

ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ

<p>ΓΙΑ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ, ΠΑΡΑΚΑΛΩ, ΣΚΑΝΑΡΕΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ QR.</p>  <p>FR. Veuillez scanner le code QR pour afficher les instructions multilingues pour ce kit. BE. Bitte scannen den QR-Code, um die mehrsprachige Anleitung für dieses Set anzusehen. NL. Scan de QR-code om de instructies voor deze set in verschillende talen te bekijken. IT. Scansiona il codice QR per visualizzare le istruzioni multi-lingua per questo kit. ES. Escanee el código QR para ver instrucciones en varios idiomas para este kit. JA. QRコードをスキャンして、キットの多言語説明書をご覧ください。</p>	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΝΙΓΜΟΥ - Μικρά Κομμάτια. Δεν είναι κατάλληλο για παιδιά κάτω των 3 ετών. ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΓΟΝΕΙΣ: ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΕΤΕ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΣΑΣ.</p>
---	--

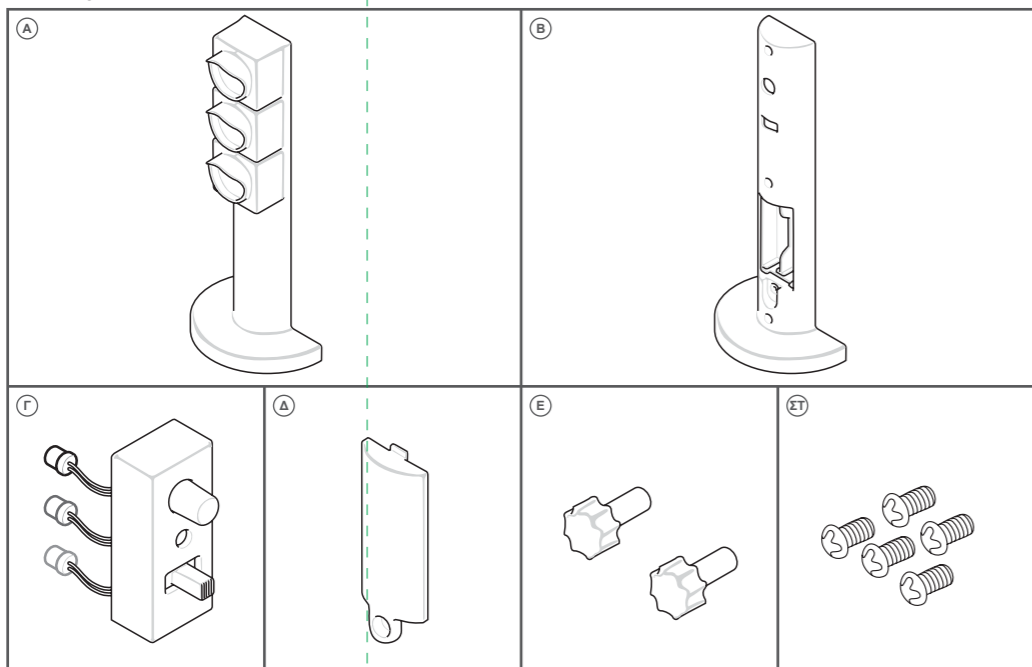
A. ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Παρακαλώ, διαβάστε όλες τις οδηγίες και κρατήστε τες, καθώς περιέχουν σημαντικές πληροφορίες. 2. Απαιτείται συνεχής καθοδήγηση και επίβλεψη ενήλικα. 3. Αυτή η συσκευασία προορίζεται για παιδιά ηλικίας άνω των 5 ετών. 4. Αυτή η συσκευασία και το τελικό προϊόν της περιέχουν μικρά κομμάτια τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν πνιγμό αν δεν χρησιμοποιηθούν σωστά. Κρατήστε τα μακριά από παιδιά κάτω των 3 ετών. 5. Για να αποφύγετε πιθανό βραχυκύκλωμα, μην αγγίζετε ποτέ τις επαφές μέσα στη θήκη της μπαταρίας με μεταλλικά αντικείμενα. 6. Τοποθετήστε τις μπαταρίες μόνο μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του προϊόντος. Απαιτείται επίβλεψη από ενήλικα.

B. ΧΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

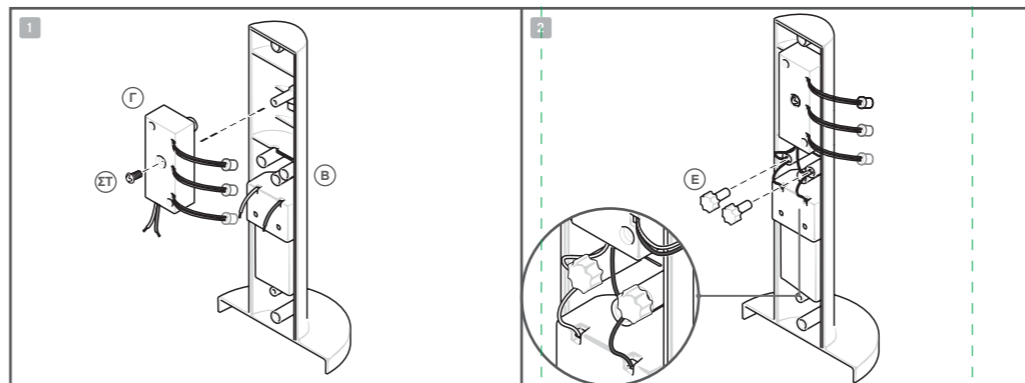
1. Αυτή η συσκευασία απαιτεί δύο μπαταρίες AAA των 1,5V που δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία. 2. Για καλύτερα αποτελέσματα να χρησιμοποιείτε πάντα καινούργιες μπαταρίες. 3. Βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε τις μπαταρίες σύμφωνα με τη σωστή πολικότητα. 4. Αφαιρείτε τις μπαταρίες από το προϊόν, όταν δεν το χρησιμοποιείτε. 5. Αντικαταστήστε τις εξαντλημένες μπαταρίες αμέσως για να αποφύγετε πιθανή βλάβη του προϊόντος. 6. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το προϊόν προτού επαναφορτιστούν. 7. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να επαναφορτίζονται υπό την επίβλεψη ενήλικα. 8. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν βραχυκυκλώσει οι ακροδέκτες τροφοδοσίας που βρίσκονται στη θήκη της μπαταρίας. 9. Μην επιχειρήσετε να επαναφορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. 10. Μην τοποθετείτε στη θήκη παλιές και καινούργιες μπαταρίες μαζί. 11. Μην τοποθετείτε μαζί αλκαλικές, κανονικές (άνθρακα-ψευδαργύρου) ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

Γ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

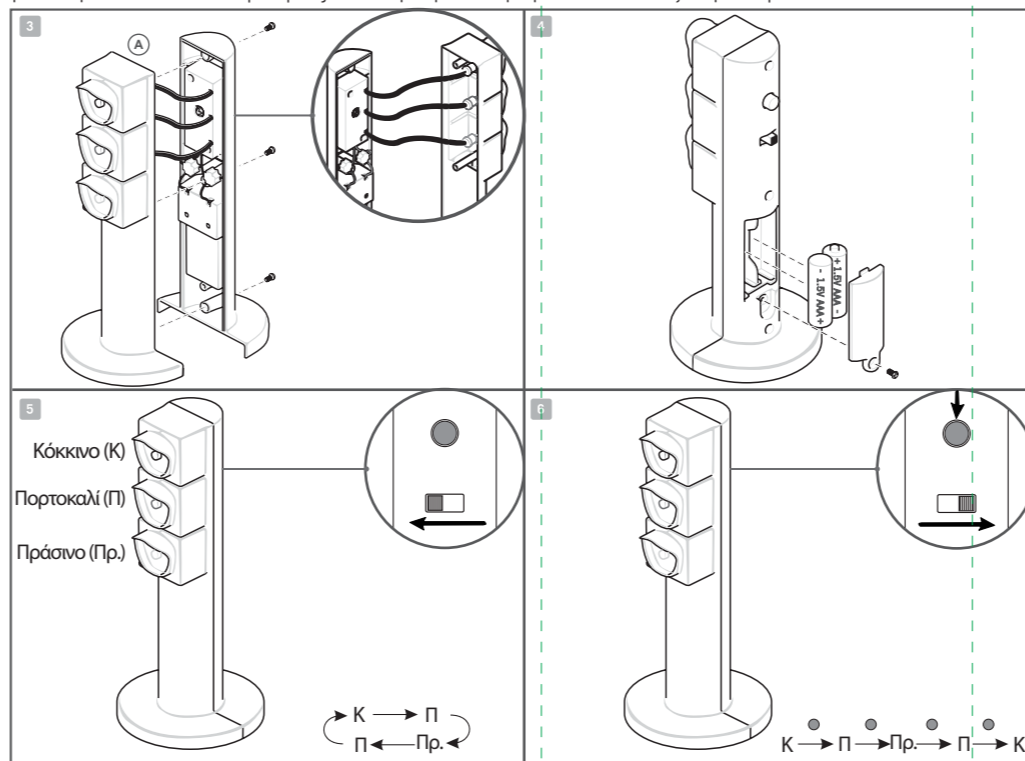


Μέρος A: Μπροστινό κάλυμμα φωτεινού σηματοδότη x 1, B: Πίσω κάλυμμα φωτεινού σηματοδότη x 1, Γ: Εσωτερικό σύστημα ελέγχου x 1, Δ: Κάλυμμα μπαταρίας x 1 Ε: Τερματικά καπάκια x 2, ΣΤ: Βίδες x 5. Επίσης, απαιτούνται αλλά δε συμπεριλαμβάνονται σε αυτήν τη συσκευασία: 2 μπαταρίες AAA 1,5 V, ένα μικρό στραβοκατάβιδιο.

Δ. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



1. Τοποθετήστε το εσωτερικό σύστημα ελέγχου (Γ) στο πίσω κάλυμμα του φωτεινού σηματοδότη (B) και στερεώστε το με μία βίδα (ΣΤ).
2. Τοποθετήστε το κόκκινο καλώδιο της μπαταρίας και το κόκκινο καλώδιο από τη μονάδα εσωτερικού ελέγχου μέσα στον αριστερό ακροδέκτη. Βεβαιωθείτε ότι το γυμνό μέταλλο και των δύο καλωδίων αγγίζει τον μεταλλικό ακροδέκτη. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το ένα τερματικό καπάκι (Ε) για να ασφαλίσετε τα καλώδια στη θέση τους. Επαναλάβετε με τα δύο μαύρα καλώδια στον δεξιό ακροδέκτη.



3. Τοποθετήστε προσεκτικά την κόκκινη ένδειξη LED στην πάνω τρύπα του μπροστινού καλύμματος (A), την πορτοκαλί ένδειξη LED στη μεσαία τρύπα και την πράσινη ένδειξη LED στην κάτω τρύπα. Ενώστε το μπροστινό και το πίσω κάλυμμα χωρίς να παγιδεύσετε κάποιο καλώδιο. Στερεώστε τα καλύμματα με τρεις βίδες.

4. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες AAA στη θήκη της μπαταρίας, με τους αρνητικούς πόλους των μπαταριών (επίπεδες επιφάνειες) απέναντι από τα ελατήρια. Προσθέστε το κάλυμμα της μπαταρίας και στερεώστε το με μια βίδα. Συγχαρητήρια, ο φωτεινός σηματοδότης σας είναι έτοιμος!

Ε. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

5. Στο πίσω μέρος του φωτεινού σηματοδότη υπάρχουν δύο διακόπτες: ένας διακόπτης ολίσθησης και ένα κουμπί. Με τον διακόπτη ολίσθησης στην κεντρική θέση, ο φωτεινός σηματοδότης απενεργοποιείται, ενώ όταν ο διακόπτης βρίσκεται προς τα αριστερά, ενεργοποιείται το αυτόματο μοτίβο εναλλαγής χρωμάτων (κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, πορτοκαλί, κόκκινο κ.ο.κ.) διατηρώντας κάθε φως αναμμένο για δύο δευτερόλεπτα.

6. Σύρετε τον διακόπτη προς τα δεξιά για χειροκίνητη λειτουργία. Τώρα πατήστε το κουμπί για να αλλάξετε από το ένα φως στο άλλο στην ακολουθία φωτισμού (κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο, πορτοκαλί, κόκκινο κ.ο.κ.).

ΣΤ. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Εάν οι λυχνίες του φωτεινού σηματοδότη δεν λειτουργούν, όταν τοποθετείτε τον διακόπτη προς τα αριστερά ή τα δεξιά τότε:

- Ελέγξτε ότι οι μπαταρίες σας είναι καινούργιες.
- Ελέγξτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σύμφωνα με τη σωστή πολικότητα στη θήκη τους.
- Ελέγξτε ότι τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά στους δύο μεταλλικούς ακροδέκτες (βλέπε βήμα 2 παραπάνω).

Z. ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Οι λυχνίες του φωτεινού σηματοδότη λειτουργούν με τη χρήση ενός έξυπνου ψηφιακού ηλεκτρονικού συστήματος. Στα ψηφιακά ηλεκτρονικά συστήματα υπάρχουν μόνο δύο είδη σημάτων, της ενεργοποίησης και της απενεργοποίησης. Στη χειροκίνητη λειτουργία, κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, ένα σήμα ενεργοποίησης περνάει σε ένα κύκλωμα μέτρησης που μετράει σε δυαδικούς αριθμούς των 2 bit (0 και 1) από το μηδέν έως το τρία. Αυτός ο μετρητής συνδέεται με τις λυχνίες. Με το μηδέν στέλνει ένα σήμα στην κόκκινη λυχνία LED, με το ένα στέλνεται ένα σήμα στην κίτρινη, με το δύο στην πράσινη και με το τρία ξανά στην πορτοκαλί λυχνία LED. Όταν πατήσετε ξανά το κουμπί, ο μετρητής επιστρέφει στο μηδέν. Στην αυτόματη λειτουργία, ένα ξεχωριστό κύκλωμα χρονισμού στέλνει ένα σήμα στο κύκλωμα μέτρησης κάθε δύο δευτερόλεπτα, το οποίο κάνει τις λυχνίες να αλλάζουν αυτόματα.

Η. ΨΥΧΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Οι πρώτοι φωτεινοί σηματοδότες λειτουργούσαν με λυχνίες αερίου και τους χειρίζονταν ένας αστυνομικός. Τοποθετήθηκαν στο Λονδίνο το 1868 και αμέσως μετά βρίσκονταν παντού! Αρχικά κατασκευάστηκαν για να ρυθμίζουν την κυκλοφορία των αμαξών με άλογα.
- Ο πρώτος τριχρωμικός σηματοδότης εφευρέθηκε από τον Αμερικανό αστυνομικό Γουίλιαμ Πιτς, στο Ντιτρόιτ το 1920.
- Οι αστυνομικοί ρύθμιζαν τους φωτεινούς σηματοδότες χειροκίνητα μέχρι να εφευρευθούν οι αυτόματες λυχνίες.
- Σε κάποια μέρη του κόσμου, οι λυχνίες στους φωτεινούς σηματοδότες κυκλοφορίας είναι τοποθετημένοι οριζόντια αντί κατακόρυφα.
- Στην Ιαπωνία, κάποιοι φωτεινοί σηματοδότες έχουν μπλε αντί για πράσινο φως.
- Τα χρώματα που έχουν οι φωτεινοί σηματοδότες, δηλαδή κόκκινο, πράσινο και πορτοκαλί, είναι τα ίδια με τα φώτα που χρησιμοποιούνται στις σιδηροδρομικές γραμμές για τον έλεγχο των τρένων.
- Στις πόλεις οι διαφορετικοί φωτεινοί σηματοδότες στους πολυσύχναστους δρόμους συνδέονται μεταξύ τους και ελέγχονται από υπολογιστές για να ρυθμίζουν την κυκλοφορία.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΑ

Σας εκτιμούμε ως πελάτη και η ικανοποίησή σας με αυτό το προϊόν είναι σημαντική για εμάς. Σε περίπτωση που έχετε οποιαδήποτε σχόλια ή ερωτήσεις ή διαπιστώσετε ότι κάποια από τα κομμάτια της συσκευασίας λείπουν ή είναι ελαττωματικά, παρακαλώ μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με τον διανομέα μας στη χώρα σας, η διεύθυνση του οποίου αναγράφεται στη συσκευασία. Είστε επίσης ευπρόσδεκτοι να επικοινωνήσετε με την ομάδα διαφημιστικής υποστήριξης του προϊόντος στο Email: infodesk@4M-IND.com, Fax (852) 25911556, Tel (852) 28936241, Web site: WWW.4M-IND.COM