

AIR-S-13

Αισθητήρας Κραδασμών Τέντας

MANUAL



AIR-S-13

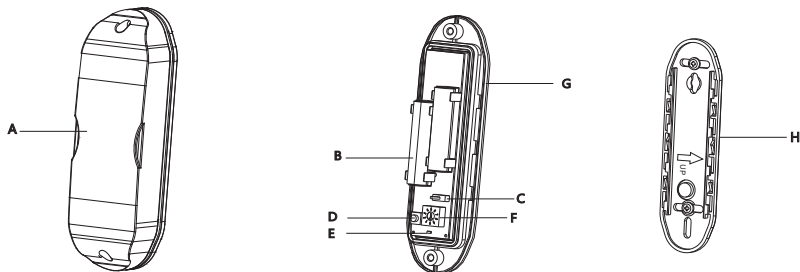
Αισθητήρας Κραδασμών Τέντας

1 Τεχνικά δεδομένα

Τροφοδοσία: δύο μπαταρίες
AAA Δείκτης προστασίας: IP55
Θερμοκρασία: -20 έως +60°C

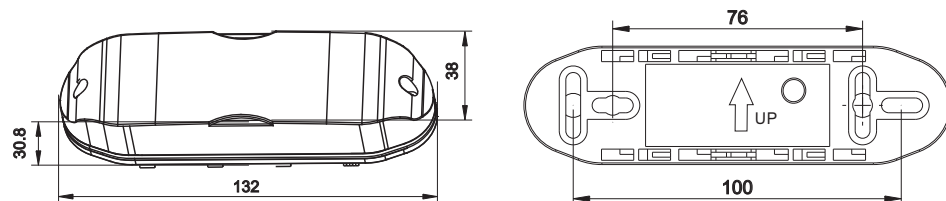
Ρεύμα λειτουργίας: ≤8mA
Κωδικοποίηση: Κυλιόμενος
Κωδικός Συχνότητα: 433.92MHz

2 Λεπτομέρειες προϊόντος



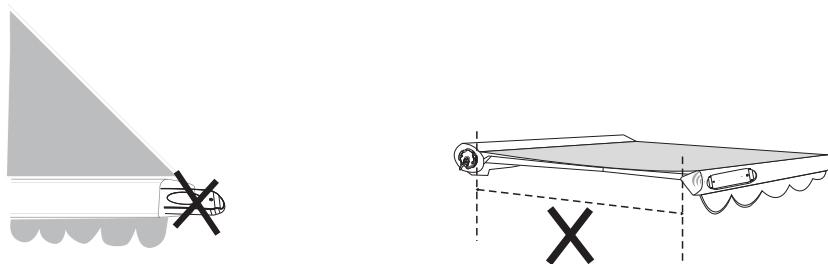
A. Καπάκι
B. AAA Αλκαλικές Μπαταρίες
C. Διακόπτης εγκατάστασης μπροστά/πίσω ή κάτω
D. Κουμπί εκμάθησης
E. Λυχνία ένδειξης
F. Ρυθμιστικό ευαισθησίας
G. Κυρίως σώμα αισθητήρα
H. Βάση στήριξης

3 Διαστάσεις



4 Εγκατάσταση

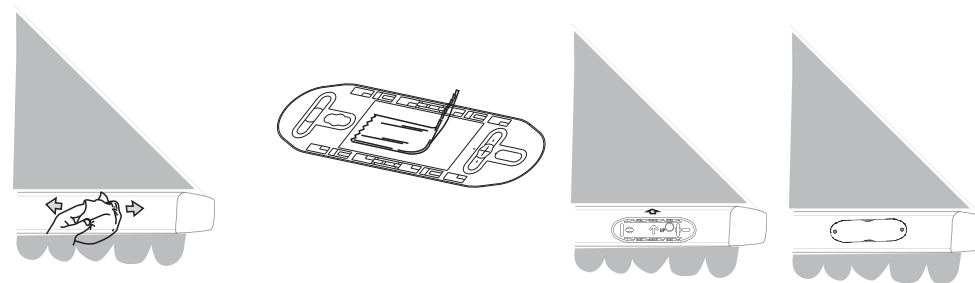
- Σημείωση:** 1. Ελέγξτε ότι η επιλεγμένη θέση δεν εμποδίζει το κλείσιμο της τέντας και δεν προκαλέσει βλάβη στον αισθητήρα κραδασμών
2. Σας συμβουλεύουμε να εγκαταστήσετε τον αισθητήρα στην πίσω ή την κάτω πλευρά του προφίλ για να τον αποτρέψετε από τη βροχή. (Ο αισθητήρας είναι αδιάβροχος αλλά είναι καλύτερο να είναι προστατευμένος).
3. Σας συμβουλεύουμε να εγκαταστήσετε τον αισθητήρα κοντά στο ακραίο τμήμα του προφίλ για να αυξήσετε την ευαισθησία του.



1) Στερέωση με ταινία διπλής όψης

Σημείωση: Απαγορεύεται η χρήση άλλης κόλλας εκτός από αυτή που παρέχεται μαζί με τον αισθητήρα κίνησης.

Επιλέξτε μια επίπεδη επιφάνεια στο προφίλ που είναι κατάλληλη για την τοποθέτηση ταινίας διπλής όψης. Βεβαιωθείτε ότι η τοποθέτηση του αισθητήρα κραδασμών σε αυτή την θέση δεν εμποδίζει το κλείσιμο της τέντας και δεν θα χτυπήσει ο αισθητήρας κατά το κλείσιμο. Καθαρίστε αυτή τη θέση με ένα πανί. Κολλήστε τη μία πλευρά της ταινίας διπλής όψης στην πλαστική βάση. Στερεώστε την πλαστική βάση στην επιλεγμένη θέση όπως δείχνει το βέλος.



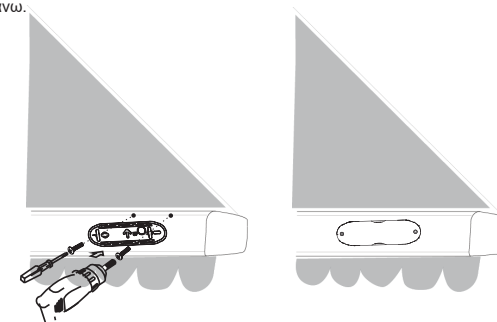
2) Στερεώστε με βίδες (χρησιμοποιήστε βίδες διαμέτρου 4 mm)

Επιλέξτε μια κατάλληλη θέση για την πλαστική βάση. Ελέγξτε ότι σε αυτή τη θέση δεν εμποδίζει το κλείσιμο της τέντας και δεν θα χτυπήσει ο αισθητήρας κραδασμών κατά το κλείσιμο.

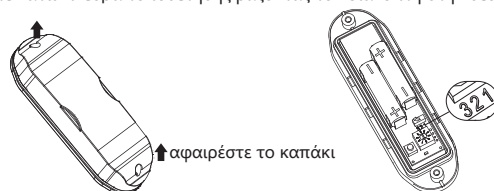
Ανοίξτε δύο τρύπες στο προφίλ για να ταιριάζουν με τις οπές στην βάση και να ταιριάζουν με τις παρεχόμενες βίδες διαμέτρου 4 mm. (δείτε τη λεπτομερή διάσταση στο 3)

Τοποθετήστε με το βέλος στην βάση να κοιτάει προς τα επάνω.

Στερεώστε την βάση στο προφίλ με τις παρεχόμενες βίδες.

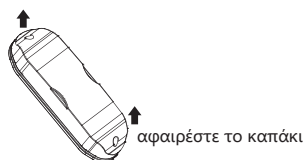


Προσοχή: Εάν είναι εγκατεστημένο στην πίσω πλευρά του προφίλ, επιλέξτε μπροστινή/πίσω πλευρά τοποθέτησης βάζοντας τον διακόπτη στην θέση 1.
Εάν έχει εγκατασταθεί στο κάτω μέρος του προφίλ, επιλέξτε κάτω πλευρά τοποθέτησης βάζοντας τον διακόπτη στην θέση 3.



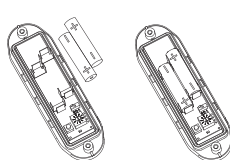
↑ αφαιρέστε το καπάκι

3) Τοποθέτηση των μπαταριών



↑ αφαιρέστε το καπάκι

a. Αφαιρέστε το καπάκι χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο επίπεδο κατασβίδι.



b. Τοποθετήστε 2*AAA αλκαλικές μπαταρίες ακολουθώντας την ένδειξη πολικότητας.

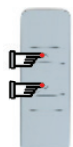


στερεώστε με βίδες

Το LED θα αναβοσβήνει για να επιβεβαιώσει τη σωστή τοποθέτηση της μπαταρίας.

5) Εκμάθηση κωδικού αισθητήρα

Παρατηρήσεις: Χρησιμοποιήστε έναν πομπό που έχει ήδη προγραμματιστεί στη μνήμη του κινητήρα.



x1



x1



x1



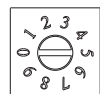
1) Κλείστε το ρεύμα τροφοδοσίας του μοτέρ για δέκα δευτερόλεπτα.
Στην συνέχεια ανοίξτε το ξανά.
Ο κινητήρας θα δονηθεί μια φορά.
Πατήστε τα κουμπιά πάνω και κάτω συγχρόνως, ο κινητήρας θα δινηθεί μια φορά.

2) Πατήστε σύντομα το κουμπί εκμάθησης στον αισθητήρα κραδασμών μία φορά μέσα σε 10 δευτερόλεπτα, η ενδεικτική λυχνία θα ανάψει και θα σβήσει μία φορά, ο κινητήρας θα δονηθεί μία φορά.

3) Η εκμάθηση είναι επιτυχής, ο αισθητήρας κραδασμών μπορεί να ελέγξει τον κινητήρα.

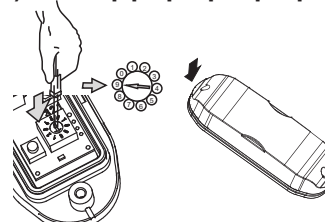
6) Ρύθμιση ευαισθησίας

Υπάρχουν 10 επίπεδα συνολικά από 0-9 στον επιλογέα (F). Χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο επίπεδο κατασβίδι και προσαρμόστε σε διαφορετικά επίπεδα κατώφλι ευαισθησίας.



- 1 = υψηλή ευαισθησία στο τράνταγμα. πολύ μικρό τράνταγμα μπορεί να κλείσει την τέντα.
- 9 = χαμηλή ευαισθησία στο τράνταγμα. πολύ δυνατό τράνταγμα μπορεί να κλείσει την τέντα.
- 0 ευαισθησία: Εξατομικευμένο όριο

1) Επιλογή προ-ρυθμισμένων επιπέδων ευαισθησίας

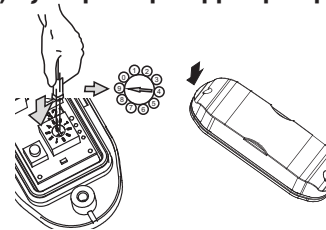


1. Ρυθμίστε τον επιλογέα ευαισθησίας με το παρεχόμενο επίπεδο κατασβίδι στην κατάλληλη τιμή.
1-4 = υψηλή ευαισθησία στο τράνταγμα
5-9 = χαμηλή ευαισθησία στο τράνταγμα

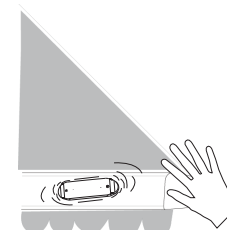


3. Μετά την εγκατάσταση και μόλις η τέντα ακινητοποιηθεί, η προκαθορισμένη ευαισθησία δονήσεων έχει ρυθμιστεί.

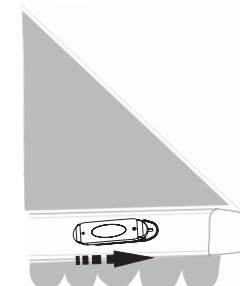
2) Εξατομικευμένη ρύθμιση ευαισθησίας



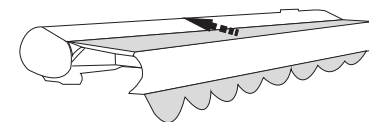
1. Ρυθμίστε τον επιλογέα ευαισθησίας στο 0



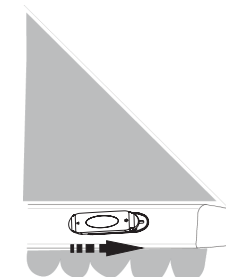
3. Κουνήστε την τέντα χειροκίνητα για να προσομοιώσετε το μέγιστο επίπεδο δόνησης λόγω ανέμου το οποίο επιτρέπεται πριν κλείσει η τέντα αυτόματα. Ο αισθητήρας κραδασμών έχει πλέον ρυθμιστεί.
α) Αν η τέντα κλείσει στο μέγιστο επιθυμητό επίπεδο κραδασμών, σημαίνει ότι ο αισθητήρας κραδασμών έχει ρυθμιστεί σωστά.
β) Εάν η τέντα δεν κλείνει στο μέγιστο επιθυμητό επίπεδο κραδασμών, σταματήστε την τέντα πατώντας το κουμπί STOP στο τηλεχειριστήριο και μεταβείτε στο επόμενο βήμα «αλλαγή εξατομικευμένης ρύθμισης ευαισθησίας».



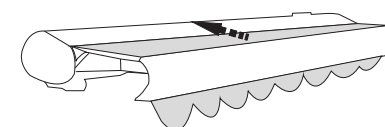
2. Σύρετε τον αισθητήρα κίνησης στην βάση μέχρι να κουμπώσει καλά.



4. Ελέγξτε τη ρύθμιση και τροποποιήστε την σε περίπτωση λανθασμένης ευαισθησίας στο τράνταγμα.



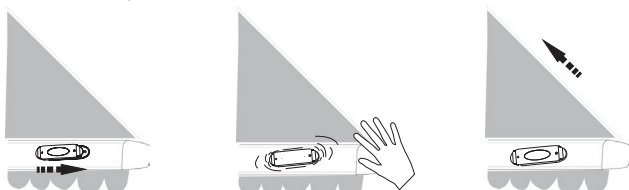
2. Σύρετε τον αισθητήρα κίνησης στην βάση μέχρι να κουμπώσει καλά. Μετά την εγκατάσταση και μόλις η τέντα ακινητοποιηθεί, η ευαισθησία δονήσεων έχει ρυθμιστεί.



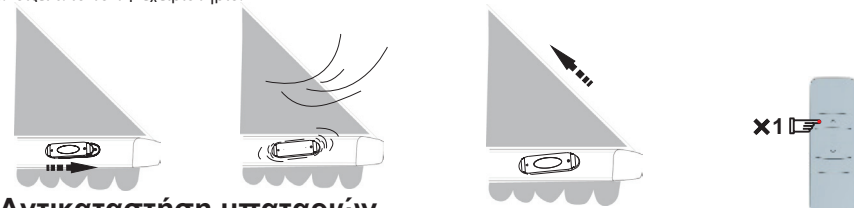
4. Αλλαγή εξατομικευμένης ρύθμισης ευαισθησίας
Χρησιμοποιήστε ένα τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε την τέντα. α) Αφαιρέστε τον αισθητήρα από την βάση σύροντας τον και περιμένετε 5 δευτερόλεπτα.
β) Ξανά τοποθετήστε τον αισθητήρα στην βάση.
γ) Ακολουθήστε ξανά τα βήματα 3,4.

7 Λειτουργία αισθητήρα κραδασμών

1) Όταν πνέει δυνατός αέρας, η τέντα αρχίζει να τρέμει. Εάν το τράνταγμα είναι μεγαλύτερο από το καθορισμένο όριο, η τέντα θα κλείσει αυτόματα.



2) Όταν ο άνεμος κοπάσει και το τράνταγμα είναι χαμηλότερο από το καθορισμένο όριο. Η τέντα μπορεί να ανοίξει από το τηλεχειριστήριο.

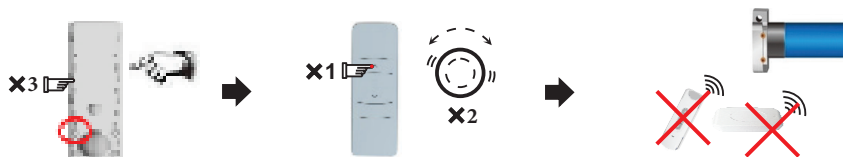


8 Αντικατάσταση μπαταριών

Σύρτε τον αισθητήρα για να τον ξεκουμπώσετε από την βάση, ξεβιδώστε το καπάκι και αντικαταστήστε τις μπαταρίες με 2 τυχ αλκαλικές τύπου AAA. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο βήμα 4.

9 Διαγραφή

Διαγράψτε όλα τα τηλεχειριστήρια και τους αισθητήρες κίνησης που έχετε αποθηκεύσει:



1) Πατήστε το κουμπί εκμάθησης στο πίσω μέρος του πομπού 3 φορές

2) Πατήστε το κουμπί Πάνω μία φορά και ο κινητήρας δονηθεί δυο φορές.

3) Όλα τα τηλεχειριστήρια και ο αισθητήρας κραδασμών δεν μπορούν να ελέγξουν τον κινητήρα.

10 Προβλήματα και Λύσεις

Προβλήματα	Αιτίες	Λύσεις
Το LED δεν αναβοσβήνει όταν τοποθετούνται μπαταρίες	Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί λανθασμένα	Ελέγξτε τις μπαταρίες και βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα έχει τοποθετηθεί σωστά
Η τέντα δεν κλείνει όταν φυσάει	Η κατεύθυνση εγκατάστασης είναι λανθασμένη (κάτω τοποθέτηση και πλαϊνή τοποθέτηση)	Εάν είναι εγκατεστημένος στο προφίλ είτε στα άκρα είτε στη μέση, επιλέξτε μπροστινή/πίσω πλευρά τοποθέτησης βάζοντας τον διακόπτη στην θέση 1. Εάν είναι εγκατεστημένος στην κάτω πλευρά του προφίλ, επιλέξτε κάτω πλευρά τοποθέτησης βάζοντας τον διακόπτη στην θέση 3.
	Η ρύθμιση δεν είναι κατάλληλη	Επαναφέρετε την ρύθμιση
	Παρεμβολές από εξωτερικό ασύρματο σήμα ή το σήμα μπλοκάρει από μεταλλικά αντικείμενα	Ελέγξτε εάν υπάρχουν πηγές παρεμβολής ή μεταλλικά αντικείμενα κοντά
	Αισθητήρας κραδασμών ή ο κινητήρας έχει χαλάσει	Κουνήστε την τέντα χειροκίνητα εάν η τέντα δεν κλείνει αυτόματα, αντικαταστήστε με νέες μπαταρίες
		Εάν η τέντα εξακολουθεί να μην κλείνει αυτόματα, ελέγξτε εάν ο αισθητήρας κραδασμών και ο κινητήρας λειτουργούν
Η τέντα θα κλείνει κάθε 30 λεπτά και η λυχνία LED του αισθητήρα κραδασμών αναβοσβήνουν συνεχώς	Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή (χαμηλότερη από 2,7 V)	κανονικά Αντικαταστήστε με νέες μπαταρίες
Η τέντα κλείνει μία φορά την ώρα	Ο αισθητήρας κραδασμών δεν έχει τοποθετηθεί σωστά	Ελέγξτε εάν ο αισθητήρας και η βάση έχουν κουμπώσει καλά
	Ο αισθητήρας κίνησης και ο κινητήρας δεν μπορούν να συγχρονιστούν και χάνουν την ασύρματη σύνδεση	Αντικαταστήστε με καινούργιες μπαταρίες, και κουνήστε την τέντα για να ελέγξετε εάν η τέντα εξακολουθεί να μην κλείνει αυτόματα
	Ο αισθητήρας κραδασμών δεν λειτουργεί	Αντικαταστάθηκε με νέες μπαταρίες. Εάν μετά την αντικατάσταση των μπαταριών, η τέντα εξακολουθεί να κλείνει μία φορά την ώρα, αντικαταστήστε τον αισθητήρα κραδασμών.

⚠ Σημειώσεις

- Η εκμάθηση μπορεί να αποτύχει λόγω παρεμβολής στο σήμα. Σε αυτήν την περίπτωση, ξαναπροσπαθήστε. Μην εγκαθιστάτε
- το προϊόν σε σημεία όπου μπορεί να βραχεί.
- Ρυθμίστε την ευαισθησία κατάλληλα, εάν η ευαισθησία είναι πολύ υψηλή αυτό θα προκαλέσει μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας. εάν η ευαισθησία έχει οριστεί είναι πολύ χαμηλά, τότε ο αισθητήρας μπορεί να είναι αναισθητός σε κραδασμούς. Εάν η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή, ο αισθητήρας κίνησης δεν θα λειτουργήσει, αντικαταστήστε την με νέα μπαταρία.
- Όλα τα προϊόντα ανάλογα τα διαθέσιμα υλικού μπορεί να έχουν αλλαγή στην εμφάνιση, το χρώμα, τη λειτουργία κ.λπ. Οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.



Innovative Solutions

www.merc-automations.gr

Tel. 0030 210 9948 300

Delfon 13, TK. 17342, Athens, Greece

