυτονομίας (γίνεται με διαφορά τουλάχιστον 1 ημέρας).

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για την εγκατάσταση του φωτιστικού ακολουθήστε τη διαδικασία εγκατάστασης όπως περιγράφεται στη σελίδα 5.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ IRT200 (το χειριστήριο παρέχεται κατόπιν παραγγελίας).

(Για να λειτουργήσει το τηλεχειριστήριο θα πρέπει πρώτα να αφαιρεθεί το διαφανές προστατευτικό της μπαταρίας στο κάτω μέρος της συσκευής).

Επεξήγηση των λειτουργιών των πλήκτρων:

1. Πλήκτρο **ON**: ενεργοποιεί τα LED φωτισμού όταν λειτουργεί σε εφεδρεία ή σε τάση δικτύου, εάν ήταν απενεργοποιημένα.
 2. Πλήκτρο **OFF**: απενεργοποιεί προσωρινά τα LED φωτισμού όταν λειτουργεί σε εφεδρεία ή σε τάση δικτύου, εάν ήταν ενεργοποιημένα.
 3. Πλήκτρο **▲M▼**: αυξάνει ή μειώνει τη φωτεινότητα του φωτιστικού σε κατάσταση συνεχούς λειτουργίας. Πιέζοντας το πλήκτρο ▼ μια φορά η φωτεινότητα θα μειωθεί στο 65%. Στην δεύτερη πίεση θα φτάσει στο χαμηλότερο όριο που είναι το 30% της ονομαστικής φωτεινότητας. Αν πιεστεί ξανά το πλήκτρο ▼ θα ανάψει το κόκκινο led σαν ένδειξη του κατώτατου ορίου. Με τον αντίστροφο τρόπο λειτουργεί το πλήκτρο ▲ και με διαδοχικές πιέσεις μπορούμε να αυξήσουμε τη φωτεινότητα των led φωτισμού από το 30% στο 65% και τέλος στο 100%. Κάθε πρόσθετη πίεση του πλήκτρου απλώς ενεργοποιεί το κόκκινο led, ένδειξη ότι η στάθμη φωτεινότητας είναι ήδη η μέγιστη.
 4. Πλήκτρο **▲E▼**: αυξάνει ή μειώνει τη φωτεινότητα του φωτιστικού σε κατάσταση εφεδρικής λειτουργίας με τον ίδιο ακριβώς τρόπο λειτουργίας, όπως αυτός των πλήκτρων **▲M▼**.
 5. (*) Πλήκτρο **SET + TEST** (όταν υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο): πραγματοποιεί έλεγχο του κυκλώματος εφεδρικής λειτουργίας.
 6. (*) Πλήκτρο **SET + DUR TEST** (όταν υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο): πραγματοποιεί έλεγχο αυτονομίας με φορτισμένη πλήρως τη μπαταρία. Αν δεν είναι φορτισμένη πλήρως (το πράσινο ενδεικτικό αναβοσβήνει), δεν θα πραγματοποιηθεί ο έλεγχος (το κόκκινο led θα αναβοσβήνει).
 7. (*) Πλήκτρο **SET + DUR OFF** (όταν υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο): ακυρώνει τον αυτόματο εξαμηνιαίο έλεγχο αυτονομίας επ' άοριστο. Όταν η ακύρωση είναι ενεργή, το κίτρινο LED δίνει μια σύντομη αναλαμπή κάθε 2 δευτερόλεπτα. Για την επανενεργοποίηση του ελέγχου αυτού πιέστε το πλήκτρο **SET + DUR OFF** (*).
 8. (*) Πλήκτρο **SET + ERR CLR** (όταν υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο ή σε εφεδρεία): πραγματοποιεί διαγραφή των ενδείξεων των σφαλμάτων του φωτιστικού.
 9. (*) Πλήκτρο **SET + M/NM** (όταν υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο): εναλλάσσει τη λειτουργία συνεχούς σε μη συνεχούς και αντίστροφα. Στην αλλαγή λειτουργίας από συνεχούς σε μη συνεχούς, το κόκκινο ενδεικτικό θα ανάψει στιγμιαία για μια φορά, ενώ σε αλλαγή από μη συνεχούς σε συνεχούς θα ανάψει στιγμιαία για δύο φορές.
 10. (*) Πλήκτρο **SET + F1** (όταν υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο): ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον αισθητήρα του φωτός ανάλογα με τη προηγούμενη κατάσταση. Στην απενεργοποίησή του αισθητήρα, το κίτρινο ενδεικτικό θα ανάψει στιγμιαία για μια φορά, ενώ στην ενεργοποίησή του θα ανάψει στιγμιαία για δύο φορές.
 11. (*) Πλήκτρο **SET + F2** Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον περιφερειακό φωτισμό (μπλε LED).
- (*) Συνδυασμός πλήκτρων: πιέζετε στιγμιαία το πλήκτρο **SET** και στη συνέχεια το επόμενο πλήκτρο (όχι ταυτόχρονα).

Το πλήκτρο **INH** δεν χρησιμοποιείται (το **INH** μπορεί να λειτουργήσει κατόπιν παραγγελίας) . Η λειτουργία **INH (inhibit)**, όταν είναι ενεργή, δεν επιτρέπει στα LED φωτισμού να ενεργοποιηθούν, σε κατάσταση εφεδρείας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΛΗΚΤΡΟΥ TEST

Αν πιεστεί το πλήκτρο, όταν το φωτιστικό βρίσκεται σε κατάσταση εφεδρείας (σε διακοπή της τάσης δικτύου) τα LED φωτισμού σβήνουν, ώστε να μη σπαταλάται η ενέργεια της μπαταρίας, αν υπάρχει επαρκής φωτισμός στο χώρο (αυτή η περίπτωση δεν είναι μόνιμη και αν επανέλθει η τάση τροφοδοσίας και στη συνέχεια διακοπεί η τάση ξανά, το φωτιστικό θα ανάψει κανονικά σε εφεδρική λειτουργία). Αν στην εφεδρική λειτουργία έχουν απενεργοποιηθεί τα LED φωτισμού, με το πλήκτρο TEST και αυτό πιεστεί ξανά, τα LED φωτισμού ενεργοποιούνται.

- Έλεγχος εφεδρικής λειτουργίας (όταν υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο).

Πραγματοποιείται με το στιγμιαίο πάτημα του πλήκτρου, οπότε ενεργοποιούνται τα LED φωτισμού για 3 δευτερόλεπτα, από την μπαταρία. Με αυτόν τον τρόπο ελέγχεται όλο το σύστημα εφεδρείας.



- Διαγραφή σφαλμάτων (όταν υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο).

Πραγματοποιείται με τη συνεχή πίεση του πλήκτρου για 5 δευτερόλεπτα και επιβεβαιώνεται με το διαδοχικό άναμμα των 3 ενδεικτικών LED.

- Επιλογή συνεχούς ή μη συνεχούς λειτουργίας (όταν υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο).

Πραγματοποιείται με τη συνεχή πίεση του πλήκτρου για 10 δευτερόλεπτα οπότε θα συμβούν τα εξής: Στα 5 δευτερόλεπτα θα διαγραφούν τα σφάλματα (τα 3 ενδεικτικά θα ανάψουν διαδοχικά) και όταν συμπληρωθεί ο χρόνος των 10 δευτερολέπτων, θα παραμείνουν αναμμένα το πράσινο και το κόκκινο LED. Αν αμέσως μετά ελευθερωθεί το πλήκτρο, το φωτιστικό θα εκτελέσει την εναλλαγή από συνεχούς σε μη συνεχούς ή το αντίστροφο, ανάλογα με την κατάσταση στην οποία βρίσκονταν. *Στην αλλαγή λειτουργίας από συνεχούς σε μη συνεχούς, το κόκκινο ενδεικτικό θα ανάψει στιγμιαία για μια φορά, ενώ σε αλλαγή από μη συνεχούς σε συνεχούς θα ανάψει στιγμιαία για δύο φορές.*

-Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αισθητήρα φωτός (όταν υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο).

Πραγματοποιείται με τη συνεχή πίεση του πλήκτρου για 15 δευτερόλεπτα, οπότε θα συμβούν τα εξής: στα 5 δευτερόλεπτα θα διαγραφούν τα σφάλματα, στα 10 δευτερόλεπτα θα ανάψουν το πράσινο και το κόκκινο LED και στα 15 δευτερόλεπτα θα σβήσει το κόκκινο και θα ανάψει το κίτρινο LED. Αν ελευθερωθεί το πλήκτρο αμέσως μετά, ο αισθητήρας φωτός θα ενεργοποιηθεί ή θα απενεργοποιηθεί, ανάλογα με την κατάσταση στην οποία βρίσκονταν προηγουμένως.

Στην απενεργοποίηση του αισθητήρα, το κίτρινο ενδεικτικό θα ανάψει στιγμιαία για μια φορά, ενώ στην ενεργοποίησή του θα ανάψει στιγμιαία για δύο φορές.

-Ρύθμιση φωτεινότητας (μόνο στην εφεδρεία).

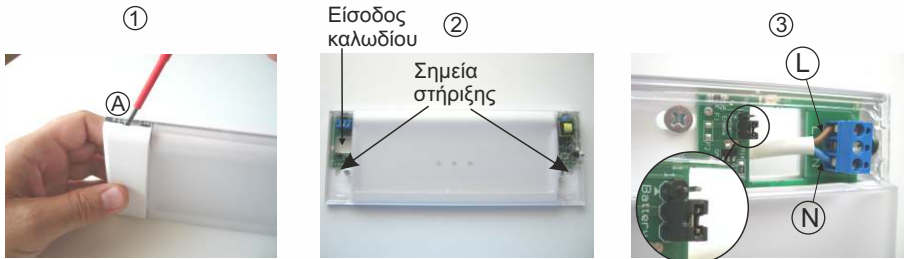
Πιέζοντας συνεχώς το πλήκτρο TEST για 5 δευτερόλεπτα, το φωτιστικό θα μειώσει την φωτεινότητα των LED φωτισμού στο 30% της ονομαστικής φωτεινότητας. Αν πιεστεί ξανά το πλήκτρο TEST για 5 δευτερόλεπτα τα LED φωτισμού θα αποκτήσουν εκ νέου το 100% της ονομαστικής φωτεινότητάς τους.

-Περιφερειακός φωτισμός (μπλε LED) Για να ενεργοποιήσουμε/απενεργοποιήσουμε το περιφερειακό φωτισμό πιέζουμε συνεχώς το πλήκτρο TEST μέχρι να ανάψει για τρίτη φορά το κίτρινο ενδεικτικό LED.

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΩΤΟΣ

Ο αισθητήρας φωτός όταν είναι ενεργοποιημένος, ελέγχει τα LED φωτισμού του GR-2000 μόνο στη λειτουργία δικτύου και όχι στην εφεδρεία, με το φωτιστικό να είναι ρυθμισμένο σε λειτουργία συνεχούς. Όταν ο φωτισμός του χώρου, όπου θα τοποθετηθεί το φωτιστικό είναι αρκετός, τα LED φωτισμού σβήνουν, ώστε να μη καταναλώνεται άσκοπα ενέργεια, όπως ορίζουν και οι κατευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Θα πρέπει συνεπώς, να ληφθεί μέριμνα, ώστε η τοποθέτηση του φωτιστικού σε σχέση με άλλες πηγές φωτισμού ή ανακλαστικές επιφάνειες, να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία του. Ένας απλός κανόνας θα ήταν: 0,5μ ελάχιστη απόσταση από την οροφή και 1,5μ από το τοίχο της πλευράς του πλήκτρου TEST.

Διαδικασία εγκατάστασης του φωτιστικού



- ① Για να εγκατασταθεί το φωτιστικό θα πρέπει να τοποθετήσετε ένα πλατύ κατσαβίδι στην περιοχή **A**, ώστε να απαγκιστρωθεί ο πλαστικός γάντζος για να αφαιρεθεί το πλαστικό κάλυμμα, όπως δείχνει η φωτογραφία. Κάντε το ίδιο και για το κάλυμμα στην άλλη πλευρά του φωτιστικού.
- ② Χρησιμοποιήστε τα υλικά στήριξης που εμπεριέχονται στη συσκευασία, στα σημεία που δείχνουν τα βέλη για να τοποθετήσετε το φωτιστικό. **Προσοχή!!!** Το φωτιστικό πρέπει να τοποθετηθεί, έτσι ώστε να συμπίπτει το καλώδιο τροφοδοσίας με την είσοδο καλωδίου του φωτιστικού.
- ③ Τοποθετήστε τον βραχυκυκλωτήρα της μπαταρίας στην αντίστοιχη υποδοχή επάνω στην πλακέτα, όπως δείχνει η φωτογραφία. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη κλέμα L για τη φάση και N για τον ουδέτερο.
- ④ Επανατοποθετήστε με προσοχή τα πλαστικά καλύμματα που αφαιρέθηκαν στο βήμα 1, και το φωτιστικό είναι έτοιμο να συνδεθεί στο δίκτυο.

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.

Σημείωση: LED= φωτοεκπέμπουσα δίοδος.
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:

X: Με ενσωματωμένη μπαταρία
1: Ασφαλείας, συνεχούς (*)
A: Περιέχει συσκευή ελέγχου
B: Με δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου κατάστασης ηρεμίας
G: Πινακίδα ασφαλείας εσωτερικά φωτιζόμενη.
120: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 120min (λεπτά)

Σημείωση!! Εάν το φωτιστικό χρησιμοποιηθεί σαν πινακίδα σήμανσης τότε ο εγκαταστάτης θα πρέπει να συμπληρώσει, στο αυτοκόλλητο τεχνικών χαρακτηριστικών, το γράμμα **G**.

↓
X 1 A B G 1 2 0

(*) 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 εμπεριέχεται σε αυτό το φωτιστικό θα πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του, ή ένα παρόμοια εξειδικευμένο άτομο .

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


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED

GR-2000	
Κατασκευαστής	Olympia Electronics A.E.
Αριθμός μοντέλου	3107103
Περιοχή τάσης λειτουργίας	8,5-10,5V DC
Ονομαστική ισχύς	980mW
Συνδέσεις	Μόνιμη σύνδεση καλωδίων
Θερμοκρασία (tc)	47 °C μέγιστο σε οποιοδήποτε σημείο της πλακέτας

Κατάσταση ενδεικτικών LED

LED			Περιγραφή
ΠΡΑΣΙΝΟ	ΚΟΚΚΙΝΟ	ΚΙΤΡΙΝΟ	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Κανονική λειτουργία
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Φόρτιση μπαταρίας
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Σφάλμα φόρτισης, ασύνδετη μπαταρία, απουσία τάσης δικτύου
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	Έλεγχος LED φωτισμού
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Σφάλμα στα LED φωτισμού
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Έλεγχος αυτονομίας (αυτόματος ή με τηλεχειριστήριο)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Σφάλμα ελέγχου αυτονομίας μπαταρίας
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Σφάλμα στην μπαταρία και στα LED φωτισμού
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Σφάλμα στα LED φωτισμού (ή διακοπή τάσης δικτύου και σφάλμα στα LED φωτισμού)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Σφάλμα στο φορτιστή ή στη μπαταρία (ή διακοπή τάσης δικτύου και σφάλμα στο φορτιστή ή στη μπαταρία)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Σφάλμα στο φορτιστή, στη μπαταρία και στα LED φωτισμού (ή διακοπή τάσης δικτύου και σφάλμα στη μπαταρία και στα LED φωτισμού)

Επεξήγηση της κατάστασης των ενδεικτικών Led

Σταθερά Αναμένο Σβηστό  Αναβοσβήνει

Το πράσινο led, όταν υπάρχει τηλεχειρισμός, αναβοσβήνει δείχνοντας ότι λαμβάνει τις εντολές του τηλεχειριστηρίου.

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 Αγίγιο Πιερίας Ελλάς

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