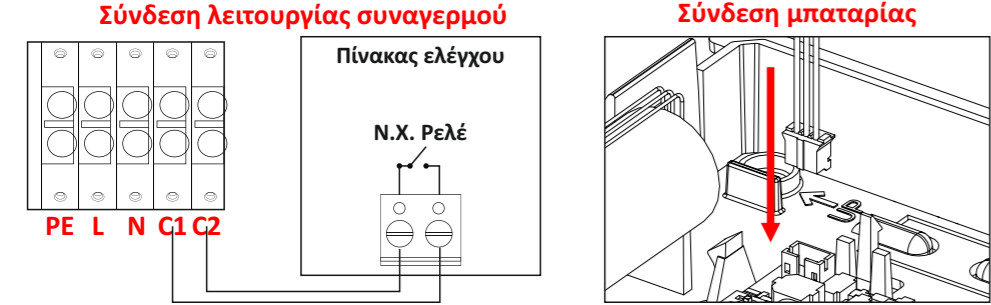
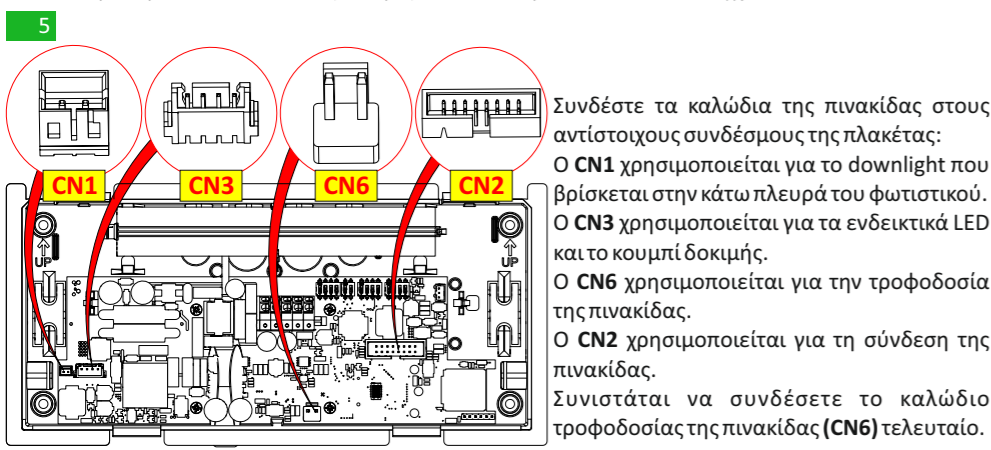


Περάστε το καλώδιο τροφοδοσίας μέσω των ανοιγμένων οπών. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας: L για τη φάση (live), N για τον ουδέτερο (neutral) και PE για το καλώδιο γείωσης (ground). Η διατομή των καλωδίων τροφοδοσίας πρέπει να είναι από 0.8 έως 2.5 mm².



Το φωτιστικό έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με οποιοδήποτε πίνακα ελέγχου που μπορεί να στείλει σήμα συναγερμού. Μόλις ενεργοποιηθεί ο συναγερμός από τον πίνακα, τα εικονίδια του φωτιστικού αλλάζουν σύμφωνα με την επιλογή του χρήστη από το DS2. Για να λειτουργήσει αυτή η λειτουργία, είναι απαραίτητο να συνδέσετε τις επαφές C1 & C2 στο ρελέ του πίνακα ελέγχου.



Σημείωση! Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, πρέπει να τροφοδοτήσετε το φωτιστικό για τουλάχιστον 24 ώρες προκειμένου να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία. Η ονομαστική διάρκεια αυτονομίας μπορεί να επιτευχθεί μετά από αυτό το διάστημα.

Τα φωτιστικά της σειράς DYNAMIC είναι κατάλληλα για τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή, με χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων στήριξης, τα οποία διατίθενται κατόπιν ζήτησης. Σαρώστε τον κωδικό QR για να δείτε όλες τις διαθέσιμες μεθόδους τοποθέτησης και τα συμβατά εξαρτήματα.

Αντικατάσταση μπαταρίας

Η ακόλουθη διαδικασία πρέπει να εκτελείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό και αφού το φωτιστικό αποσυνδεθεί από την τροφοδοσία δικτύου.

1. Αποσυναρμολογήστε το φωτιστικό, όπως φαίνεται στο βήμα 1.
2. Εάν απαιτείται, αποσυνδέστε προσεκτικά τα καλώδια της οθόνης, όπως φαίνεται στο βήμα 6.
3. Αποσυνδέστε την μπαταρία και αντικαταστήστε τη με νέα του ίδιου τύπου και προδιαγραφών.
4. Εάν απαιτείται, επανασυνδέστε τα καλώδια της οθόνης, όπως φαίνεται στο βήμα 6.
5. Επανασυναρμολογήστε το φωτιστικό, όπως φαίνεται στο βήμα 7.

Σημείωση: LED= φωτοεκπέμπουσα διάδος.
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ: [X] 1 [A] F [G] 6 0
X: Με ενσωματωμένη μπαταρία **1:** Ασφαλείας συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας (*)
A: Περιέχει συσκευή ελέγχου **G:** Πινακίδα ασφαλείας εσωτερικά φωτιζόμενη
F: Περιέχει κύκλωμα αυτόματου ελέγχου σύμφωνα με το IEC 61347-2-7 με ένδειξη EL-T
60: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 1 ώρας **180:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 3 ώρες
 (*): 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.

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

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	DN-1001 DN-1001/C	DN-1003 DN-1003/C
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	220 - 240V AC / 50-60Hz	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	10.6W / 10.9VA	
ΡΕΥΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	49.2mA	
U-OUT	4.4V	
Prated	—	1.11W
Irated	—	396mA
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	4.4V	
ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	0.8 - 2.5mm ²	
ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ	0.95	
ΜΟΝΩΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ & ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΕΣΟΔΟΥ	Βασική μόνωση	
ΜΟΝΩΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ & ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Βασική μόνωση	
ΜΠΑΤΑΡΙΑ (LiFePO ₄)	6.4V / 3000mAh	
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Προστασία από πλήρη αποφόρτιση και υπερφόρτιση Το κύκλωμα ελέγχου θα επαναφορτίσει τη μπαταρία κανονικά μετά τη δοκιμή της 22.3.	
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΤΑΣΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	5.4 - 7V	
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	550-875mA	
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	190 - 225mA	
ΤΑΣΗ/ΡΕΥΜΑ ΜΟΝΙΜΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	6.9V - 1.4mA	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	7.4V	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ/ΕΛΕΓΧΟΣ	LED Fault, LED Charge / Test Button	
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	23 ώρες	
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	1 or 3 hours (according to the dip switch position DS3)	
ΠΗΓΗ ΦΩΤΟΣ (DOWNLIGHT)*	—	
ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ 230V (DOWNLIGHT)*	2 Λευκά LED ισχύος 160lm	
ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ ΕΦΕΔΡΕΙΑΣ (DOWNLIGHT)*	—	
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΙΜΑΤΟΣ	IP20	
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 - 40°C	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ: tc	60°C στο D5	
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%	
ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC, PC	
ΧΡΩΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Λευκό (RAL9010) ή Ανθρακί (RAL7016) (/C)	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (L x W x H)	277 x 150 x 56 mm	
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	830gr	
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια (10 χρόνια για τη μπαταρία)	
ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΧΕΙ	EL-T	
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ		

Χαρακτηριστικά LED*	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Olympia Electronics S.A.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ	0107245
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	2.7V - 2.8V
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	0.8W
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Σύνδεση μέσω καλωδίου
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (tc)	46°C μέγιστη σε οποιοδήποτε σημείο της πλακέτας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Τα χαρακτηριστικά των LED και το downlight αφορούν μόνο τα μοντέλα DN-1003 & DN-1003/C

Όροι Συνεργασίας - Τεχνική Υποστήριξη



olympia electronics
 SAFETY & SECURITY SYSTEMS
για έναν ασφάλιστο κόσμο
 72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης
 Τ.Κ. 60300 Τ.Θ.06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς
www.olympia-electronics.com
info@olympia-electronics.com



**ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ
 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
 ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**



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

Περιεχόμενα Συσκευασίας

- 1 × Φωτιστικό ασφαλείας
- 2 × Φακοί για ανοιχτές περιοχές (DN-1003 & DN-1003/C)
- 2 × Φακοί για διαδρόμους διαφυγής (DN-1003 & DN-1003/C)
- 1 × Σακουλάκι με υλικά στερέωσης
- 1 × Εγχειρίδιο χρήσης

Γενικά

Αυτό το φωτιστικό ασφαλείας προορίζεται για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους με θερμοκρασία περιβάλλοντος έως 40°C. Το φωτιστικό πρέπει να παραμένει μόνιμα συνδεδεμένο στο δίκτυο ηλεκτρικής τροφοδοσίας, ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του. Σε περίπτωση διακοπής της παροχής ρεύματος, το φωτιστικό μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία εφεδρείας, ενεργοποιώντας τα LED για την παροχή αξιόπιστου φωτισμού ασφαλείας. Όταν αποκατασταθεί η τροφοδοσία από το δίκτυο, το φωτιστικό επιστρέφει σε κανονική λειτουργία χωρίς να απαιτείται καμία ενέργεια από τον χρήστη.

Χειροκίνητος Έλεγχος Λειτουργίας

Ο χειροκίνητος έλεγχος λειτουργίας πραγματοποιείται με ένα σύντομο πάτημα του κουμπιού TEST. Κατά τη δοκιμή αυτή ελέγχεται η φωτεινή πηγή και το κύκλωμα εφεδρείας της συσκευής. Ο χειροκίνητος έλεγχος λειτουργίας μπορεί να εκτελεστεί μόνο εφόσον η παροχή ρεύματος και η μπαταρία είναι συνδεδεμένες. Κατά τη διάρκεια της δοκιμής, το LED CHARGE αρχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα. Η μπαταρία πρέπει να διαθέτει επαρκή φόρτιση. Η διάρκεια της δοκιμής είναι 3 δευτερόλεπτα.

Χειροκίνητος Έλεγχος Αυτονομίας

Ο χειροκίνητος έλεγχος αυτονομίας πραγματοποιείται πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί TEST για 5–10 δευτερόλεπτα. Για την εκτέλεση της δοκιμής, η παροχή ρεύματος πρέπει να είναι συνδεδεμένη και η μπαταρία πλήρως φορτισμένη. Το φωτιστικό εισέρχεται σε λειτουργία εφεδρείας και το LED CHARGE αρχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα. Η δοκιμή διαρκεί όσο η ονομαστική αυτονομία του φωτιστικού. Εάν, στο τέλος της δοκιμής, η αυτονομία είναι μικρότερη από την ονομαστική τιμή, το LED FAULT θα ανάψει, υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία χρειάζεται αντικατάσταση. Εάν το αποτέλεσμα της δοκιμής είναι επιτυχές, το φωτιστικό εισέρχεται σε λειτουργία φόρτισης και το LED CHARGE συνεχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα μέχρι να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία.

Αυτόματος Έλεγχος Λειτουργίας

Η δοκιμή αυτή περιλαμβάνει όλες τις λειτουργίες του Χειροκίνητου Ελέγχου Λειτουργίας και πραγματοποιείται αυτόματα κάθε 15 ημέρες, με διάρκεια 3 δευτερόλεπτα.

Αυτόματος Έλεγχος Αυτονομίας

Ο αυτόματος έλεγχος αυτονομίας πραγματοποιείται ετησίως και μετρά τη διάρκεια λειτουργίας της συσκευής σε κατάσταση εφεδρείας. Η δοκιμή αυτή περιλαμβάνει όλες τις λειτουργίες του Χειροκίνητου Ελέγχου Αυτονομίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ !!!

- Οι εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης ή ελέγχου πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Χρησιμοποιείτε πάντα στρογγυλά καλώδια τροφοδοσίας με διάμετρο 5–10 mm (τύπου H05RN-F 2x1 mm² ή άλλο ισοδύναμο με αντίστοιχες μηχανικές και ηλεκτρικές ιδιότητες). ΠΡΟΣΟΧΗ! Τα καλώδια δεν πρέπει να παραμορφώνονται με κανέναν τρόπο (η απαίτηση αυτή είναι απαραίτητη για τη διατήρηση του δείκτη προστασίας IP).
- Η συσκευή πρέπει να συνδέεται στο δίκτυο μέσω διακόπτη προστασίας κατάλληλου για το συνολικό φορτίο της γραμμής.
- Σε περίπτωση αντικατάστασης της μπαταρίας, αυτή πρέπει να αντικαθίσταται με τον ίδιο τύπο, από τον κατασκευαστή ή από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Αν η συσκευή παραμένει εκτός λειτουργίας για διάστημα μεγαλύτερο από 2 μήνες, αποσυνδέστε τη μπαταρία αφαιρώντας τον κονέκτορά της.
- Εάν το φωτιστικό δεν καλύπτει πλέον τη δηλωμένη διάρκεια λειτουργίας μετά από πλήρη φόρτιση, η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί.

Καταστάσεις ενδεικτικών LED

Πράσινο (Charge)	Κόκκινο (Fault)	Περιγραφή
●	○	Κανονική λειτουργία
●	○	Φορτίζει (Η δοκιμή αυτονομίας δε μπορεί να πραγματοποιηθεί)
○	○	Δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος (Η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη ή σφάλμα τροφοδοσίας)
●	○	Δοκιμή αυτονομίας (Διάρκεια: ανάλογα με την ονομαστική αυτονομία του φωτιστικού)
∅	●	Σφάλμα μπαταρίας
●	○	Έλεγχος λειτουργίας (Διάρκεια: 3 δευτ.)
∅	●	Σφάλμα φωτεινής πηγής
∅	●	Σφάλμα μπαταρίας & φωτεινής πηγής
Σημείωση:		● Μόνιμα αναμένο ○ Αναβοσβήνει γρήγορα ● Αναβοσβήνει αργά ○ Σβηστό ∅ Αδιάφορο

Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού



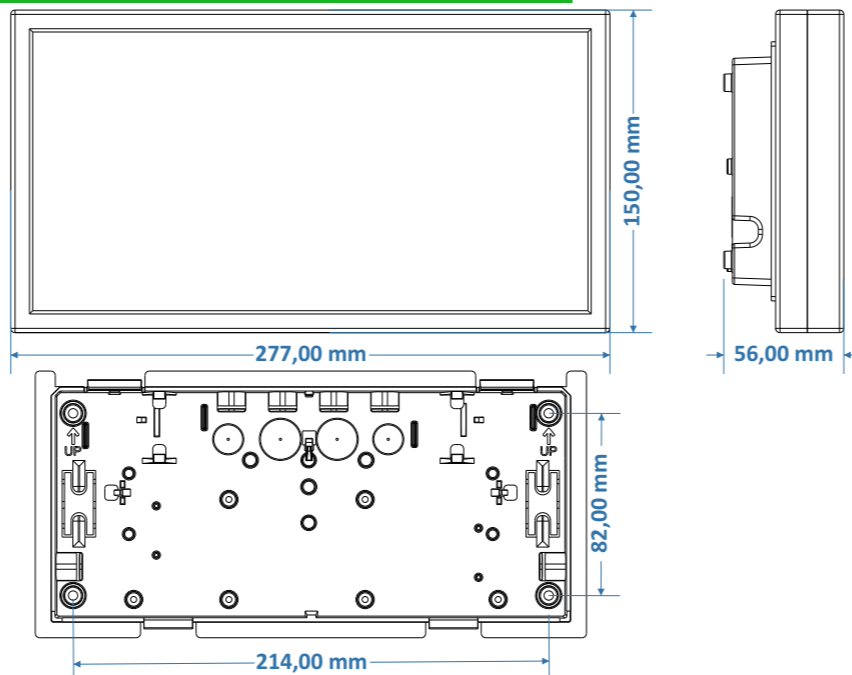
Το παρόν σύμβολο δηλώνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, πρέπει να παραδίδεται σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η σωστή απόρριψη συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας από πιθανούς κινδύνους. Οι μπαταρίες του προϊόντος πρέπει επίσης να συλλέγονται χωριστά και να οδηγούνται σε ειδικά σημεία ανακύκλωσης μπαταριών. Μην τις καίτε.



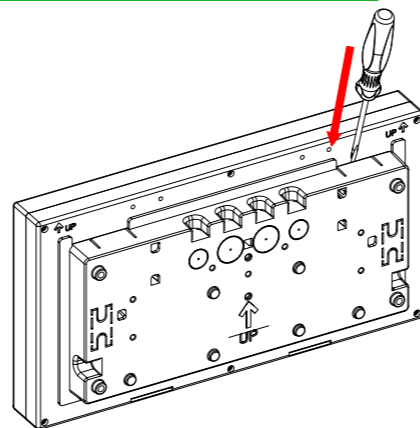
Πληροφορίες Αποσυναρμολόγησης

Για την πλήρη διαδικασία αποσυναρμολόγησης του προϊόντος, παρακαλούμε σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR.

Διαστασιολόγιο

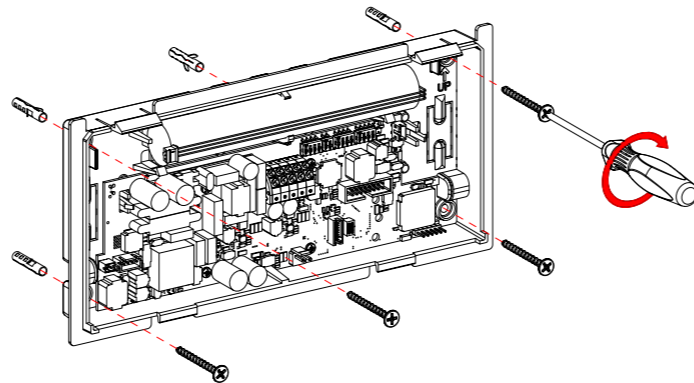


Οδηγίες Εγκατάστασης



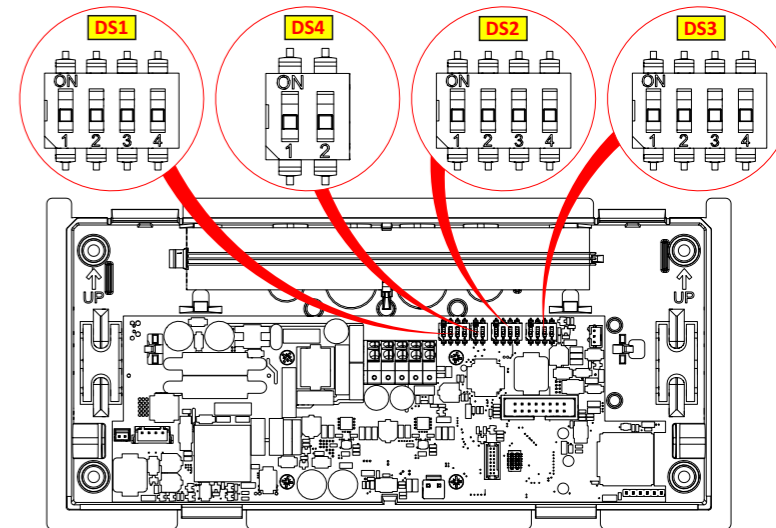
Εισάγετε ένα ίσιο κατσαβίδι στις δύο εγκοπές και, με προσοχή, μοχλεύστε ώστε να αποσπαστεί η οθόνη από τη βάση της.

1



Τοποθετήστε τη βάση του φωτιστικού στον τοίχο χρησιμοποιώντας τα παρεχόμενα εξαρτήματα στήριξης. Βεβαιωθείτε για τη σωστή φορά τοποθέτησης, όπως υποδεικνύεται από το βέλος προς τα επάνω.

2



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ DS1, DS2, DS4 (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ)

Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει τα εικονίδια της οθόνης ρυθμίζοντας τους μικροδιακόπτες που βρίσκονται στις θέσεις DS1, DS2 και DS4.

DS1: Χρησιμοποιείται για την επιλογή του εικονιδίου που εμφανίζεται κατά την κανονική λειτουργία του φωτιστικού. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ένα από τα δεκαέξι (16) διαθέσιμα εικονίδια μέσω των διακοπών DS1. Για τις ρυθμίσεις των διακοπών, ανατρέξτε στο πρόσθετο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

DS4: Χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της λειτουργίας του εικονιδίου (στατικό ή κινούμενο). Όταν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF, τα εικονίδια παραμένουν στατικά. Όταν βρίσκεται στη θέση ON, τα εικονίδια είναι κινούμενα (animation). Ο διακόπτης 1 ελέγχει τη λειτουργία κατά την κανονική λειτουργία, ενώ ο διακόπτης 2 ελέγχει τη λειτουργία κατά την κατάσταση συναγερμού.

DS2: Χρησιμοποιείται για την επιλογή του εικονιδίου που εμφανίζεται κατά την κατάσταση συναγερμού του φωτιστικού. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ένα από τα δεκαέξι (16) διαθέσιμα εικονίδια μέσω των διακοπών DS2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία συναγερμού, ανατρέξτε στην οθόνη ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ. Οι ρυθμίσεις των διακοπών είναι ίδιες με αυτές του DS1.

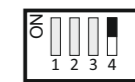
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ DS3



1 ώρα
(Εργοστασιακή
ρύθμιση)



3 ώρες



Συνεχούς
λειτουργία
(Εργοστασιακή
ρύθμιση)



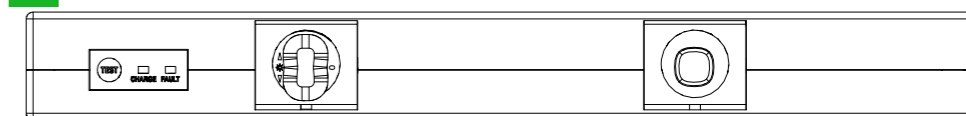
Μη συνεχούς
λειτουργία

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μία από τις διαθέσιμες ελάχιστες διάρκειες αυτονομίας: 1 ώρα ή 3 ώρες. Η επιλογή πραγματοποιείται μέσω των διακοπών 2 και 3 του DS1. Στη συσκευασία περιλαμβάνεται επιπλέον ετικέτα για διάρκεια 3 ωρών (180). Εάν επιλεγεί διάρκεια 3 ωρών, ο εγκαταστάτης πρέπει να αντικαταστήσει την προεπιλεγμένη 1 ώρα (60) με την κατάλληλη. Βεβαιωθείτε ότι η ετικέτα έχει τοποθετηθεί με τη σωστή φορά.

Η λειτουργία συνεχούς (maintained) ή μη συνεχούς (non-maintained) λειτουργίας του φωτιστικού ρυθμίζεται μέσω του διακόπτη 4 του DS3. Για συνεχή λειτουργία, ο διακόπτης 4 του DS3 πρέπει να βρίσκεται στη θέση ON, ενώ για μη συνεχή λειτουργία πρέπει να βρίσκεται στη θέση OFF.

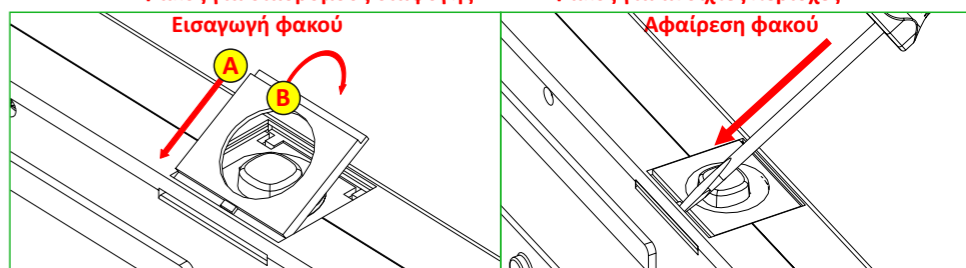
Προσοχή! Όλες οι ρυθμίσεις πρέπει να πραγματοποιούνται όταν το φωτιστικό είναι αποσυνδεδεμένο τόσο από την τροφοδοσία AC όσο και από την μπαταρία.

3



Φακός για διαδρόμους διαφυγής

Φακός για ανοιχτές περιοχές



Εισαγωγή φακού

Αφαίρεση φακού

Στην κάτω πλευρά του φωτιστικού, δύο LED υψηλής ισχύος παρέχουν φωτισμό για ανοιχτές περιοχές ή διαδρόμους διαφυγής, ανάλογα με τον επιλεγμένο φακό. Τοποθετήστε τον κατάλληλο φακό και στη συνέχεια ασφαλίστε το προστατευτικό κάλυμμα στη θέση του.

Προσοχή! Το παρόν βήμα εφαρμόζεται μόνο σε μοντέλα που διαθέτουν downlight.