

SNAPTAIN 

A15F

Drone Pieghevole

Manuale d'Uso

Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso e conservarlo per riferimenti futuri.



CONTENUTO

DISCLAIMER E LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA	01
MANUTENZIONE E CURA	03
PANORAMICA DEL PRODOTTO	04
PREPARAZIONE DEL VOLO	06
GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO	09
Guida Alle Funzioni Remote	09
1. Accoppiare il Telecomando con il Drone	09
2. Calibrazione del Volo	11
3. Istruzioni di Volo	12
Decollo	12
Atterraggio	12
Indicazioni di volo	13
Foto/Video	14
Interruttore di velocità	15
Modalità senza testa	15

Ritorna con un tasto	16
Rotazione del cerchio	17
Arresto di emergenza	17
Posizionamento del flusso ottico	18
Guida Alle Funzioni Dell'app	18
1. Download e installazione dell'app	18
2. Associa il drone all'applicazione	19
3. Panoramica delle funzioni dell'app	20
Gesti per foto/video	22
Modalità G-Sensor	23
Percorso di volo	23
Segna e Traccia	23
GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI	25
SPECIFICAZIONE	27

DISCLAIMER E LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

1. NON guardare direttamente nella luce del drone.



2. NON trattare il prodotto come rifiuto domestico.



3. NON volare sopra o vicino a ostacoli, folle, acque aperte, strade, linee elettriche o alberi.



4. NON usare il drone in condizioni climatiche avverse. Questi includono vento, neve, pioggia, nebbia, grandine, fulmini, trombe d'aria o uragani.



5. Stare lontano dalle eliche e dai motori rotanti per evitare che alcuni oggetti minuscoli (ad esempio i capelli) penetrano in essi.



6. Questo prodotto non è un giocattolo e non è raccomandato per gli utenti sotto i 14 anni di età.



7. Si prega di mantenere la linea di vista del proprio drone in ogni momento. Si prega di non fare affidamento sulla visuale in prima persona per controllare il drone.



8. Questo drone non viene fornito con un modulo GPS. Si prega di volare il drone entro il raggio di controllo.



9. Questo prodotto non è adatto per la fotografia da droni aerei professionali.



10. Assicurarsi di osservare tutte le normative locali, ottenere le autorizzazioni appropriate e comprendere i rischi. Tieni presente che è solo tua responsabilità rispettare tutte le regole del volo.



SNAPTAIN non si assume alcuna responsabilità per danni, lesioni o qualsiasi responsabilità legale derivante direttamente o indirettamente dall'uso di questo prodotto. L'utente deve osservare pratiche sicure e legali incluse, ma non limitate a quelle stabilite nelle presenti linee guida sulla sicurezza.

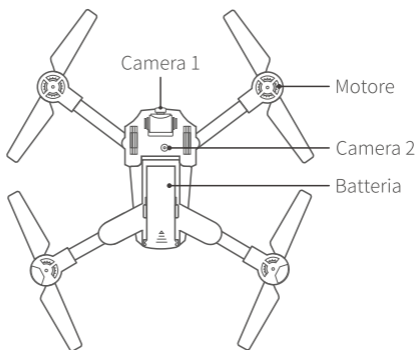
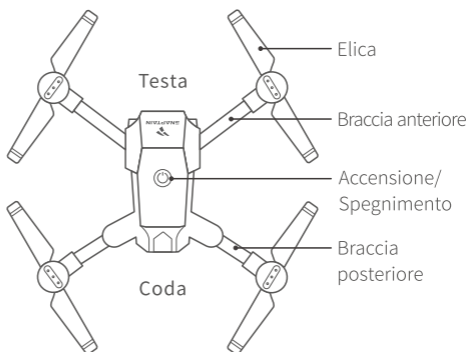
SNAPTAIN si riserva il diritto di aggiornare questo manuale utente.

MANUTENZIONE E CURA

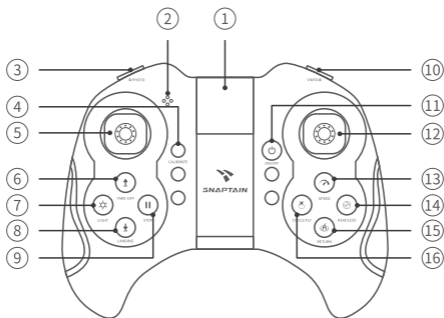
1. Controlla il drone accuratamente dopo un incidente o un impatto violento.
2. Non caricare la batteria prima che si raffreddi.
3. Rimuovere le batterie se i dispositivi non verranno utilizzati per un lungo periodo.
4. Non sovraccaricare la batteria. Scollegare il caricabatterie una volta che è completamente carico.
5. Conservare il drone e il telecomando in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta.
6. Evitare il contatto diretto della fotocamera con acqua o altri liquidi. Asciugare con un panno morbido e assorbente se si bagna.
7. Non caricare la batteria accanto a oggetti infiammabili, come tappeti, parquet, ecc. O sulla superficie di oggetti elettroconduttori. Si prega di controllare sempre la batteria durante la ricarica.
8. Utilizzare la batteria originale fornita. L'uso di un tipo errato di batteria può causare rischio di incendio.
9. Non gettare la batteria nel fuoco o in un forno caldo, tagliare o schiacciare meccanicamente la batteria, poiché ciò potrebbe causare esplosioni.
10. Non lasciare la batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata che può provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
11. Non esporre la batteria a una pressione dell'aria estremamente bassa, poiché ciò potrebbe provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

Drone



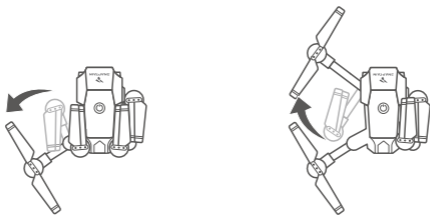
Telecomando



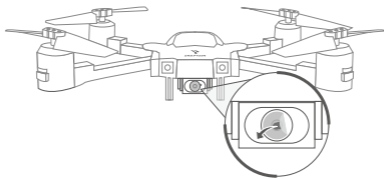
- | | |
|--------------------------------------|---|
| ① Morsetto telefonico | ⑨ Arresto di emergenza
(premere a lungo) |
| ② Indicatore LED | ⑩ Vídeo |
| ③ Foto | ⑪ Accensione/Spengimento |
| ④ Calibrazione (premere a lungo) | ⑫ Leva di comando destra |
| ⑤ Leva di comando sinistra | ⑬ Interruttore di velocità |
| ⑥ Decollo | ⑭ Modalità senza testa |
| ⑦ Indicatori LED del drone
ON/OFF | ⑮ Ritorna con una sola chiave |
| ⑧ Atterraggio | ⑯ Rotazione del cerchio |

PREPARAZIONE DEL VOLO

1. Aprire i quelli bracci posteriori, quindi anteriori.

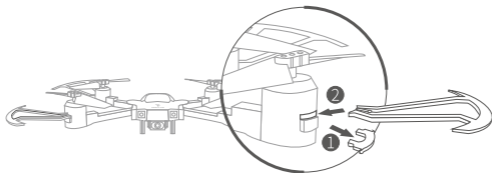


2. Rimuovere la pellicola protettiva dalla fotocamera.

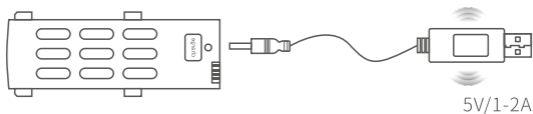


3. Installare le protezioni.

- ① Rimuovere il piccolo frammento di plastica dall'involucro del rotore.
- ② Inserire il coperchio dell'elica nel mantello del rotore.



4. Carica la batteria del drone.



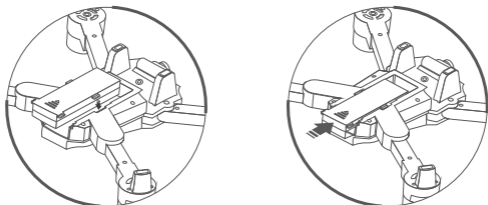
Ricarica: LED rosso

Completamente carico: LED verde

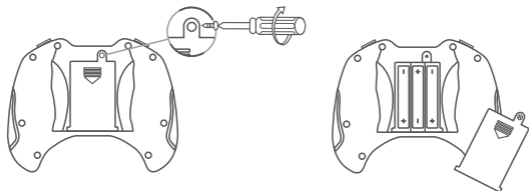
! Note:

- * I LED del drone continuano a lampeggiare quando la batteria è scarica.
- * Utilizzare la batteria originale e il cavo USB fornito.
- * Tenere la batteria lontana da oggetti appuntiti che potrebbero perforare la batteria per evitare rischi di esplosione e incendio.
- * Non è consigliabile caricare la batteria dalla porta USB del PC.
- * Il tempo di volo può essere ridotto quando si vola in ambienti a bassa temperatura.
- * Per prolungare la durata della batteria, ricaricarla almeno una volta ogni tre mesi se non viene utilizzata per lunghi periodi di tempo.

5. Installa la batteria nel drone dopo che è completamente carica.

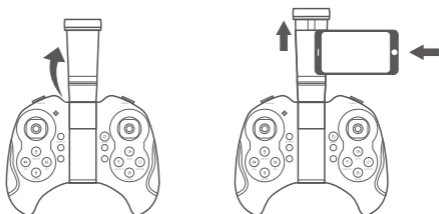


6. Installare le batterie del telecomando.

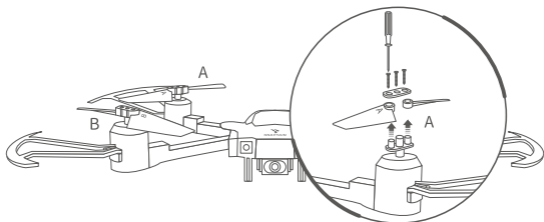


3 x 1.5V AAA (Batterie non incluse)
 Il telecomando emette un segnale
 acustico quando la batteria è scarica.

7. Aprire il morsetto del telefono e montare il dispositivo mobile.



8. Sostituire l'elica quando è necessario. (Opzionale)



- ① Allentare le viti, quindi rimuovere il tappo.
- ② Elimina le eliche.
- ③ Montare le eliche di ricambio sul drone secondo il segno (A / B) su di esse.
- ④ Installare il tappo e serrare le viti.

GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

IMPORTANTE

- * Assicurati di accendere prima il drone, poi il telecomando in ogni volo.
- * Ripetere la procedura di accoppiamento e calibrazione ogni volta che si riavvia il drone o il telecomando.
- * Per tutte le funzioni e modalità di volo, l'operatore e la coda del drone devono essere allineati.
- * Si consiglia di volare all'aria aperta e all'interno della gamma di controllo per i principianti.

Guida Alle Funzioni Remote

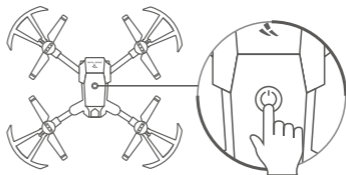
1. Accoppiare il Telecomando con il Drone

Passo 1:

Premere il pulsante **Accensione/Spengimento** per accendere il drone; i LED inizieranno a lampeggiare rapidamente. Quindi posizionare il drone su una superficie piana con la testa in avanti.



Lampeggiare
rapidamente

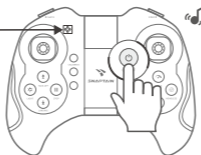


Passo 2:

Premere il pulsante **Accensione/Spengimento** per accendere il telecomando; il telecomando emette un segnale acustico e l'indicatore LED inizia a lampeggiare rapidamente.

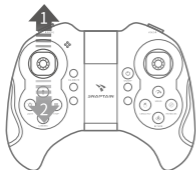


Lampeggiare
rapidamente

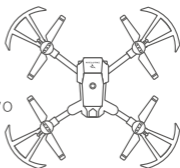


Passo 3:

Spingi la **levetta di comando sinistra** in avanti verso l'alto, quindi tirala indietro fino in fondo. L'associazione si completa quando i LED sul drone e sul telecomando si accendono fissi.



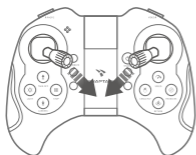
Solido attivo



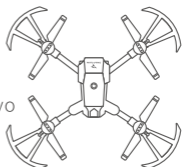
2. Calibrazione del Volo

Opzione 1:

Spostare contemporaneamente la **levetta di controllo sinistra** in basso a destra a 45° e la **levetta di controllo destra** in basso a sinistra a 45°, quindi tenere premuto per 2-3 secondi fino a quando si sente un lungo segnale acustico dal telecomando. La calibrazione si completa quando i LED del drone si accendono in modo fisso dal lampeggiamento rapido.



Solido attivo

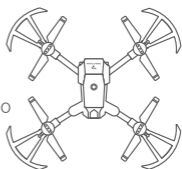


Opzione 2:

Tenere premuto il pulsante **CALIBRATE** fino a quando non viene emesso un segnale acustico prolungato dal telecomando. La calibrazione si completa quando i LED del drone si accendono in modo fisso dal lampeggiamento rapido.



Solido attivo



3. Istruzioni di Volo

Decollo

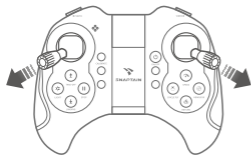
Opzione 1:

Premi il pulsante  per decollare.




Opzione 2:

Spostare la **levetta di controllo sinistra** in basso a sinistra di 45° e la **levetta di controllo destra** in basso a destra di 45° contemporaneamente fino a quando le quattro pale del rotore iniziano a ruotare, quindi spingere lentamente in avanti la **levetta di controllo sinistra** per decollare.



Atterraggio

Opzione 1:

Premi il pulsante  per atterrare durante il volo.



Opzione 2:

Tirare lentamente la **levetta di controllo sinistra** all'indietro per far atterrare il drone fino a quando le eliche non smettono di ruotare.

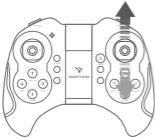
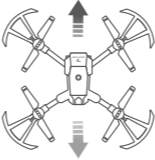
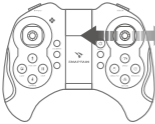
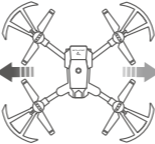


Indicazioni di volo

Leva di comando sinistra


		<p>Spingi la levetta di comando sinistra in avanti e il drone salirà; spingila indietro e il drone scenderà.</p>
		<p>Tirare la levetta di controllo sinistra verso sinistra e il drone ruoterà verso sinistra; tira la levetta verso destra e il drone ruoterà verso destra.</p>


Levetta di controllo destra

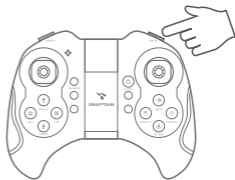
		<p>Spingi la levetta destra in avanti e il drone volerà in avanti; tirala indietro e il drone volerà indietro.</p>
		<p>Tirare la levetta di controllo destra verso sinistra e il drone volerà verso sinistra; tirala verso destra e il drone volerà verso destra.</p>

Foto/Video

Collega prima il drone al tuo dispositivo mobile (fai riferimento a **Pagina 71-73**), quindi vai allo **Snaptain Mate** App per controllare foto e video.

Premi il pulsante  per scattare una foto.

Premi il pulsante  per iniziare a registrare un video. Premi di nuovo per terminare e salvare il video.

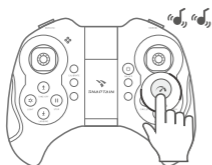


Interruttore di velocità

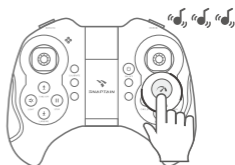
La velocità del drone è impostata come **bassa** per impostazione predefinita.

Premere una volta il pulsante  per **Media** velocità e verranno emessi due segnali acustici dal telecomando.

Premerlo di nuovo per l'**alta** velocità e verranno emessi tre segnali acustici dal telecomando.




(Media velocità)



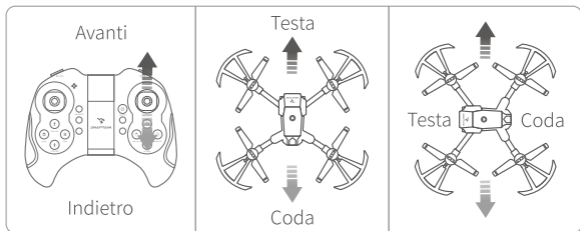
(Alta velocità)

Premerlo la terza volta per tornare alla **bassa** velocità e verrà emesso un segnale acustico dal telecomando.

Modalità senza testa

Premere il pulsante  per attivare la modalità senza testa. I LED sul drone iniziano a lampeggiare.


In questa modalità, il drone volerà seguendo la direzione della **levetta di controllo destra** indipendentemente dalla posizione della testa o della coda del drone.

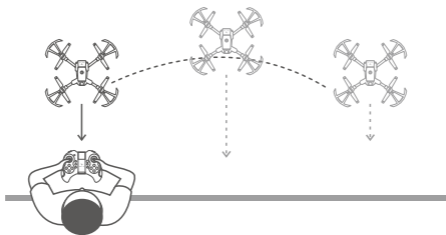



Modalità standard Modalità senza testa

Premere di nuovo lo stesso pulsante per annullare questa modalità. I LED sul drone si accendono fissi.


Ritorna con un tasto

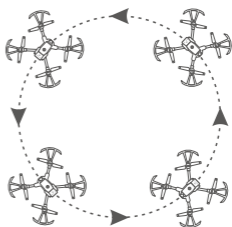
Premere il pulsante , quindi il drone volerà verso la sua schiena seguendo un percorso parallelo al suo percorso di decollo originale.




Premere di nuovo il pulsante  o sposta la **levetta di controllo destra** in avanti per annullare questa modalità.

Rotazione del cerchio

In caso di barriera priva di raggio 5M attorno al drone, premi a il pulsante  per far volare il drone in cerchio.



Premere di nuovo il pulsante  o sposta la **levetta di controllo destra** in avanti per annullare questa modalità.

Nota:

Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è scarica.

Arresto di emergenza

Tieni premuto il pulsante , quindi il drone si fermerà in aria e cadrà.



Nota:

NON è consigliabile utilizzare questa funzione durante il volo normale, che potrebbe causare gravi danni al drone.

Posizionamento del flusso ottico

Quando rilasci la **levetta di controllo sinistra** dopo l'azione di salita/ discesa, il drone si sposterà all'altezza di volo stabile.

⚠ Nota:

Il drone non può librarsi bene se vola nelle circostanze menzionate di seguito.

- ① L'altitudine di volo è superiore a 10 metri.
- ② Volare sull'acqua.
- ③ Volare in condizioni di scarsa luminosità.
- ④ Volare sopra una superficie liscia e riflettente.
- ⑤ Volare sopra una superficie a strisce bicolore.
- ⑥ L'altitudine di volo aumenta o diminuisce drasticamente.



Guida Alle Funzioni Dell'app

1. Download e installazione dell'app

Scarica e installa **Snaptain Mate** sul tuo dispositivo mobile dall'**App Store™/Google Play™** o eseguendo la scansione del codice QR di seguito.



Per Android 4.4 o versioni successive



Per iOS 8.5 o versioni successive

⚠ Nota:

Google Play™ è un marchio di Google Inc. e App Store™ è un marchio di Apple Inc.

2. Associa il drone all'applicazione


Passo 1:

Premere il pulsante **Accensione/Spengimento** per accendere il drone; i LED inizieranno a lampeggiare rapidamente. Quindi posizionare il drone su una superficie piana con la testa in avanti.

Passo 2:

Inserisci le impostazioni Wifi sul tuo telefono cellulare, quindi cerca e connetti la rete **SNAPTAIN-A15-xxxxxx**.


Passo 3:

Apri l'applicazione **Snaptain Mate** e scorri verso all'interfaccia di **A15F**. Tocca **Play** per accedere e tocca . I LED sul drone si accendono continuamente dopo una connessione riuscita.

Passo 4:

Tocca , quindi tocca  per calibrare il drone.

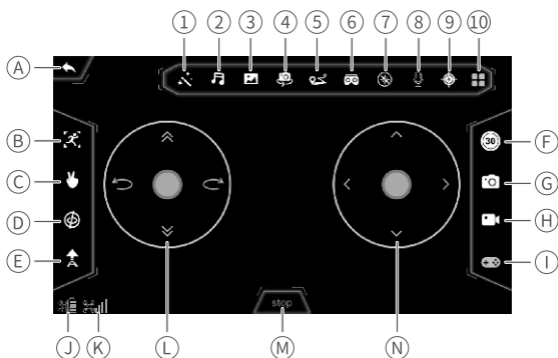
i IMPORTANTE

Se si desidera utilizzare l'app per controllare l'immagine live e il telecomando per controllare il drone, toccare  per spegnere il telecomando virtuale, quindi accendere il telecomando e associarlo al drone.

! Nota:

- * Se **SNAPTAIN-A15-xxxxxx** non è elencato nell'elenco Wifi o l'app non mostra l'immagine di anteprima, riavviare il drone e cercare nuovamente il Wifi del drone.
- * Assicurati che il Wifi **SNAPTAIN-A15-xxxxxx** sia connesso a un solo dispositivo mobile.
- * Il Wifi del drone non ha accesso a Internet. Per impedire al dispositivo mobile di passare automaticamente ai dati del cellulare, si consiglia di disattivare i dati del cellulare durante la connessione al Wifi del drone.


3. Panoramica delle funzioni dell'app



- | | |
|-------------------------|------------------------|
| ① Filtro | ⑥ Modalità VR |
| ② Musica | ⑦ Modalità senza testa |
| ③ Galleria multimediale | ⑧ Controllo vocale |
| ④ Cambiare fotocamera | ⑨ Taratura |
| ⑤ Percorso di volo | ⑩ Più |

- (A) Indietro
- (B) Segna e Traccia
- (C) Gestì per foto/video
- (D) G-Sensor
- (E) Decollo/Atterraggio
- (F) Interruttore di velocità
- (G) Foto
- (H) Video
- (I) On/Off remoto virtuale
- (J) Stato della batteria del drone
- (K) Segnale Wifi
- (L) Sale/discenda/
Gira a sinistra/
Girare a destra
- (M) Arresto di emergenza
- (N) Avanti/Indietro/Sinistra/
Destra


Più:

Toccare  per nascondere o mostrare le icone da ① a ⑨ .

Filtro:

Tocca  per selezionare un filtro, puoi scattare foto o registrare video con il filtro selezionato.

Musica:

Tocca  > **Please select BGM** per impostare il BGM desiderato per la registrazione video.

Galleria multimediale:

Tocca  per visualizzare le foto e i video salvati sul dispositivo mobile.

Cambiare fotocamera:

Tocca  per passare da una fotocamera all'altra.

Modalità VR:

Per questa funzione è necessario il dispositivo VR (non incluso in questo pacchetto).

Controllo vocale:

Take off, land, forward, backward, to leftside, to rightside.

Taratura:

Toccare  per calibrare direttamente il drone.

Foto:

Tocca  una volta per scattare una foto.

Video:

Tocca  una volta per iniziare la registrazione, tocca di nuovo per finire e salvare.




Segnale Wifi:

Verifica la potenza del segnale Wifi del drone per evitare di perdere il controllo. Quando il segnale wifi scende a 1 bar, si prega di far volare il drone indietro.

Stato della batteria del drone:

Verifica lo stato della batteria del drone.


Gesti per foto/video:


Tocca  per attivare questa funzione. Entro una distanza di 1.5m tra te e la fotocamera, guarda la fotocamera e fai un  gesto con la mano per scattare una foto e un  gesto per iniziare e terminare la registrazione di un video.

Nota:



* Questa funzione non è disponibile quando segna e traccia è abilitato.

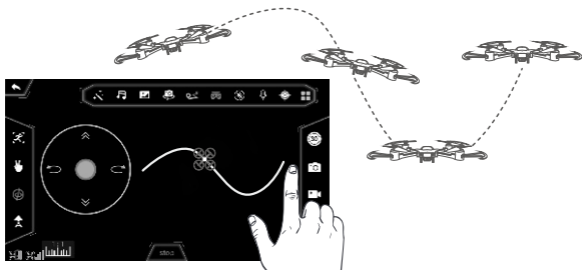
Modalità G-Sensor


Tocca  per attivare questa modalità. Il suo drone si muove seguendo le inclinazioni del suo telefono in orizzontale.

Toccare  di nuovo per uscire da questa modalità.

Percorso di volo

Tocca  per attivare la modalità del Percorso di volo. Disegna un tracciato nell'area vuota dello schermo e il drone volerà seguendo il tracciato. Toccare  per regolare di conseguenza la distanza e il tempo di volo.



Toccare  di nuovo per uscire da questa modalità.

Segna e Traccia

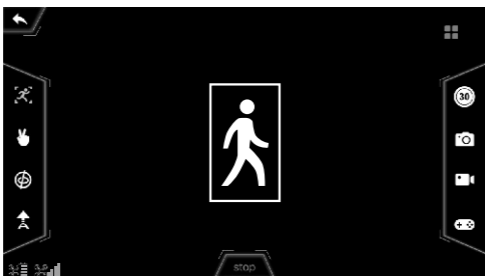
Quando Segna e Traccia è abilitato durante il volo, il drone seguirà l'oggetto in movimento.

Passo 1:


Tocca  per attivare questa modalità.

Passo 2:

Toccare un oggetto incorniciato sullo schermo. La cornice rossa diventerà verde una volta selezionato l'oggetto.

**Passo 3:**

Il drone inizierà a tracciare l'oggetto in movimento.

Toccare  di nuovo per uscire da questa modalità.

! Note:

- * Mantenere una distanza sicura ed efficace tra l'oggetto e il drone quando si abilita questa funzione.
- * Questa funzione non funziona se l'oggetto scelto si sta muovendo in circostanze deboli, bloccato o fuori dalla vista, fuori dalla distanza effettiva, ecc.
- * Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è in esaurimento.

GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Q1. Impossibile accendere il drone.

- * Verifica che la batteria sia completamente carica e installata correttamente nel drone.

Q2. Impossibile accendere il telecomando.

- * Verifica di aver installato tre batterie AAA (1,5 V) nel telecomando e che la polarità sia corretta.

Q3. Il telecomando non può accoppiarsi con il drone.

- * Assicurati di accendere prima il drone, quindi il telecomando. Fare riferimento a **Pagina 62-63** per istruzioni sull'associazione.

Q4. Il drone non può decollare.

- * Assicurati che il telecomando sia stato associato al drone. Fare riferimento a **Pagina 65** per le istruzioni sul decollo.

Q5. Il drone non può librarsi stabilmente.

- * Controlla che la **Camera 2** nella parte inferiore del drone sia pulita e non sia bloccata.
- * Il drone non può librarsi bene nelle circostanze menzionate a **pagina 71**.

Q6. Perché non riesco a vedere l'immagine dal vivo dopo aver avviato l'app?

- * Verifica che il tuo dispositivo mobile sia connesso al Wifi del drone.
- * Il Wifi del drone non ha accesso a Internet. Per impedire al dispositivo mobile di passare automaticamente ai dati del cellulare, si consiglia di disattivare i dati del cellulare durante la connessione al Wifi del drone.

Q7. Il drone non può decollare dopo aver sostituito le eliche.

- * Verifica di aver installato correttamente l'elica secondo il segno (A / B) su di essa.

Q8. Perché i LED del drone continuano a lampeggiare? È un avviso di batteria scarica?

- * Controlla lo stato della batteria del drone dall'app. Se lo stato della batteria non è basso, controlla se è attiva la **modalità senza testa**.

Q9. Perché non riesco a salvare foto o video sul mio dispositivo mobile?

- * Assicurati che l'app abbia accesso al tuo album.
- * Assicurati che l'immagine live sia fluida quando si scattano foto o si registrano video.

Q10. Impossibile caricare la batteria del drone.

- * Utilizzare solo il cavo di ricarica fornito.

Q11. Il drone non vola secondo il mio controllo.

- * Controlla se è attiva la **modalità senza testa**. Assicurati che la testa del drone sia rivolta in avanti.

Q12. Perché non posso usare l'app per controllare il drone?

- * Assicurati di aver spento il telecomando. Verifica di aver attivato il telecomando virtuale sull'app.

SPECIFICAZIONE

Drone	
Temperatura Operativa	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Intervallo di Frequenze	Model A15F: 2415-2475 MHz
Potenza di Trasmissione (EIRP)	Model A15F: 2.4 GHz < 18 dBm
Telecomando	
Intervallo di Frequenze	Model A15F: 2450-2475 MHz
Potenza di Trasmissione (EIRP)	Model A15F: 2.4 GHz < 18 dBm
Cavo USB	
Potenza in Ingresso	5V $\overline{\text{---}}$ 1-2A
Potenza in Uscita	5V $\overline{\text{---}}$ 1A
Potenza Nominale	5W

ATTENZIONE

RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA È SOSTITUITA CON UN TIPO NON CORRETTO

SCARTARE LE BATTERIE USATE SECONDO LE ISTRUZIONI



Il simbolo indica la tensione DC



RACCOLTA DIFFERENZIATA

Questo prodotto porta il simbolo di selezione selettiva per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE). Ciò significa che questo prodotto deve essere maneggiato ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE per poter essere riciclato o smantellato per ridurre al minimo la sua influenza sull'ambiente.

L'utente può scegliere di consegnare il proprio prodotto a un'organizzazione di riciclaggio competente o al rivenditore quando acquista una nuova apparecchiatura elettrica.

Questo prodotto può essere utilizzato in tutti gli stati membri dell'UE.

Il dispositivo è un dispositivo a bassa potenza, può soddisfare i requisiti di esposizione RF.

Dichiarazione di conformità UE: Shenzhen VanTop Technology & Innovation Co., Ltd. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE.

Una copia della Dichiarazione di conformità UE è disponibile online sul sito <https://doc.vantop.com/>.

Manufacturer

Shenzhen VanTop Technology & Innovation Co., Ltd.

Manufacturer address:

502, 5th Flr. BLDG 4, MinQi Technology Park, No. 65 Lishan Road, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China



C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH
Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany
Info@ce-connection.de

Servizio Clienti

IT support.it@snaptain.com



www.snaptain.com



[@snaptainofficial](https://www.facebook.com/snaptainofficial)



[@snaptain_official](https://www.instagram.com/snaptain_official)