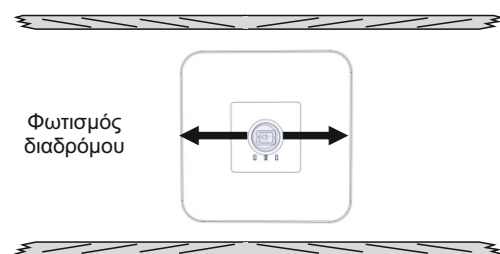
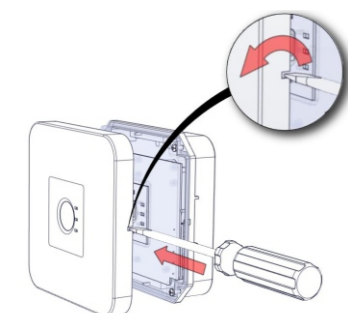


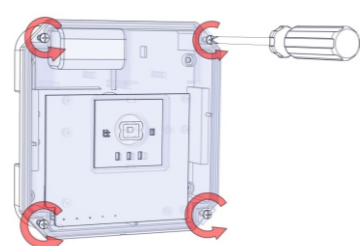
GR-460/WP  
(Διάδρομος διαφυγής)

**ΠΡΟΣΟΧΗ!!!**  
Κατά την εγκατάσταση ακολουθήστε αυτή την κατεύθυνση του φωτός.

## Επιλογή Διάρκειας Αυτονομίας

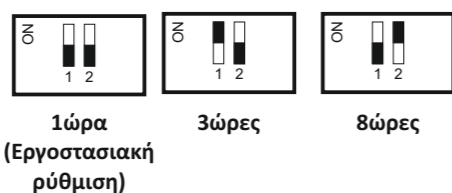


1

GR-461/WP  
(Ανοιχτής περιοχής)Φωτισμός  
ανοιχτής  
περιοχής

2

## Θέσεις Διακοπών (DS1)

1 ώρα  
(Εργοστασιακή  
ρύθμιση)

3 ώρες

8 ώρες

3

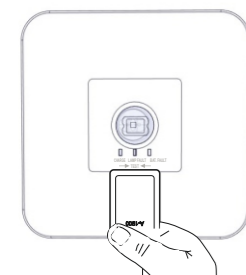
## Επιλογή Διάρκειας Αυτονομίας

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μία από τις 3 διαθέσιμες επιλογές ελάχιστης αυτονομίας 1 ώρα, 3 ώρες και 8 ώρες. Η επιλογή θα πρέπει να γίνει όσο το φωτιστικό είναι αποσυνδεδεμένο από το δίκτυο και τη μπαταρία. Η επιλογή γίνεται με τους διακόπτες 2 & 3 του DS1.

## Εγκατάσταση Αυτοκόλλητου Σήμανσης

Περιλαμβάνονται 2 επιπλέον αυτοκόλλητα στη συσκευασία. Ένα για 3 ώρες αυτονομία (180) και ένα για 8 ώρες (480) αυτονομία. Ανάλογα με την επιλεγμένη αυτονομία, ο εγκαταστάτης θα πρέπει να αντικαταστήσει το τύπωμα τεχνικών χαρακτηριστικών 1 ώρα (60) με το αντίστοιχο της επιλεγμένης αυτονομίας. Παρακαλώ προσέξτε τη φορά τοποθέτησης του αυτοκόλλητου.

## Χρήση Μαγνητικού Διακόπτη



Λειτουργίες Ελέγχου με την κάρτα ελέγχου A-1900 (δεν περιλαμβάνεται και είναι διαθέσιμη κατόπιν παραγγελίας).

Για τον έλεγχο (test) θα πρέπει να τοποθετήσετε την κάρτα μπροστά από την ένδειξη TEST και να την απομακρύνετε άμεσα.

Για τον έλεγχο Αυτονομίας θα πρέπει να τοποθετήσετε την κάρτα μπροστά από την ένδειξη TEST κρατώντας την για 5 έως 10 δευτερόλεπτα και να την απομακρύνετε.

## ΠΡΟΣΟΧΗ!!!

Η πηγή φωτός που περιέχεται σε αυτό το φωτιστικό δεν αντικαθίσταται. Όταν τελειώσει ο χρόνος ζωής της φωτεινής πηγής θα πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρο το φωτιστικό!



ΠΡΟΣΟΧΗ : Μην κοιτάζετε απευθείας το αναμμένο LED.

4

923460000\_08\_001

## Αντικατάσταση Μπαταρίας

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

1. Αποσπαστείτε το αντανάκλαστικό πιέζοντας με ένα ίσιο κατσαβίδι. Στη συνέχεια ξεβιδώστε τις βίδες χωρίς να τις αφαιρέσετε και αποσπαστείτε το κρύσταλλο.
2. Αποσυνδέστε τον σύνδεσμο και αφαιρέστε την παλιά μπαταρία.
3. Συνδέστε την νέα μπαταρία ιδίου τύπου (βήμα 2 της διαδικασίας εγκατάστασης) και τοποθετήστε την στην θέση της παλιάς μπαταρίας.
4. Επανατοποθετήστε τα εξαρτήματα που αφαιρέσατε και τροφοδοτήστε τη συσκευή.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

GR-460/WP & GR-461/WP	
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220V-240V AC / 50-60Hz
ΡΕΥΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	25mA
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	5.5W / 5.6VA
ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΙΣΧΥΟΣ (λ)	0.9
U-OUT	10V
Prated	1h: 2.1W   3h: 0.9W   8h: 0.25W
Irated	1h: 695mA   3h: 295mA   8h: 95mA
ΜΟΝΩΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ	Βασική μόνωση
ΜΟΝΩΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Βασική μόνωση
ΜΕΓ. ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΜΟΝΩΣΗ	500V
ΜΠΑΤΑΡΙΑ (Ni-MH)	4.8V / 1.2Ah (4KRMT 15/51)
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Προστασία από υπερφόρτιση και πλήρη φόρτιση
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΤΑΣΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	4-6V
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	100 - 130mA
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	1h: 460 - 645mA   3h: 190 - 280mA   8h: 70 - 115mA
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	23ώρες
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	1 ώρα / 3 ώρες / 8 ώρες
ΠΗΓΗ ΦΩΤΟΣ	1 Λευκό LED
ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ ΠΗΓΗΣ(230V / ΕΦΕΔΡΕΙΑ)	300lm / 1h: 320lm, 3h: 150lm, 8h: 50lm
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	Charge, Lamp Fault, Battery Fault, Test Magnetic Switch
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN62311
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP65
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	5 έως 40°C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%
ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC, PC
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ x Π x Υ)	158 x 158 x 60.4mm (χωρίς διακοσμητικό στεφάνι) - 195 x 195 x 60.4 (με διακοσμητικό στεφάνι)
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	500gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια (1 χρόνος για τη μπαταρία)
ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΧΕΙ ΑΥΤΟΜΑΤΗ	<b>EL-T</b>
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	
Η πλακέτα ελέγχου είναι κατάλληλη μόνο για LED drive.	
Η πλακέτα ελέγχου έχει μετασχηματιστή με τυλίγματα συνδεδεμένα στο δίκτυο τροφοδοσίας	

## Χαρακτηριστικά LED

GR-460/WP & GR-461/WP	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Olympia Electronics S.A.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ	2806183
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	2.7-3.3V DC
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	1h: 2.1W   3h: 0.9W   8h: 0.25W
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Μη αναστρέψιμη σύνδεση μεταξύ κύριας πλακέτας και πλακέτας LED
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (tc)	65 °C μέγιστο σε οποιοδήποτε σημείο της πλακέτας

## Εγγύηση

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.



με έναν  
αίσιμότερο νοήμα

72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης  
Τ.Κ. 60300 Τ.Θ.06 Αγίνιο Πιερίας Ελλάς

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

5

923460000\_08\_001

Πιστούμε στην  
Παράδοση στην

ΕΛΛΑΔΑ



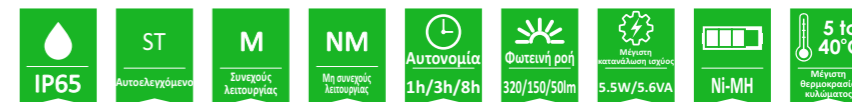
olympia  
electronics  
SAFETY & SECURITY SYSTEMS

με έναν  
αίσιμότερο νοήμα



## GR-460/WP &amp; GR-461/WP

ΣΤΕΓΑΝΑ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΟΡΟΦΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ/ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΓΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ Η ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ



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

## Περιεχόμενα Συσκευασίας

- 1 Φωτιστικό
- 1 Διακοσμητικό Στεφάνι
- 1 Εξαρτήματα τοποθέτησης
- 1 Οδηγία χρήσεως

## Γενικά

Τα φωτιστικά αυτού του τύπου χρησιμοποιούνται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους (τα 40°C) όπου είναι απαραίτητος ο φωτισμός ασφαλείας. Κάθε φωτιστικό πρέπει να συνδέεται μόνιμα στο δίκτυο. Κατά την κανονική λειτουργία η μπαταρία φορτίζει. Σε κάθε διακοπή της τάσης τροφοδοσίας το φωτιστικό τίθεται αυτόματα σε εφεδρική λειτουργία, ανάβοντας τα LED φωτισμού. Όταν επανέλθει η τάση δικτύου επιστρέφει στην κανονική λειτουργία του.

### Χειροκίνητος Έλεγχος Λειτουργίας

Ο έλεγχος αυτός πραγματοποιείται κρατώντας σταθερά την κάρτα A-1900 για 3 δευτερόλεπτα. Η φωτεινή πηγή και το κύκλωμα εφεδρείας της συσκευής ελέγχονται. Για να πραγματοποιηθεί ο έλεγχος θα πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο και η μπαταρία να είναι συνδεδεμένη. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου το ενδεικτικό LAMP TEST θα αναβοσβήσει. Η μπαταρία πρέπει να έχει επαρκή φόρτιση.

### Χειροκίνητος Έλεγχος Αυτονομίας

Ο έλεγχος αυτός πραγματοποιείται κρατώντας σταθερά την κάρτα A-1900 για 5 με 10 δευτερόλεπτα. Για να πραγματοποιηθεί πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία δικτύου και η μπαταρία να είναι συνδεδεμένη και πλήρως φορτισμένη (πράσινο LED σταθερά αναμμένο). Το φωτιστικό εισέρχεται σε κατάσταση εφεδρείας, το ενδεικτικό CHARGE σβήνει και το ενδεικτικό BAT. FAULT αναβοσβήνει. Αν στο τέλος του ελέγχου η αυτονομία είναι χαμηλή τότε το ενδεικτικό BAT. FAULT θα ανάψει. Αν υπάρχει το επιθυμητό αποτέλεσμα στον έλεγχο τότε το φωτιστικό εισέρχεται σε κατάσταση φόρτισης και το ενδεικτικό CHARGE αναβοσβήνει συνεχώς μέχρι να φορτιστεί η μπαταρία πλήρως.

### Αυτόματος Έλεγχος Λειτουργίας

Περιλαμβάνει όλες τις λειτουργίες που παρέχονται στη χειροκίνητη δοκιμή και πραγματοποιείται αυτόματα κάθε 15 ημέρες και διαρκεί 3 δευτερόλεπτα.

### Αυτόματη Δοκιμή Αυτονομίας

Πραγματοποιείται κάθε 6 μήνες και μετρά τη λειτουργία της συσκευής και τη διάρκεια έκτακτης ανάγκης. Αυτή η δοκιμή περιλαμβάνει όλες τις λειτουργίες της χειροκίνητης δοκιμής αυτονομίας.

### ΠΡΟΣΟΧΗ!!!

1. Κάθε εργασία εγκατάστασης, συντήρησης ή ελέγχου πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

2. Χρησιμοποιήστε οποιοδήποτε κυλινδρικό καλώδιο τροφοδοσίας, με διάμετρο 5-10χιλ. (τύπος H05RN-F 2x1mm<sup>2</sup> 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 του βαθμού προστασίας IP).

3. Η συσκευή πρέπει να συνδέεται στο δίκτυο μέσω ασφάλειας, ανάλογης με το συνολικό φορτίο ισχύος της γραμμής.

4. Αν χρειαστεί να αντικατασταθεί η μπαταρία ή η φωτεινή πηγή, η αντικατάστασή τους 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, η μπαταρία πρέπει να αποσυνδέεται, αφαιρώντας το φικς της μπαταρίας από την αντίστοιχη θέση.

6. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη των μπαταριών σε κοινούς κάδους απορριμμάτων, αλλά πρέπει να απορρίπτονται μόνο στα ειδικά σημεία ανακύκλωσής τους. Μην τις πετάξετε στη φωτιά.

### Κονέκτορες:

**CN1:** Τροφοδοσία

**CN2:** Δεν χρησιμοποιείται από τον χρήστη

**CN5:** Δεν χρησιμοποιείται από τον χρήστη

**CN9:** Κονέκτορας Μπαταρίας

**CN11:** Δεν χρησιμοποιείται από τον χρήστη

**Σημείωση:** LED= Φωτοεκπέμπουσα διόδος

**Επεξήγηση σήμανσης:**

**X:** Με ενσωματωμένη μπαταρία

**1:** Συνεχούς Λειτουργίας (\*)

**A:** Περιέχει συσκευή ελέγχου

**E:** Μη αντικαταστάσιμη λάμπα(-ες)

**F:** Περιέχει κύκλωμα αυτόματου ελέγχου με IEC 61347-2-7 που δηλώνεται στο EL-T

**60:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 1 ώρα

**180:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 3 ώρες

**480:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 8 ώρες

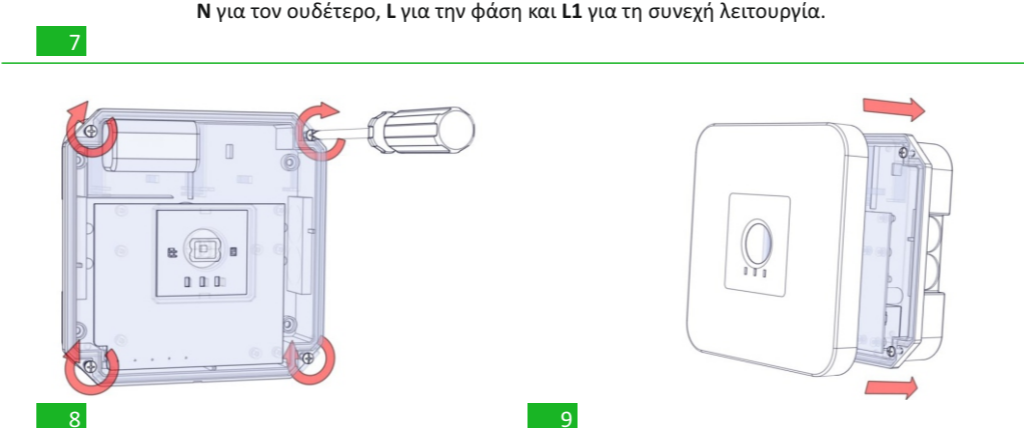
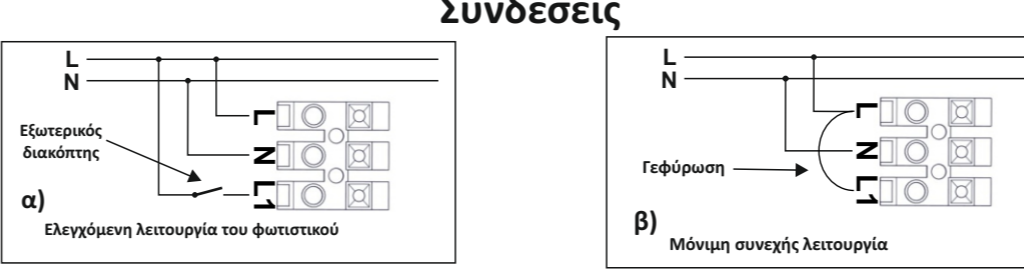
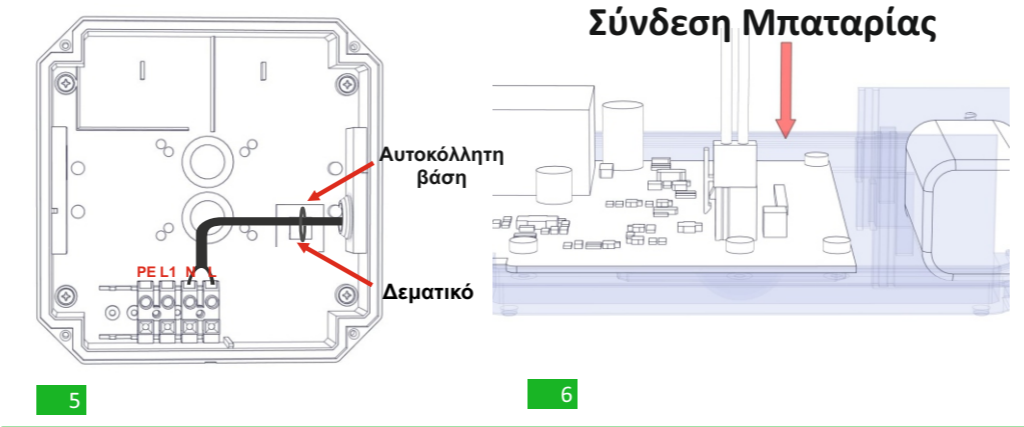
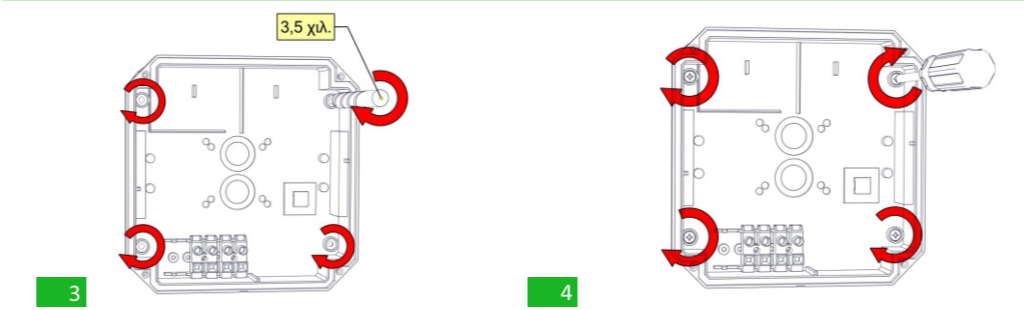
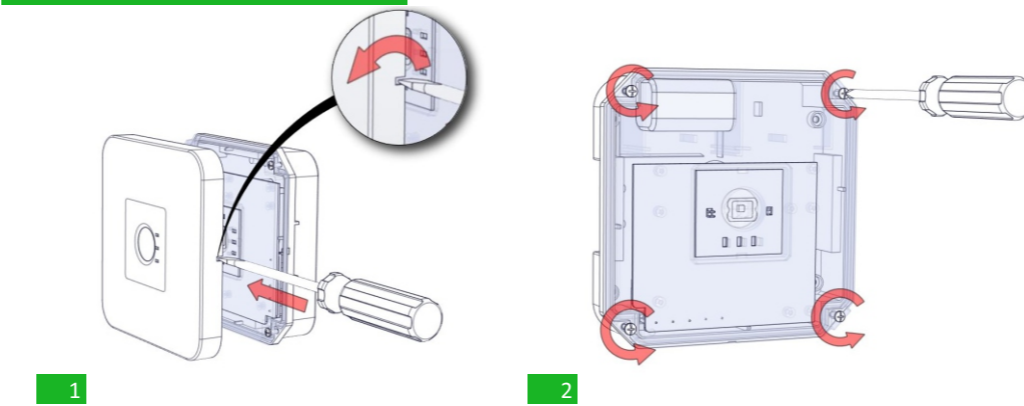
**X | 1 | A | E | F | 60**

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

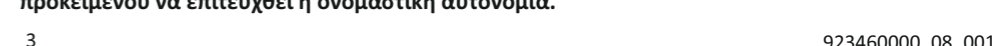
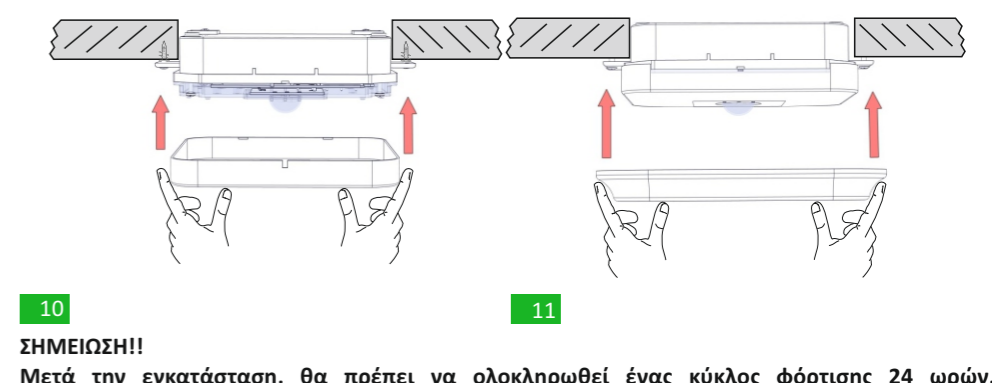
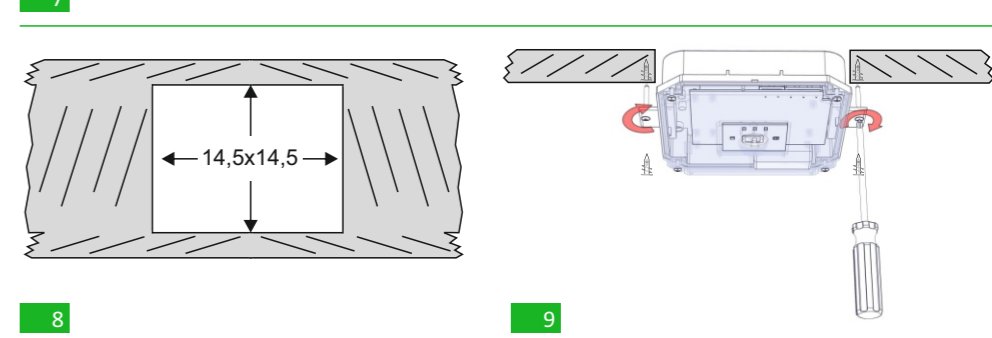
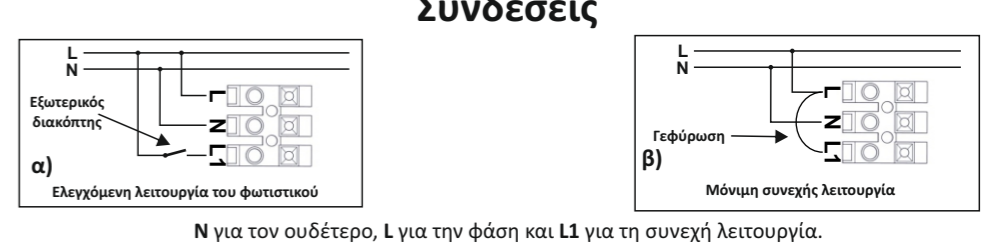
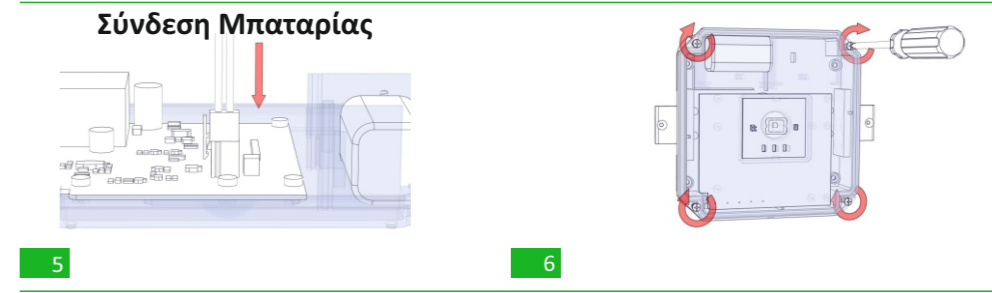
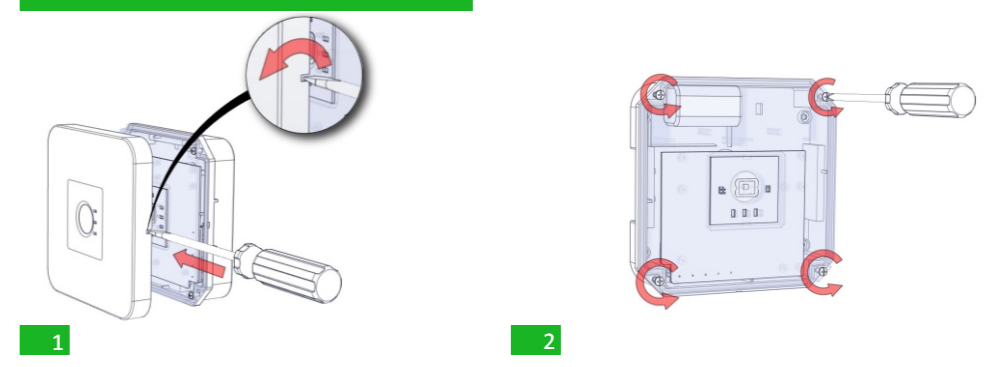
(\*) Μη συνεχούς λειτουργίας: Το φωτιστικό ανάβει την πηγή φωτισμού, μόνον όταν έχει διακοπή τη τροφοδοσία από το δίκτυο.

## Οδηγίες Εγκατάστασης

### Επιφανειακή Τοποθέτηση



## Χωνευτή Τοποθέτηση σε Ψευδοροφή



## Ενδείξεις Καταστάσεων LED

ΦΟΡΤΙΣΗ (πράσινο)	ΣΦΑΛΜΑ ΦΩΤΙΣΤ. (κόκκινο)	ΣΦΑΛΜΑ ΜΠΑΤ. (κίτρινο)	Περιγραφή
●	●	●	Φορτίζει
●	○	○	Πλήρης Φόρτιση
○	○	○	Σφάλμα μπαταρίας ή λειτουργία έκτ.ανάγκης
○	●	○	Έλεγχος Λειτουργίας
○	●	○	Σφάλμα Φωτιστικού
○	○	●	Έλεγχος Αυτονομίας
○	○	●	Σφάλμα Αυτονομίας

### Σημείωση:

●	Μόνιμα ON
●	Αναβοσβήνει
○	Off
○	Αδιάφορο

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!!

Μετά την εγκατάσταση, θα πρέπει να ολοκληρωθεί ένας κύκλος φόρτισης 24 ωρών, προκειμένου να επιτευχθεί η ονομαστική αυτονομία.