



FOR AGES **14+**

ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟ DRONE



2.4GHZ EDITION
Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν από τη χρήση (Διαβάστε προσεκτικά για λεπτομέρειες και προειδοποιήσεις) Αποθηκεύστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

Η μετάφραση αυτού του οδηγού χρήσης έγινε από τον Τρομπέτα Παναγιώ

Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια

- Το προϊόν δεν είναι παιχνίδι, αλλά μηχανική, ηλεκτρονική, αεροδυναμική, έχουν συνδυαστεί σε μία συσκευή, χρειάζεται σωστή συναρμολόγηση και λειτουργία για την αποφυγή ατυχημάτων. Ο κάτοχος του προϊόντος πρέπει να το χρησιμοποιεί ασφαλή τρόπο. Έλεγχος λειτουργίας: Μη σωστά χειρισμοί μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό προσωπικό τραυματισμό ή υλικές ζημιές. Δεν είμαστε υπεύθυνοι για αυτό, επομένως δεν μπορούμε να ελέγξουμε τη διαδικασία συναρμολόγησης, χρήσης, λειτουργίας.
- Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για άτομα ηλικίας άνω των 14 ετών με εμπειρία στο τρόπο λειτουργίας.
- Στην περιοχή πτήσης πρέπει να επιτρέπονται οι πτήσεις από τις αρχές της περιοχής σας.
- Αφού πωληθεί το προϊόν, δεν θα είμαστε υπεύθυνοι για οποιοδήποτε ατύχημα προκύψει από τη λειτουργία και τη χρήση, τον έλεγχο κ.λπ.
- Εάν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση σχετικά με τη χρήση και τη λειτουργία του drone, επικοινωνήστε με τους τοπικούς διανομείς, που έχουμε αναθέσει αυτούς να παρέχουν τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση μετά την πώληση.

- Μήτρα ασφαλείας:**
Το drone είναι προϊόν υψηλού κινδύνου, πρέπει να είναι μακριά από το πλήθος κατά την πτήση. Λάβετε στη συναρμολόγηση ή ζημία, λάθος χειρισμό ή ακατάλληλη λειτουργία, όλα αυτά συνδέονται να προκαλέσουν ζημιά στο αεροσκάφος, σωματικό τραυματισμό ή άλλα απρόβλεπτα ατυχήματα. Οι πλάτες πρέπει να είναι προσεκτικά και να κατανοούν την ευθύνη του ατυχήματος που οφείλεται στη δική τους αμέλεια.
- Μακριά από εμπόδια και πλήθος
Το πτόνιο drone με ανεξέλεγκτη ταχύτητα πτήσης, αυξάνει την πιθανότητα ατυχημάτων. Πεταίστε μακριά από το πλήθος, τα πολυκατοικητήρια, τα κολυβάκια, τις πλατείες, κ.λπ., εν τα μεταξύ αποφεύγοντας την πτήση σε θεατρικούς χώρους, βραχίονες μέσης, καταγωγές και άλλες κακές καιρικές συνθήκες για να διασφαλιστεί η ασφάλεια των χειριστών, του γύρω πληθυσμού και του ίδιου του drone.
- Μακριά από το υγρό περιβάλλον
Το εσωτερικό του αεροσκάφους αποτελείται από πολλά εξελεγμένα ηλεκτρονικά εξαρτήματα και μηχανικά μέρη. Επομένως, είναι απαραίτητο να αποφευχθεί η ρίψη υγρών στο drone, ώστε να αποφευχθούν φθορές των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων του.
- Ασφαλή λειτουργία
Χρησιμοποιήστε το drone σύμφωνα με τη δική σας κατάσταση και τις δεξιότητες πτήσης. Κάτωψη, κακό πνεύμα ή ακατάλληλη λειτουργία θα αυξήσει τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Μακριά από περαιοφόρα μέρη
Όταν οι έλικες περιστρέφονται με μεγάλη ταχύτητα, κρατήστε το drone μακριά από τον πλάτο, το περιβάλλον, το πλήθος και τα αντικείμενα για την αποφυγή κινδύνου και ζημιάς.
- Μακριά από ζέση
Το drone αποτελείται από μέταλλο, πλαστικά μέρη, ηλεκτρονικά εξαρτήματα και άλλα υλικά. Επομένως, κρατήστε το μακριά από θερμότητα, κρατήστε το σε σκοτεινό μέρος για να αποφευχθεί την παραμόρφωση που προκαλείται από υψηλή θερμοκρασία.

Το drone είναι κατασκευασμένο από μπαταρία πολυμερούς λιθίου (LiPo)
Οι μπαταρίες LiPo διαφέρουν από τη γενική μπαταρία, η οποία αποτελείται από ένα λεπτό στρώμα λεπτού χαρτί πολυμερούς με το χημικό οξείδιο του άνθρακα μέσα το μέρος τους, αλλά η κακή παρασκευή εκδικής σε περίπτωση ανίερων συνθηκών. Η ακατάλληλη χρήση της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εκρήξη.

- Μην τοποθετείτε την μπαταρία στο drone κατά τη φόρτιση, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ζημιά της μπαταρίας.
- Χρησιμοποιήστε τον αρχικό επαγγελματικό φορτιστή για να φορτίσετε την μπαταρία.
- Μην φορτίσετε την μπαταρία σε χαλι για να αποτρέψετε πυρκαγιά.
- Φόρτιση μπαταρίας λιθίου για τη διατήρηση της τάσης για να διασφαλιστεί ότι θα είναι είναι λειτουργική μετά την αποθήκευση για περισσότερο από τρεις μήνες.

Οδηγίες εγκατάστασης και φόρτισης μπαταρίας του Drone και του τηλεχειριστηρίου.

Εγκατάσταση μπαταρίας τηλεχειριστηρίου

3 AA Μπαταρίες (Δεν Περιλαμβάνονται)

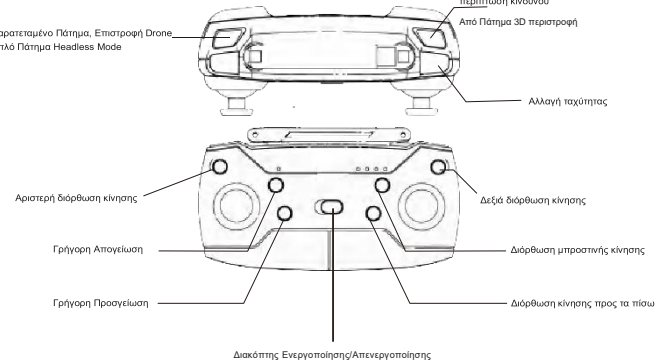
Η μπαταρία του Drone:

- Φόρτιση της μπαταρίας του drone
Η μπαταρία του drone φορτίζεται μέσω του καλωδίου φόρτισης USB. (Περιλαμβάνεται στην Συσκευασία) Η ενδεικτική λυχνία στο καλώδιο USB παραμένει αναμμένη κατά τη φόρτιση της μπαταρίας. Η ενδεικτική λυχνία σβήνει όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- Συνδέστε την μπαταρία με το drone.
Τοποθετήστε την μπαταρία στη βάση της μπαταρίας και συνδέστε τη με το drone.

Προετοιμασία του Drone:

- Διαδικασία αναδίπλωσης
1) Πίσω Βραχίονες. 2) Μπροστινοί Βραχίονες.
Διαδικασία ανοίγματος
1) Μπροστινοί Βραχίονες. 2) Πίσω Βραχίονες.
2. Εγκατάσταση Ελικών.
Ανατρέξτε στην εικόνα όπως φαίνεται:
Έλικες A (Αριστερές μπροστινές βραχίονας & δεξιά οπίσθια βραχίονας)
Έλικες B (Δεξιά μπροστινό βραχίονα & αριστερά πίσω βραχίονας)
- Τα προστατευτικά για τους έλικες μπορούν να εγκατασταθούν στους βραχίονες (Δεν απαιτούνται εργαλεία)

Βασικές Λειτουργίες τηλεχειριστηρίου



Απομακρυσμένη Λειτουργία:

- Θηκη κινητού τηλεφώνου βρίσκεται στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου. Τραβήξτε έξω τη θήκη του τηλεφώνου και το τηλέφωνο μπορεί να στερεωθεί με ασφάλεια με το σφιγκτήρα. Δέχεται κινητά τηλέφωνα έως 5,5".
- Συγχρονισμός του drone με το τηλεχειριστήριο.
 - Τοποθετήστε το drone σε επίπεδη επιφάνεια.
 - Ενεργοποιήστε (Αρχικά ενεργοποιήστε το drone, μετά ενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο)
 - Η ενδεικτική λυχνία του drone αναβοσβήνει και είναι έτοιμη για συγχρονισμό.
 - Πιέστε το γκαζί προς τα πάνω και προς τα κάτω γρήγορα για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία συγχρονισμού.
 - Η λυχνία που αναβοσβήνει θα γίνει σταθερή όταν συγχρονιστεί επιτυχώς το drone και το τηλεχειριστήριο.
- Κουμπιά αυτόματης απογείωσης και προσγείωσης:
Απογείωση: Το drone μπορεί να απογειωθεί αυτόματα σε ύψος περίπου 5 ποδιών πατώντας το κουμπιέ Άμεσης Απογείωσης.
Προσγείωση: Το drone μπορεί να προσγειωθεί κάθετα και αυτόματα πατώντας το κουμπιέ Άμεσης Προσγείωσης.

4. Χειρισμοί Πτήσης:

A. Γκαζί (αριστερές μοχλός)

Πιέστε τον αριστερό μοχλό προς τα πάνω: Άνοδος
Πιέστε τον αριστερό μοχλό προς τα κάτω: Απώλεια Ύψους

B. Μπροστά και Πίσω (με την κάμερα προς τα εμπρός)

Πιέστε τον δεξιό μοχλό προς τα εμπρός: Μπροστά
Πιέστε τον αριστερό μοχλό προς τα πίσω: Πίσω

Γ. Πετώνας προς το πλάι

Πιέστε τον δεξιό μοχλό προς τα αριστερά: Προς τα αριστερά
Πιέστε τον δεξιό μοχλό προς τα δεξιά: Προς τα δεξιά

Δ. Στροφή

Πιέστε τον αριστερό μοχλό αριστερά: Στροφή Αριστερά
Πιέστε τον αριστερό μοχλό δεξιά: Στροφή Δεξιά

5. Διόρθωση Πορείας

Εάν το drone δεν μπει σταθερά αλλά κινείται μόνο του προς μια κατεύθυνση πατήστε το αντίθετο φοράς πλήκτρο για διόρθωση πορείας.

Εάν το drone πηγαίνει μόνο προς τα εμπρός, πατήστε το πίσω πλήκτρο για διόρθωση της πορείας του.
Εάν το drone πηγαίνει μόνο προς τα πίσω, πατήστε το πάνω πλήκτρο για διόρθωση της πορείας του.

Εάν το drone πηγαίνει μόνο προς τα αριστερά, πατήστε το δεξιό πλήκτρο για διόρθωση της πορείας του.
Εάν το drone πηγαίνει μόνο προς τα δεξιά, πατήστε το αριστερό πλήκτρο για διόρθωση της πορείας του.

Headless Λειτουργία:

(Περιστροφή γύρω από τον δικό του άξονα)
Ανεξάρτητα τον προσανατολισμού του (Το αριστερά είναι αριστερά και το δεξιά είναι δεξιά όλη την ώρα) ανεξάρτητα που είναι ο προσανατολισμός του.

Ενεργοποιημένη η Headless Λειτουργία:
Το τηλεχειριστήριο θα κάνει ένα χαρακτηριστικό ήχο για να ειδοποιεί τον χειριστή ότι είναι ενεργοποιημένη η headless λειτουργία μέχρι να την απενεργοποιήσει με το ίδιο πλήκτρο.

Πλήκτρο Άμεσης Επιστροφής:

Το drone μπορεί να επιστρέψει στην θέση που βρίσκεται το τηλεχειριστήριο σε απόσταση 3 μέτρων πατώντας το πλήκτρο επιστροφής.

Επιλογή ταχύτητας:

Το drone έχει 3 διαφορετικές ταχύτητες για να επιλέξετε:
Αργή ταχύτητα – Προεπιλογή (30%)
Μεσαία ταχύτητα – Με το πρώτο πάτημα (60%)
Υψηλή ταχύτητα – Με το δεύτερο πάτημα (100%)
Αργή τα ταχύτητα – Με το τρίτο πάτημα (30%)

Επαναφορά Προεπιλεγμένων Ρυθμίσεων

Το drone μπορεί να επαναφερθεί στην αρχική του ρύθμιση που έχει προγραμματιστεί από τον κατασκευαστή, όταν το drone κινείται χωρίς ισορροπία ή δεν ανταποκρίνεται στους χειρισμούς του χειριστή.

3D Περιστροφή

Ανυψώστε το drone στα 2 μέτρα ή ψηλότερα, πατήστε το κουμπιέ λειτουργίας 3D Περιστροφής και, στη συνέχεια, πιέστε γρήγορα το μοχλό κατεύθυνσης (δεξιό μοχλό) προς οποιαδήποτε κατεύθυνση θέλετε. Τότε το drone θα κυλήσει προς την αντίστοιχη κατεύθυνση. Πατήστε ξανά όταν επιθυμείτε να βγει από αυτήν τη λειτουργία.

Διακοπή λειτουργίας λόγω κινδύνου

Σε περίπτωση ανάγκης, το drone μπορεί να τερματίσει την λειτουργία του για να προστατέψει τους κινητήρες του και αυτούς που βρίσκονται γύρω του.

Πρόβλημα	Αποτέλεσμα	Τρόπος επιδιόρθωσης
Τα φώτα του drone συνεχίζουν να αναβοσβήνουν v.	Αδυναμία συγχρονισμού	Επανασυγχρονισμός με την προβλεπόμενη διαδικασία
Οι ενδεικτικές λυχνίες του αεροσκάφους είναι σβηστές, δεν απαντούν μετά τη σύνδεση της μπαταρίας	1. Συμφωνείτε ότι η μπαταρία είναι συνδεδεμένη σωστά 2. Συμφωνείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη 3. Πιέστε γρήγορα μπαταρίας ή του κονεκτόρα της μπαταρίας	Επαναφορτίστε ή αντικαταστήστε την μπαταρία
Έαλληλη ισχύος	Χαμηλή ενέργεια	Επαναφορτίστε ή αντικαταστήστε την μπαταρία
Οι έλικες περιστρέφονται αλλά το drone δεν μπορεί να απογειωθεί	1. Χαμηλή ενέργεια 2. Βλάβη στους έλικες 3. Βλάβη στους κινητήρες 4. Οι έλικες δεν τοποθετήθηκαν σωστά	Επαναφορτίστε την μπαταρία. Αντικαταστήστε το μοτέρ ή τους έλικες αν είναι απαραίτητο.
Υπερβολική κίνηση των κινητήρων	Βλάβη στους έλικες	Αντικαταστήστε τους φθαρμένους έλικες
Το drone ανυψώνεται στο WiFi του drone.	Ελέγξτε τον την κεραιά WiFi στο drone. Πινακίστε στις ρυθμίσεις του κινητού σας τηλεφώνου ενεργοποιήστε το WiFi και συνδέεστε στο δίκτυο του drone.	Επανασυγχρονισμός με την προβλεπόμενη διαδικασία

Χειρισμός από Κινητό Τηλέφωνο

Η εφαρμογή "Eachine FPV" είναι διαθέσιμη για λήψη ώστε να πετάτε το drone από το κινητό σας

App Store | Google play

Για Apple iOS κινητό APP "Eachine FPV"
Παρακάτω υπάρχει το QR code για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή


Για Android κινητό APP "Eachine FPV"
Παρακάτω υπάρχει το QR code για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή

Οδηγίες

- Ενεργοποιήστε το drone και τοποθετήστε το σε επίπεδη επιφάνεια.
- Ενεργοποιήστε το WiFi από την κινητή συσκευή σας.
- Συνδέστε το WiFi στην εφαρμογή (Eachine FPV), όπως φαίνεται στην εικόνα 1.
- Ανοίξτε την εφαρμογή "Eachine FPV" αφού συνδεθεί στο WiFi.
- Πιέστε Αναπαυαγωγή: Η κάμερα είναι ενεργοποιημένη και η εικόνα FPV εμφανίζεται στην κινητή συσκευή.
- Πατήστε το κουμπιέ ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στην οθόνη για να συγχρονιστεί το drone με την κινητή συσκευή. Μετά την επιτυχή σύνδεση της κινητής συσκευής και του drone είναι έτοιμο για πτήση.
- Πατήστε το κουμπιέ στην οθόνη για να εμφανιστούν όλα τα πλήκτρα λειτουργιών.
- Απολαύστε τη λειτουργία FPV λειτουργώντας με το κινητό σας.

Εικόνα 1 | Εικόνα 2 | Εικόνα 3

Λειτουργία Πλήκτρων:



- Γκαζί
- Στροφή Αριστερά/Δεξιά
- Πήδηση πλάγιος Αριστερά/Δεξιά
- Μπροστά/Πίσω
- Διόρθωση Πορείας Αριστερά/Πίσω
- 1011 Διόρθωση Πορείας Αριστερά/Δεξιά
- 1212 Test for LED/RGB Ledworks
- 14 Λήψη Φωτογραφίας
- 15 Λήψη Βίντεο
- 16 Χώρος Αποθήκευσης
17. Επιλογή Ταχύτητας 30%/60%/100%
18. Λειτουργία κίνησης: κίνησης στο κινητό μπροστά/πίσω/δεξιά/αριστερά για έλεγχο
19. Function Key Display
20. Εμφάνιση/Αποκρυψη τεκνοκό χειριστηρίου
21. Εμφάνιση/Αποκρυψη Ρυθμίσεων
22. Αντίθεση φως φακού (Η εικόνα θα εμφανιστεί τα πάνω κάτω)
- 23.3D Οθόνη
24. Ημερήσια Λειτουργία
25. Επαναφορά Ρυθμίσεων
26. Πινακίστε την επιθυμητή διόρθωση (Διαδικασία της δικής σας διόρθωσης στην οθόνη με το δαχτυλίδι σας)
- 27.360° Περιστροφή
28. Κινητό κινητήρων σε περίπτωση κινδύνου
29. Πλήκτρο άμεσης απογείωσης
30. Κουμπιέ προσγείωσης
31. Πλήκτρο Εκκλιδωμάτων

Ανταλλακτικά:



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

Αριθμός	Όνομα	Ποσότητα	Αριθμός	Όνομα	Ποσότητα
01	Πάνω μέρος	1	08	Κεντρική Πλακέτα	1
02	Κάτω μέρος	1	09	Μοτέρ	4
03	Έλικες	4	10	Γρανάζια	4
04	Μπροστά αριστερό μπράτσο με μοτέρ και έλικες	1	11	Μπαταρία	1
05	Μπροστά δεξιά μπράτσο με μοτέρ και έλικες	1	12	USB φορτιστής	1
06	Πίσω αριστερό μπράτσο με μοτέρ και έλικες	1	13	Πλακέτα κάμερας	1
07	Πίσω δεξιά μπράτσο με μοτέρ και έλικες	1			