

Arcade Pico

Εγχειρίδιο χρήσης

Arcade Pico drone

Το Pico drone, δεν είναι απλά ένα άριστα κατασκευασμένο drone όμως χάρη στο μικρό του μέγεθος είναι κατάλληλο για χρήση στις εκδρομές και τα ταξίδια σας. Ο έξυπνος τρόπος με τον οποίο μπορεί να αποθηκευτεί μέσα στο χειριστήριό του, σας απαλλάσσει από το άγχος του να χάσετε κάποιο από τα εξαρτήματά του βάζοντάς το στην τσάντα σας.

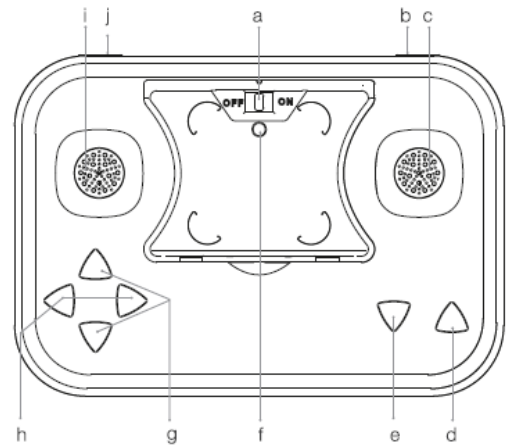
Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο πριν την χρήση του προϊόντος.

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Arcade Pico Quadcopter Drone
- Χειριστήριο
- Εγχειρίδιο χρήσης
- Ανταλλακτικοί έλικες
- Καλώδιο USB

Λειτουργίες

- Διακόπτης On/Off
- Κουμπί αναστροφής
- Μπροστά/ πίσω / αριστερή κλίση / δεξιά κλίση
- Αντίστροφη πτήση
- Λειτουργία εύκολης χρήσης (για αρχάριους)
- Λυχνία λειτουργίας
- Εξισορρόπηση πτήσης μπροστά/πίσω
- Εξισορρόπηση κλίσης αριστερά / δεξιά
Πάνω/Κάτω/αναστροφή αριστερά/αναστροφή δεξιά
- Λειτουργίες ταχύτητας (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)



Προετοιμασία για χρήση

- Φορτίστε πλήρως το drone. Τοποθετήστε τις απαιτούμενες μπαταρίες στο χειριστήριο.
Δείτε παρακάτω τρόπο τοποθέτησης και φόρτισης των μπαταριών. (page 7)
- Βεβαιωθείτε πως ο χώρος απογείωσης και πτήσης δεν παρεμποδίζεται από ανθρώπους και άλλα αντικείμενα.
- Το μέγιστο εύρος πτήσης είναι 40 μέτρα. Μην υπερβείτε αυτό το όριο καθώς θα χάσετε τον έλεγχο του drone σας.

Προφυλάξεις ασφαλείας

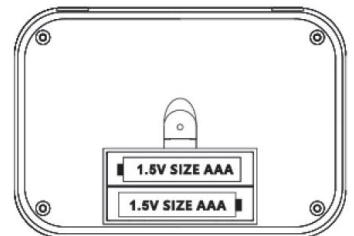
- Για αποφυγή πνιγμού, κρατήστε τα μικρά κομμάτια μακριά από τα παιδιά.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε υψηλές θερμοκρασίες ή κοντά σε πηγές θερμότητας.
- Για να αποφύγετε πιθανούς τραυματισμούς, βεβαιωθείτε πως πετάτε το drone σας σε ελάχιστη ταχύτητα 2 μέτρων από άλλους ανθρώπους και αντικείμενα.
- Πάντα να απενεργοποιείτε το χειριστήριο και το drone όταν δεν το χρησιμοποιείτε.
- Αυτό το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. (για ηλικίες 14+)

Τοποθέτηση και φόρτιση μπαταρίας

Όταν οι μπαταρίες του χειριστηρίου χρειάζονται αλλαγή, η ενδεικτική λυχνία στο χειριστήριο θα αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια της πτήσης. Όταν η μπαταρία στο Pico Drone χρειάζεται φόρτιση, η ενδεικτική λυχνία στο Pico Drone θα αρχίσει να αναβοσβήνει κατά την διάρκεια της πτήσης.

Πως να τοποθετείσετε τις μπαταρίες στο χειριστήριο:

- Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα στο πίσω μέρος του χειριστηρίου και τοποθετήστε τις 2 μπαταρίες 3^A, σύμφωνα με την πολικότητα που απεικονίζεται (οι μπαταρίες δεν συμπεριλαμβάνονται στην συσκευασία). Έπειτα κλείστε το κάλυμμα του χειριστηρίου.
- Βεβαιωθείτε πως οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά και μην τοποθετείτε παλιές και καινούριες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικού τύπου ταυτόχρονα.



Πως να φορτίσετε το Pico Drone:

Βεβαιωθείτε πως η συσκευή δεν είναι σε λειτουργία (κουμπί a στο Off). Συνδέστε το Pico Drone με το καλώδιο φόρτισης USB και συνδέστε το με έναν Η/Υ, laptop ή φορτιστή USB. Το LED στο καλώδιο USB θα σβήσει όσο φορτίζεται και θα ανάψει και πάλι όταν η φόρτιση ολοκληρωθεί και το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση.

Προσοχή: Βεβαιωθείτε πως η μπαταρία του Pico drone είναι σε θερμοκρασία δωματίου πριν ξεκινήσετε την φόρτιση. Η φόρτιση μπορεί να διαρκέσει μέχρι 30 λεπτά, και θα πρέπει να το αποσυνδέσετε σε μισή ώρα ανεξάρτητα από το LED. Μην το αφήνετε αφύλακτο κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

Προστασία μπαταρίας

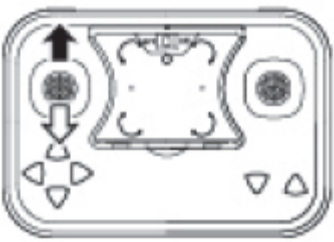
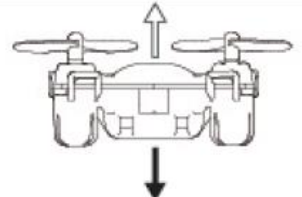
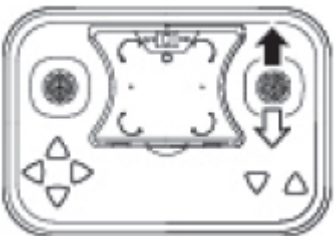
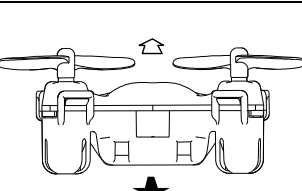
Το Arcade drone σας είναι εξοπλισμένο με προστασία χαμηλής τάσης. Αυτό σημαίνει πως όταν η μπαταρία σας φτάσει σε χαμηλά επίπεδα, το προγραμματισμένο σύστημα ελέγχου θα σταματήσει να τροφοδοτεί με ρεύμα τη συσκευή. Όταν συμβεί αυτό, φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν τη χρήση του drone.

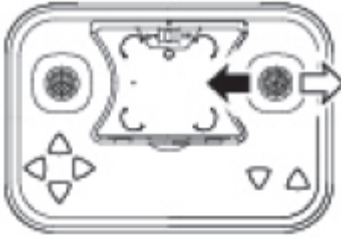
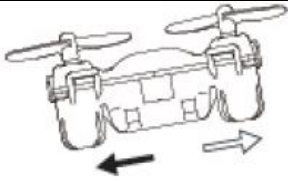

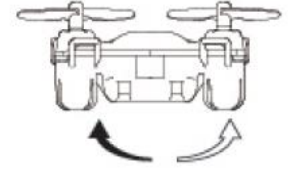
Πώς να συνδέσετε τη συσκευή με το χειριστήριο

1. Βεβαιωθείτε πως ο μοχλός ελέγχου της κατεύθυνσης Up/Down (i) είναι εντελώς κάτω.
2. Γυρίστε τον διακόπτη On/Off (a) στη θέση On, και τοποθετήστε το Pico Drone σε μια επίπεδη επιφάνεια, γυρισμένο σε αντίθετη κατεύθυνση από εσάς.
3. Ανεβάστε και κατεβάστε τον μοχλό ελέγχου της κατεύθυνσης Up/Down (i) μέχρι όλα τα LED στο Pico Drone να σταματήσουν να αναβοσβήνουν. Τότε η σύνδεση έχει ολοκληρωθεί και μπορείτε να αρχίσετε να πετάτε.

Προσοχή: Σας συστήνουμε να ανεβάσετε το Pico Drone σας σε 1 μέτρο τουλάχιστον, πριν αρχίσετε να το πετάτε σε διαφορετικές κατευθύνσεις.

Χρησιμοποιώντας το drone σας

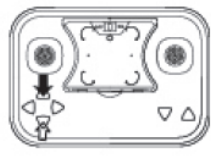
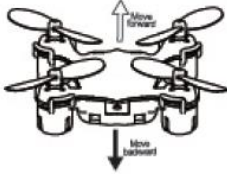

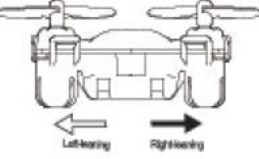
| | | | | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Πάνω/κάτω |  | Ανεβάστε τον μοχλό ελέγχου κατεύθυνσης Up/Down (i) για να πάτε πάνω |  | Κατεβάστε τον μοχλό ελέγχου κατεύθυνσης Up/Down (i) για να πάτε κάτω |
| Μπροστά/πίσω |  | Ανεβάστε τον μοχλό ελέγχου κατεύθυνσης Forward/Backward (c) για να πάτε μπροστά |  | Κατεβάστε τον μοχλό ελέγχου κατεύθυνσης Forward/Backward (c) για να πάτε πίσω |

| | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Εξισορρόπηση κλίσης αριστερά / δεξιά |  | Πηγαίνετε τον μοχλό ελέγχου εξισορρόπησης (c) αριστερά για να πάτε αριστερά |  | Πηγαίνετε τον μοχλό ελέγχου εξισορρόπησης (c) δεξιά για να πάτε δεξιά |
| Αναστροφή αριστερά / αναστροφή δεξιά |  | Πηγαίνετε τον μοχλό αναστροφής (i) αριστερά για να κάνετε αριστερή αναστροφή |  | Πηγαίνετε τον μοχλό αναστροφής (i) δεξιά για να κάνετε δεξιά αναστροφή |

Εξισορροπώντας την πτήση του Drone

Μερικές φορές το Pico Drone μπορεί να γέρνει προς μια συγκεκριμένη κατεύθυνση, που σημαίνει πως χρειάζεται εξισορρόπηση για να σταθεροποιηθεί. Εξισορρόπηση χρειάζεται πάντα στην πρώτη σας πτήση καθώς και μετά από μερικές προσκρούσεις.

Για να εξισορροπήσετε το Pico Drone:

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εξισορρόπηση πτήσης μπροστά/πίσω |  |  | <p>Εάν το Pico Drone γέρνει προς τα μπροστά, πατήστε την πάνω εξισορρόπηση (g) μέχρι να σταθεροποιηθεί.</p> <p>Εάν το Pico Drone γέρνει προς τα πίσω, πατήστε την κάτω εξισορρόπηση (g) μέχρι να σταθεροποιηθεί.</p> |
| Εξισορρόπηση κλίσης δεξιά/αριστερά |  |  | <p>Εάν το Pico Drone γέρνει προς τα αριστερά, πατήστε την αριστερή εξισορρόπηση κλίσης (h) μέχρι να σταθεροποιηθεί.</p> <p>Εάν το Pico Drone γέρνει προς τα δεξιά, πατήστε την δεξιά εξισορρόπηση κλίσης (h) μέχρι να σταθεροποιηθεί.</p> |

Έλεγχος ταχύτητας

Όταν θέσετε για πρώτη φορά σε λειτουργία το Pico Drone, αυτό είναι ρυθμισμένο στη χαμηλότερη ένταση ταχύτητας. Μπορείτε να αυξήσετε την ταχύτητα πατώντας το κουμπί ελέγχου ταχύτητας (j). Το χειριστήριο θα εκπέμψει 2 ήχους για τη μεσαία ένταση ταχύτητας και 3 ήχους για την μεγάλη ένταση ταχύτητας. Πατώντας και πάλι το κουμπί ελέγχου ταχύτητας (j) θα επιστρέψετε στη χαμηλή ταχύτητα, και θα ακουστεί μόνο ένας ήχος. Σας συστήνουμε να ξεκινήσετε με την χαμηλή ταχύτητα έως ότου εξοικειωθείτε με την συσκευή.

Αναστροφές

Αφού εξοικειωθείτε με τις πτήσεις, δοκιμάστε τα παρακάτω για να κάνετε στο Drone σας μια αναστροφή:

1. Πατήστε το κουμπί αναστροφής (b) γρήγορα κατά τη διάρκεια μιας πτήσης.
2. Προς οποιαδήποτε κατεύθυνση και αν πατήσετε τον μοχλό εξισορρόπησης (c), το Pico Drone θα πραγματοποιήσει μια αναστροφή προς αυτή την κατεύθυνση.
3. Αμέσως μετά την αναστροφή το Pico Drone θα μπορεί να συνεχίσει να πετάει κανονικά.

Προσοχή: Πάντα να βεβαιώνεστε πριν από κάποια αναστροφή πως υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος πάνω και κάτω από το Pico Drone σας, καθώς κατά την διάρκεια της αναστροφής αυτό χάνει λίγο ύψος και επανέρχεται αμέσως μετά.

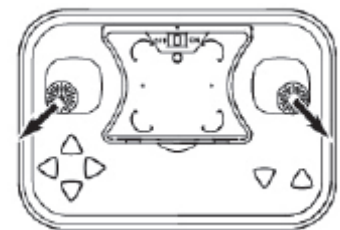
Λειτουργία εύκολης πτήσης (για αρχάριους) & λειτουργία αντίστροφης πτήσης

Αυτή η λειτουργία ενισχύει τους αρχάριους χρήστες να εξοικειωθούν με την πτήση ενός drone. Το drone κατευθύνετε αποκλειστικά εκεί που το τηλεχειριστήριο του δίνει την εντολή.

1. Πατήστε το κουμπί αυτής της λειτουργίας (e), το φωτάκι LED πάνω στο drone θα αναβοσβήνει, και το drone θα πετάει με αυτή τη λειτουργία. Πατώντας το κουμπί ξανά (e) απενεργοποιείτε την συγκεκριμένη λειτουργία.
2. Για τη λειτουργία αντίστροφης πτήσης, πατήστε το κουμπί (d), για να την ενεργοποιήσετε. Για να την απενεργοποιήσετε πατήστε ξανά το κουμπί (d), ή πατήστε προς τα μπροστά τον μοχλό Forwards/Backwards (c).

Επαναφέροντας το drone

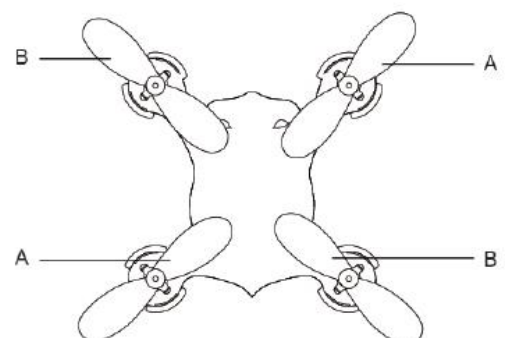
Μετά από μια πρόσκρουση, ο εσωτερικός επεξεργαστής μπορεί να μην λειτουργεί σωστά και να πρέπει να κάνετε επαναφορά στο drone σας. Μπορείτε να το κάνετε πατώντας και τους δυο μοχλούς στην κατεύθυνση που σας δείχνει η εικόνα στα δεξιά σας. Το χειριστήριο θα κάνει 2 ήχους και τα Led πάνω στο drone θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν. Αυτό σημαίνει πως έχει γίνει επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και το drone είναι και πάλι έτοιμο για χρήση.



Αντικατάσταση ελαττωματικών ελίκων

Το drone σας έχει 4 ανταλλακτικούς έλικες, 2 διαφορετικών τύπων. Οι έλικες A και οι έλικες B, οι οποίοι ξεχωρίζουν εύκολα μεταξύ τους από το εικονίδιο που έχουν στο κάτω μέρος τους. Πριν αντικαταστήσετε κάποιον έλικα, ελέγξτε για το εικονιζόμενο γράμμα A ή B κάτω από τον ελαττωματικό αλλά και τον ανταλλακτικό έλικα, για να δείτε πως ταιριάζουν.

Για να αντικαταστήσετε έναν έλικα, τραβήξτε τον προσεκτικά προς τα πάνω και θα βγει. Αντίστοιχα πιέστε προσεκτικά τον καινούριο έλικα προς τα κάτω. Βεβαιωθείτε πως έχει μπει σωστά, περιστρέφοντάς τον με το χέρι σας και ελέγχοντας αν περιστρέφεται σωστά.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

Οι έλικες δεν περιστρέφονται

Αυτό συμβαίνει συνήθως όταν έχετε πιέσει πολύ τους έλικες προς τα κάτω, ή όταν παρεμβάλλεται κάτι ανάμεσα στον έλικα και το μοτέρ. Για να το διορθώσετε, βγάλτε τον έλικα και καθαρίστε προσεκτικά την γύρω περιοχή. Ξαναβάλτε τον έλικα προσέχοντας μην τον πιέσετε πολύ κάτω.

Το drone δεν απογειώνεται ίσια

Αυτό είναι συνήθως ένα απλό πρόβλημα εξισορρόπησης. Τοποθετήστε το Pico στο δάπεδο και πραγματοποιήστε μια μικρή απογείωση. Προς οποιαδήποτε μεριά γύρει το Pico (Forwards / Backwards / Left / Right), προσγειώστε το, και πατήστε το αντίστοιχο κουμπί εξισορρόπησης. Μπορεί να χρειαστούν μερικά πατήματα για να σταθεροποιηθεί η πτήση.

Για παράδειγμα αν το Pico γέρνει δεξιά, πατήστε το κουμπί εξισορρόπησης κλίσης αριστερά (h) μερικές φορές, και πραγματοποιήστε μια μικρή απογείωση για να δείτε εάν το Pico έχει σταθεροποιηθεί. Πραγματοποιήστε το όσες φορές χρειάζεται για να σταθεροποιηθεί.

Κανόνες ασφαλούς πτήσης:

Υπάρχουν συγκεκριμένοι νόμοι και κανονισμοί που πρέπει να ακολουθείτε όταν χρησιμοποιείτε ένα drone, για την δική σας ασφάλεια καθώς και για την ασφάλεια τρίτων:

1. Όταν χρησιμοποιείτε ένα drone, είστε αποκλειστικά υπεύθυνοι για αυτό.
2. Θα πρέπει πάντα να διατηρείτε οπτική επαφή με το drone σας.
3. Όσο χειρίζετε το drone σας είστε υπεύθυνοι ώστε αυτό να μην προσκρούσει σε άλλους ανθρώπους ή αντικείμενα.
4. Κατοικημένοι δρόμοι και κεντρικά σημεία των πόλεων, θεωρούνται περιοχές με κυκλοφοριακή συμφόρηση. Τα drone πρέπει να πετούν σε απόσταση τουλάχιστον 150 μέτρων από τις περιοχές αυτές.
5. Το drone σας πρέπει να πετάει σε απόσταση τουλάχιστον 50 μέτρων από οποιοδήποτε άλλο όχημα, κτήριο ή κατασκευή, ή άνθρωπο και ομάδα ανθρώπων, ανεξαρτήτως του ύψους που αυτό πετάει.
6. Δεν θα πρέπει να πετάτε το drone σας κοντά σε αεροδρόμια ή κατασκευές ηλεκτρισμού, όπως είναι οι κολώνες και οι πυλώνες ηλεκτρισμού.

Στην Ελλάδα οι διατάξεις του Κανονισμού «Συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών – ΣμηΕΑ» τίθενται σε ισχύ από 1-1-2017.

Πληροφορίες ασφαλείας

- Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον φορτιστή USB που παρέχεται με το προϊόν.
- Το εύρος λειτουργίας μειώνεται εάν το χειριστήριο ή το drone δεν είναι πλήρως φορτισμένα.
- Εάν εμφανιστεί κάποιο ελάττωμα στο drone σας, σταματήστε αμέσως να το χρησιμοποιείτε.
- Βγάλτε τις μπαταρίες από το χειριστήριο εάν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μερικές μέρες.
- Μην αγγίζετε το drone όσο πετάει, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε.
- Μην αγγίζετε το μοτέρ κατά τη διάρκεια της πτήσης ή αμέσως μετά, υπάρχει κίνδυνος να καείτε.
- Βεβαιωθείτε πως ο χώρος γύρω σας είναι άδειος και δεν παρεμβάλλονται άλλοι άνθρωποι ή αντικείμενα στον χώρο πτήσης σας.
- Το προϊόν είναι ακατάλληλο για χρήση σε παιδιά μικρότερα των 14 ετών. Η χρήση του προϊόντων από παιδιά πρέπει να γίνεται πάντα υπό την επίβλεψη ενηλίκων.
- Τα μικρά μέρη του προϊόντος τα οποία μπορούν να προκαλέσουν πνιγμό δεν πρέπει να βρίσκονται σε περιοχή προσβάσιμη από παιδιά κάτω τω 36 μηνών.
- Βεβαιωθείτε πως οι ανταλλακτικοί έλικες έχουν τοποθετηθεί σωστά για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμό ή ζημιά στο ίδιο το drone ή στον γύρω χώρο.
- Μην πετάτε κανένα μέρος του drone στα κοινά σκουπίδια. Όλα τα μέρη του προϊόντος θα πρέπει να πετιούνται σε ειδικούς κάδους ανακύκλωσης.

Συντήρηση

Παρακαλούμε ΜΗΝ

Βρέχετε το drone σας.

Ανοίγετε το drone σας καθώς δεν υπάρχουν μέσα επισκευάσιμα μέρη.

Χρησιμοποιείτε άλλο adaptor από αυτόν που παρέχεται.

Εκθέτετε το drone σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε ξαφνικές ραγδαίες αλλαγές θερμοκρασίας.

Προσπαθήσετε να βγάλετε την μπαταρία από μέσα.

Παρακαλούμε

Καθαρίστε το drone με ένα απαλό και στεγνό κομμάτι ύφασμα.

Ελέγξτε το drone και τα μέρη του για ελαττώματα πριν από κάθε χρήση. Εάν εντοπίσετε ελαττώματα μην το χρησιμοποιήσετε.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Μπαταρία | 80 mAh |
| Χρόνος φόρτισης | μέχρι 30 λεπτά |
| Χρόνος παιχνιδιού | Μέχρι 5 λεπτά |
| Συχνότητα | 2.4 GHz |
| Μπαταρίες | 2 x AAA (δεν περιλαμβάνονται) |

Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα κατά την πτήση του drone σας, προσγειώστε το με προσοχή και απενεργοποιήστε τη συσκευή και το χειριστήριο.

Η χρήση και λειτουργία αυτού του προϊόντος είναι πέρα από τον έλεγχό μας. Η εγγύηση καλύπτει μόνο ελαττώματα που έχουν προκληθεί από κακή κατασκευή ή ελαττωματικά υλικά.

Παρακαλούμε φροντίστε για την σωστή κα προσεκτική χρήση του προϊόντος σας. Η εταιρία δεν είναι υπεύθυνη για ζημιές που προκαλούνται από κακή χρήση του προϊόντος.

Το παραπάνω δεν ακυρώνει τα θεσπισμένα σας δικαιώματα.

Οποιαδήποτε απόπειρα να ανοίξετε εσωτερικά το προϊόν και να το επισκευάσετε ακυρώνει την εγγύησή σας.

Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε άλλο πρόβλημα, επικοινωνήστε μαζί μας στο:
support@kondor.co.uk

JB. 4464 / Made in China. © Kondor Ltd 2015. Christchurch, Dorset, BH23 4FL, UK