

SNAPTAIN 

SP500

4-Axis GPS Drone

MANUALE DELL'UTENTE

14⁺
FOR AGES

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.....	10
GUIDA ALLE FUNZIONI REMOTE.....	10
ACCOPIARE IL TELECOMANDO CON IL DRONE.....	10
CALIBRAZIONE DEL VOLO.....	11
1. Calibrazione della bussola.....	11
2. Calibrazione giroscopio.....	12
RICERCA SATELLITARE GPS.....	13
ISTRUZIONI DI VOLO.....	13
Decollare.....	13
Indicazioni di volo.....	16
Return-To-Home (RTH).....	17
Smart RTH.....	17
RTH di sicurezza.....	19
RTH batteria scarica	20
Foto / Video.....	21

Modalità senza testa.....	21
Interruttore di velocità.....	22
Modalità Attitude (ATTI).....	22
Atterraggio.....	23
Arresto di emergenza.....	24
GUIDA ALLE FUNZIONI DELL'APP.....	24
Download e installazione dell'app.....	24
Avvio dell'app.....	25
Panoramica delle funzioni dell'app.....	26
Impostazioni.....	28
Decollare.....	29
Point of Interest (POI).....	30
Follow Me.....	31
Waypoint.....	32
Foto / Video.....	33
Registra video con la musica precaricata.....	34
Atterraggio.....	34
Smart RTH.....	34
DESCRIZIONE DEGLI INDICATORI A LED.....	35
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	37
SPECIFICAZIONE.....	39

» DISCLAIMER E LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

Leggere attentamente la dichiarazione di responsabilità prima di utilizzare questo prodotto. Usandolo, accetti questo disclaimer e dichiari di averlo letto completamente.

1. Prima di volare, esercitati con un simulatore o cerca le istruzioni di un professionista.
2. Non volare sopra o vicino a ostacoli, folle, acque aperte, strade, linee elettriche o alberi.



3. Non usare il quadricottero in condizioni climatiche avverse, come nelle giornate di pioggia o vento (quando il vento supera i 5.5 m/s), neve, nebbia, grandine, fulmini, trombe d'aria o uragani, etc...



4. NON far volare il drone in aree di interferenza magnetica, in aree di interferenza radio e nelle zone di non volo regolamentate dal governo.



5. La rapida rotazione di motori e eliche rappresentano un potenziale pericolo e possono causare gravi danni e lesioni. Una distanza di sicurezza di 5M deve essere mantenuta dal drone in ogni momento mentre esso è operativo. Vola con responsabilità.



DISCLAIMER E LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

6. Si prega di mantenere sempre il drone sott'occhio dopo l'accensione. Non fare affidamento sull'immagine della videocamera per controllare il tuo drone.



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



8. Questo prodotto non è destinato alla fotografia aerea professionale con droni.



9. Tutte le parti devono essere tenute fuori dalla portata dei bambini per evitare PERICOLO DI SOFFOCAMENTO.



10. ATTENZIONE: smaltire il drone e le batterie in conformità con le normative locali. NON trattarlo come rifiuto domestico.



11. Assicurarsi di osservare tutte le normative locali, ottenere le autorizzazioni appropriate e comprendere i rischi. Si prega di notare che è esclusiva responsabilità dell'utente rispettare tutte le normative sui voli.



» DISCLAIMER E LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

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.

» MANUTENZIONE E CURA

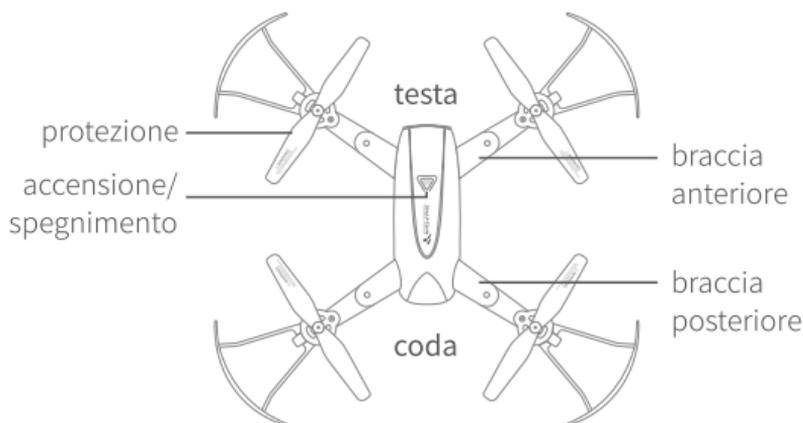
1. Controlla il drone accuratamente dopo un incidente o un impatto violento.
2. Non utilizzare o conservare la batteria vicino a un fuoco.
3. Non caricare la batteria quando è calda. Lasciala prima raffreddare.
4. Non caricare la batteria accanto a oggetti infiammabili, come tappeti, paequet, ecc. O sulla superficie di oggetti elettroconduttori. Si prega di controllare sempre la batteria durante la carica.
5. Utilizzare solamente il caricatore originale in dotazione. Scollegare il caricabatterie una volta che è completamente carico.
6. Rimuovere la batteria dal drone se non è utilizzato per un lungo periodo.
7. Conservare il drone e il telecomando in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta.
8. Assicurati di pulire il drone con un panno asciutto per evitare che l'umidità penetri nell'elettronica.
9. Non tentare di smontare o riparare il prodotto da soli. Per ulteriori informazioni, contattare SNAPTAIN.

MANUTENZIONE E CURA ◀◀

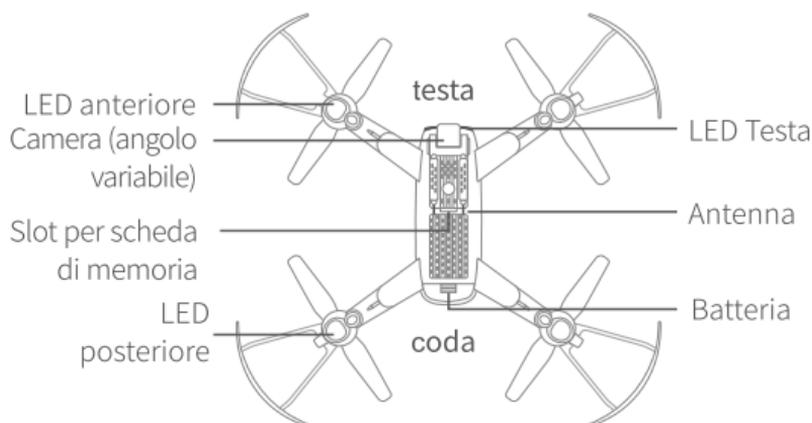
10. Utilizzare la batteria originale fornita. L'uso di un tipo errato di batteria può causare rischio di incendio.
11. Non gettare la batteria nel fuoco o in un forno caldo, tagliare o schiacciare meccanicamente la batteria, poiché ciò potrebbe causare esplosioni.
12. Non lasciare la batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata che può provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
13. 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 ◀◀

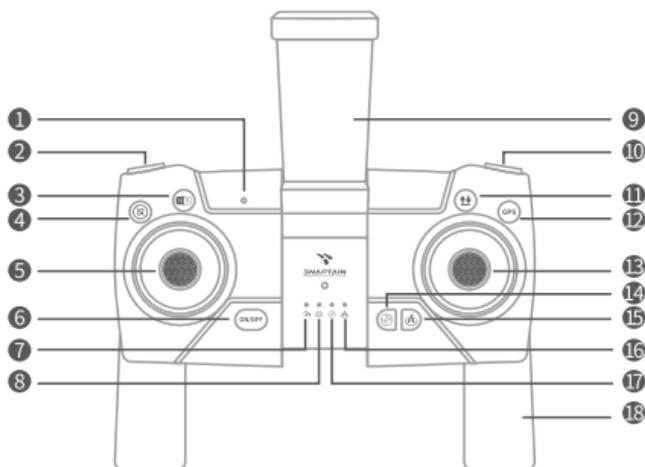
SP500 Drone



» PANORAMICA DEL PRODOTTO



Telecomando

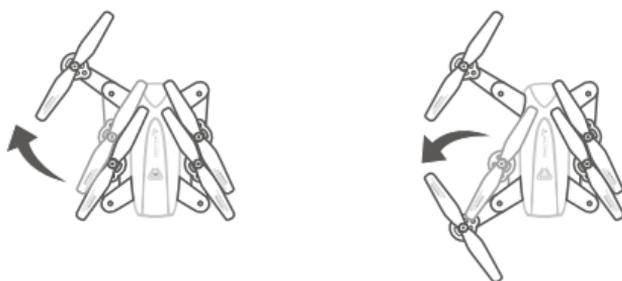


PANORAMICA DEL PRODOTTO ◀◀

- | | |
|---|--|
| 1 Indicatore di carica | 10 Foto/video (premere a lungo) |
| 2 Interruttore di velocità | 11 Decollo/atterraggio, arresto di emergenza (premere a lungo) |
| 3 Calibrazione bussola (premere a lungo) | 12 Modalità GPS On/Off |
| 4 Calibrazione giroscopio (premere a lungo) | 13 Leva di comando destra |
| 5 Leva di comando sinistra | 14 Modalità senza testa |
| 6 Accensione/spegnimento | 15 RTH intelligente |
| 7 Indicatore di velocità | 16 Indicatore intelligente RTH |
| 8 Indicatore foto/video | 17 Indicatore modalità senza testa |
| 9 Morsetto telefonico | 18 Maniglia remota |

PREPARAZIONE DEL VOLO ◀◀

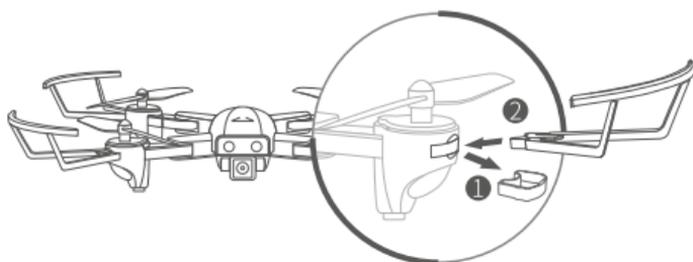
1. Aprire i bracci anteriori, quindi quelli posteriori.



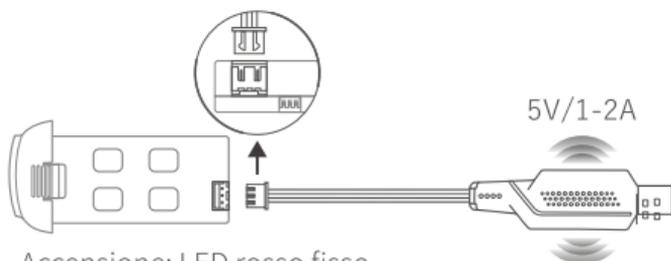
2. Installare le protezioni dell'elica sul drone.

- 1 Rimuovere il piccolo chip di plastica dal guscio del rotore.
- 2 Inserire la protezione dell'elica nel guscio del rotore.

» PREPARAZIONE DEL VOLO



3. Carica la batteria.



Accensione: LED rosso fisso

Ricarica: LED rosso fisso e LED verde lampeggiante

Completamente carico: LED rosso e verde fisso

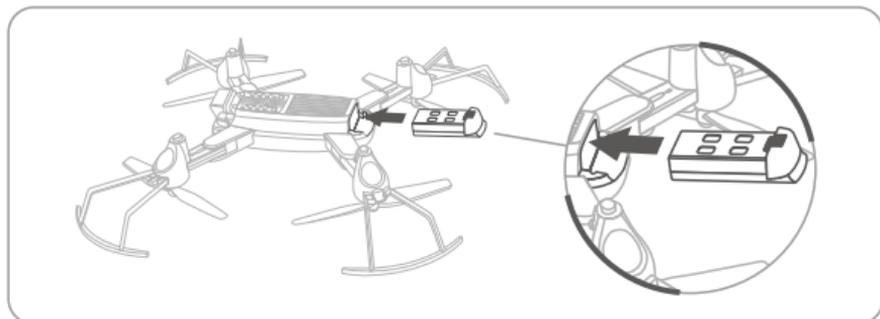
! Note:

- * 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.

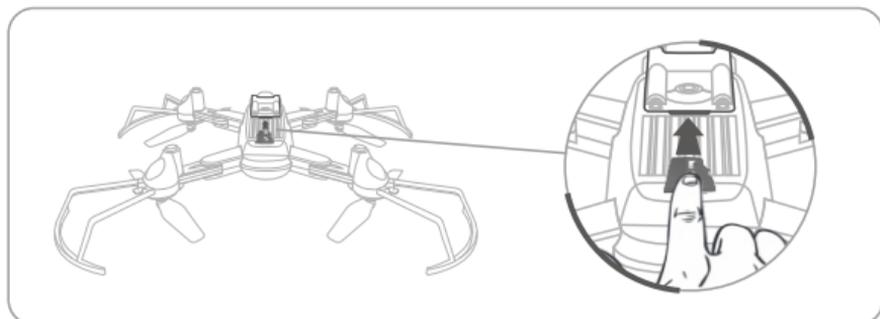


PREPARAZIONE DEL VOLO ◀◀

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



5. Inserire una scheda di memoria (non inclusa) nel drone.



* Si consiglia il formato FAT32 della scheda di memoria.

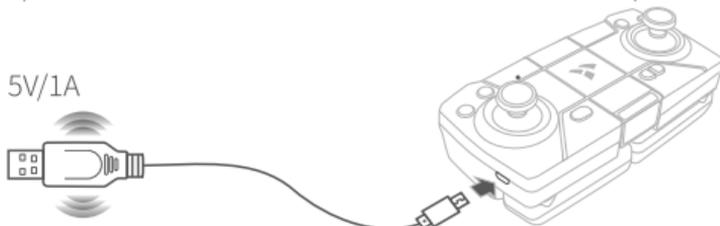
6. Caricare il telecomando.

Accensione: LED verde fisso

Ricarica: LED rosso fisso e LED verde spenti

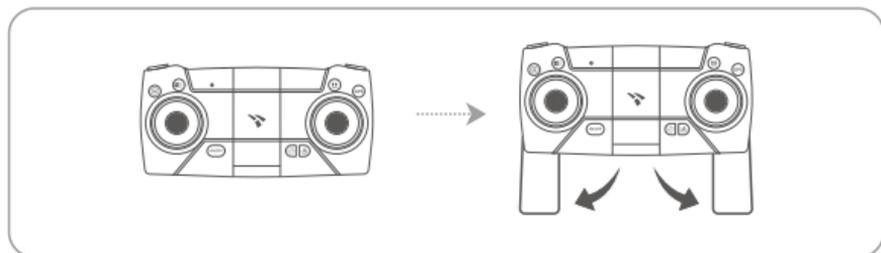
Completamente carico: LED verde fisso e LED rosso spento

5V/1A

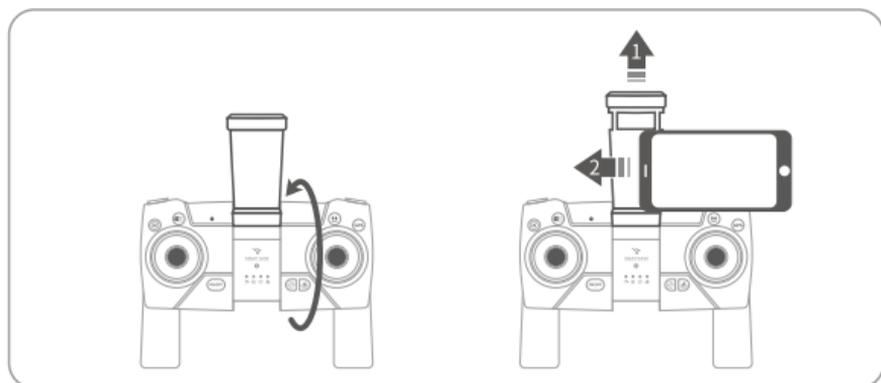


» PREPARAZIONE DEL VOLO

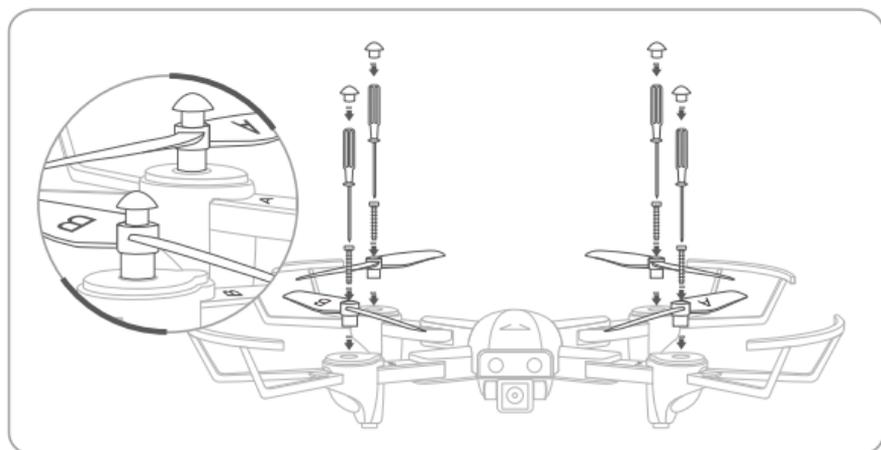
7. Aprire la maniglia del telecomando.



8. Aprire il morsetto per il telefono quando si utilizza il dispositivo mobile per far volare il drone.



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



PREPARAZIONE DEL VOLO «

- 1 Rimuovere il tappo sull'elica.
- 2 Allentare la vite per rimuovere l'elica.
- 3 Montare l'elica di scorta nel drone. Assicurati che il segno (A / B) sull'elica sia uguale al segno sul braccio del drone.
- 4 Stringere la vite e installare il tappo.

GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO «

i IMPORTANTE

- * Assicurati di accendere prima il drone, poi il telecomando in ogni volo.
- * Ripetere la procedura di accoppiamento 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.
- * Consigliamo di volare all'aperto e nel raggio di controllo per i principianti.
- * Usa il telecomando e l'app Snaptain Nova contemporaneamente per far volare il drone per ottenere una migliore esperienza di volo.
- * La distanza massima di volo (la distanza massima tra il drone e l'ultimo punto iniziale registrato) è impostata su 30m per impostazione predefinita ed è possibile ripristinarla in Impostazioni dell'app.

GUIDA ALLE FUNZIONI REMOTE

ACCOPPIARE IL TELECOMANDO CON IL DRONE

Passo 1:

Accendi il drone, quindi posizionalo su una superficie piana con la testa in avanti. I LED sulle braccia del drone lampeggiano lentamente.



» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

Passo 2:

Premere brevemente  sul telecomando per accenderlo verrà emesso un segnale acustico dal telecomando. Attendi fino a quando i LED sui bracci del drone smettono di lampeggiare rapidamente, il che indica che il telecomando è stato associato automaticamente al drone.

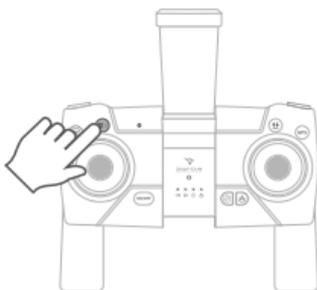
Suggerimenti:

1. Tenere premuto il tasto  per 3 secondi sul telecomando per spegnerlo.
2. Il drone e il telecomando si spengono automaticamente dopo 15 minuti di inattività.

CALIBRAZIONE DEL VOLO

1. Calibrazione della bussola

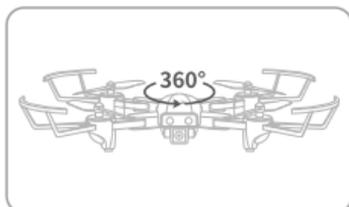
Tenere premuto il pulsante  per 3 secondi per iniziare la calibrazione. Dopo aver sentito un segnale acustico dal telecomando i LED sulle braccia del drone si spengono, il drone si sta preparando per la calibrazione della bussola.



GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO ◀◀

Passo 1:

Tieni il drone in orizzontale e ruotalo fino a quando i LED sui bracci anteriori diventano rossi, il che indica una calibrazione orizzontale riuscita.



Passo 2:

Tieni il drone in verticale e ruotalo fino a quando i LED sui bracci posteriori diventano verdi, il che indica una corretta calibrazione verticale.



! Note:

- 1 I LED sui bracci del drone potrebbero lampeggiare rapidamente dopo la calibrazione della bussola. Posiziona il drone su una superficie piana ed esegui la Calibrazione del Giroscopio.
- 2 Assicurarsi di tenere il drone lontano da sostanze ferromagnetiche e altre apparecchiature elettroniche durante la calibrazione.

2. Calibrazione giroscopio

Posiziona il drone su una superficie piana. Tieni premuto il tasto  sul telecomando per 3 secondi per iniziare la calibrazione e sentirai un bip dal telecomando. La Calibrazione del Giroscopio viene completata quando i LED sui bracci del drone smettono di lampeggiare rapidamente.



» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

RICERCA SATELLITARE GPS

Dopo aver terminato la calibrazione della bussola e del giroscopio, posizionare il drone su una superficie piana e aprire l'app **Snaptain Nova** per controllare il segnale GPS (vedere le informazioni dettagliate a pagina 24 ~ 27), quindi attendere qualche minuto. Quando il segnale GPS mostra 3 o più barre e i LED sulla testa del drone si accendono, il drone ha trovato abbastanza satelliti GPS ed è pronto per decollare.



Il drone è impostato in modalità GPS per impostazione predefinita. In questa modalità, il drone può utilizzare il modulo GPS per localizzarsi e fare un volo in bilico preciso. La modalità GPS funziona solo in presenza di un segnale GPS forte (≥ 3 bar). Si prega di far volare il drone all'aperto al primo tentativo.

! Nota:

Raccomandiamo vivamente la modalità GPS per i principianti.

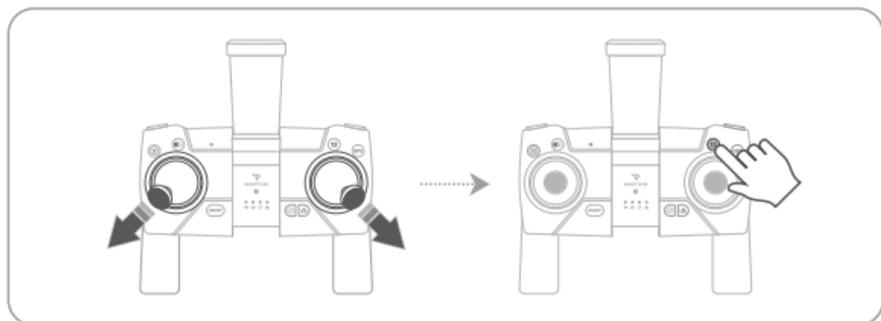
ISTRUZIONI DI VOLO

Decollare

Opzione 1:

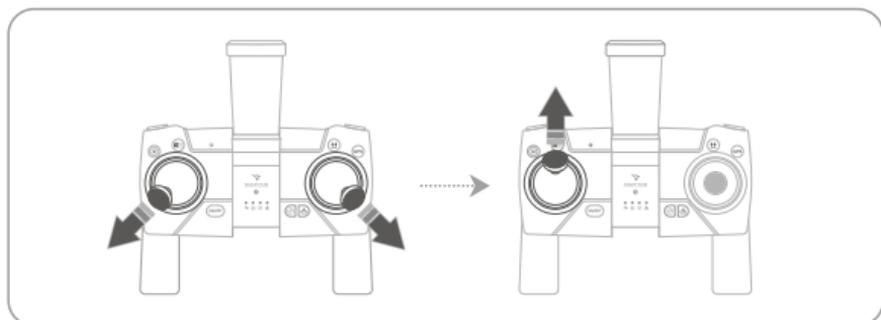
Spostare la levetta di controllo sinistra in basso a sinistra di 45° e la levetta di controllo destra in basso a destra di 45° contemporaneamente fino a quando le quattro pale del rotore iniziano a ruotare, quindi premere brevemente il pulsante  per decollare.

GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO <<



Opzione 2:

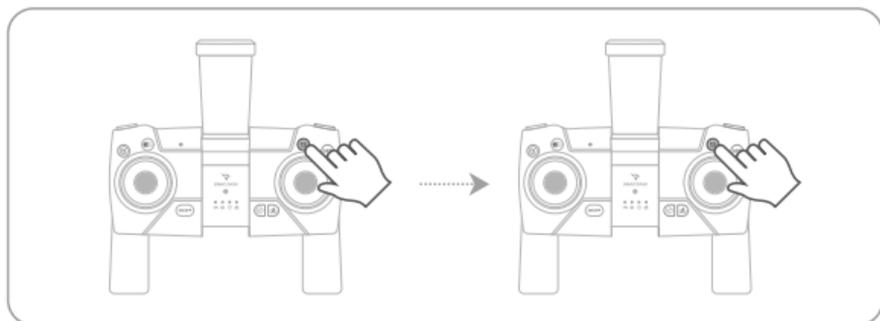
Spotare la **levetta di controllo sinistra** in basso a sinistra di 45° e la **levetta di controllo destra** in basso a destra di 45° contemporaneamente fino a quando le quattro pale del rotore iniziano a ruotare, quindi spingere lentamente in avanti la **levetta di controllo sinistra** per decollare.



Opzione 3:

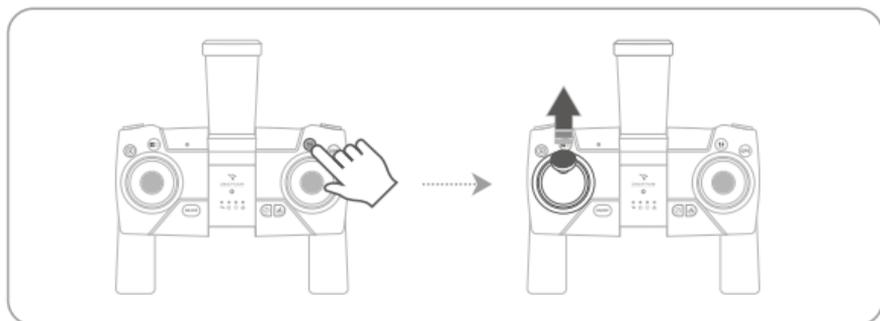
Premi il pulsante  e le quattro pale del rotore iniziano a ruotare, quindi premere nuovamente il pulsante  per decollare.

» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO



Opzione 4:

Premi il pulsante  e le quattro pale del rotore iniziano a ruotare, quindi spingere lentamente in avanti la **levetta di controllo sinistra** per decollare.



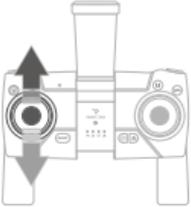
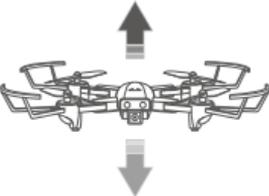
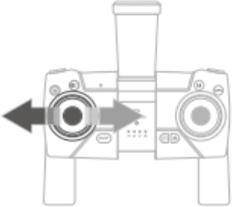
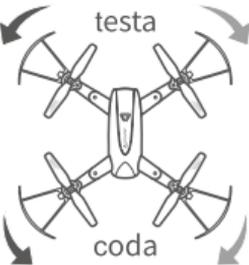
! Nota:

Quando l'app ti dice "The compass was seriously interfered" le quattro pale del rotore non possono ruotare tramite il funzionamento del telecomando () in modalità GPS, spostati in un altro posto per far volare il drone.

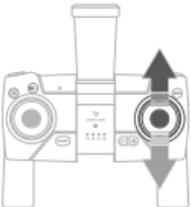
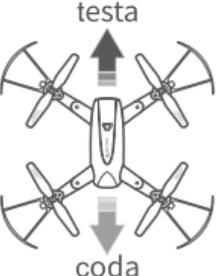
GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO ◀◀

Indicazioni di volo

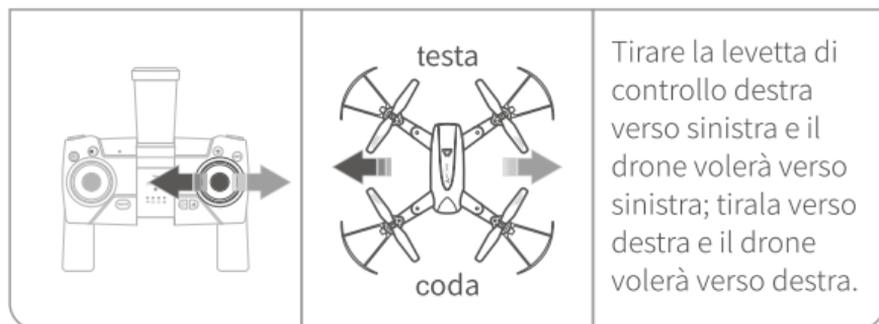
Leva di comando sinistra

		<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>
---	--	--

» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO



Return-To-Home (RTH)

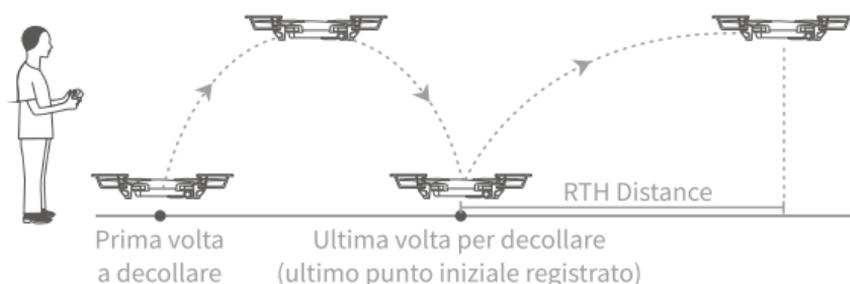
La funzione **Return-to-Home (RTH)** riporta il drone all'ultimo Home Point registrato dove il drone è decollato l'ultima volta se il segnale GPS mostra 3 barre o 4 barre e la bussola funziona normalmente. Altrimenti, questa funzione non può essere eseguita.

Smart RTH

Premere  sul telecomando per avviare **Smart RTH**.

* RTH Distanza:

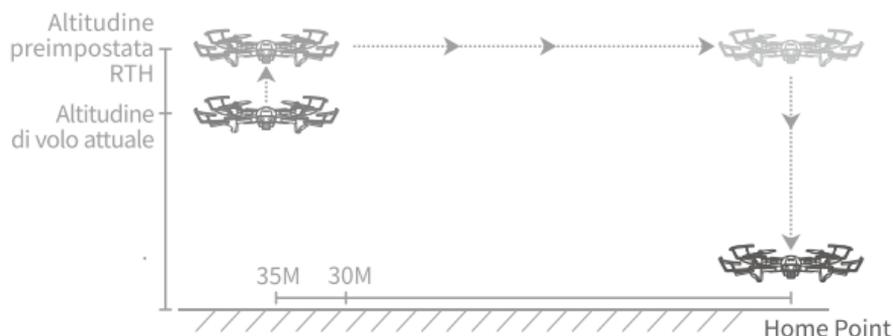
La distanza tra il drone e l'ultimo punto home registrato in cui il drone è decollato l'ultima volta.



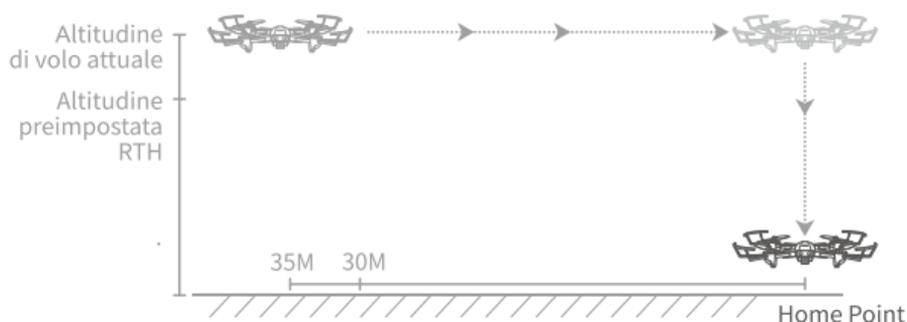
1. Distanza RTH >30M

Se l'altitudine di volo attuale è inferiore all'altitudine RTH preimpostata, il drone salirà prima sull'altitudine RTH preimpostata, quindi volerà orizzontalmente sopra il punto iniziale e scenderà a terra.

GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

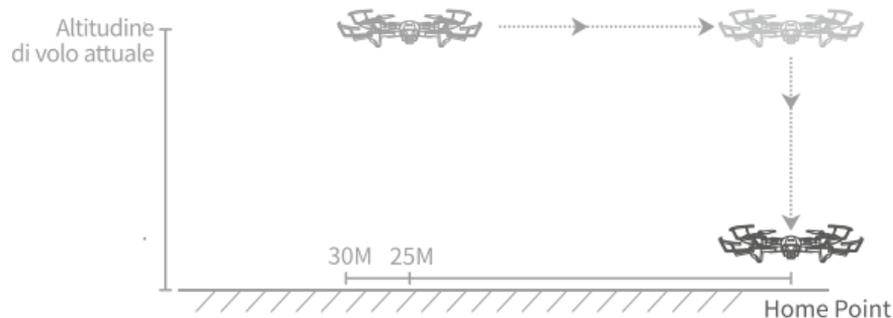


Se l'altitudine di volo attuale è superiore all'altitudine RTH preimpostata, il drone tornerà direttamente al punto di partenza sopra l'altitudine di volo e la terra corrente.



2. Distanza RTH $\leq 30M$

Il drone volerà direttamente sopra l'Home Point alla sua attuale altitudine di volo e scenderà a terra.



» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

! Note:

- 1 L'altitudine RTH preimpostata è 25 m per impostazione predefinita. Puoi ripristinarlo nelle Impostazioni dell'app **Snaptain Nova** (vedi a **pagina 28**). Tuttavia, l'altitudine RTH preimpostata non può essere superiore all'altitudine di volo impostata durante il ripristino.
- 2 Durante il percorso di Smart RTH, l'indicatore di ritorno lampeggerà continuamente.

RTH di sicurezza

RTH di sicurezza verrà attivato automaticamente quando il telecomando si disconnette con il drone per più di 4 secondi. Il drone tornerà all'ultimo Home Point registrato e atterrerà sotto il controllo del sistema di volo stesso.

Se la connessione tra il telecomando e il drone viene ristabilita durante RTH, il pilota può riprendere il controllo del drone per annullare il processo RTH. Se il pilota non esegue alcuna attività, il processo RTH continuerà.

! Note:

- 1 Il drone non può evitare gli ostacoli durante la traiettoria di volo di **RTH di sicurezza**.
- 2 Quando il telecomando si disconnette con il drone per più di 4 secondi e la funzione GPS non è disponibile, il drone scenderà lentamente dall'altitudine corrente fino all'atterraggio.
- 3 Durante il percorso di volo RTH di sicurezza, i LED del drone lampeggeranno rapidamente.

GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO ◀◀

RTH batteria scarica

1. La batteria scarica RTH verrà attivata quando la batteria del drone è scarica e la distanza RTH è superiore a 30m.

	
<p>Lo stato della batteria del drone mostra 2 barre gialle sull'app.</p>	<p>I LED del drone lampeggiano lentamente.</p>

Dopo il volo di ritorno e quando la distanza RTH è inferiore a 20 m, RTH verrà automaticamente annullato. Il drone non può più volare oltre i 30m, indipendentemente da come opera il pilota.

! Nota:

Dopo aver annullato l'RTH, l'RTH della batteria scarica non verrà più attivato a meno che la batteria non sia quasi scarica.

2. La batteria quasi scarica RTH verrà attivata quando la batteria del drone è quasi scarica.

	
<p>Lo stato della batteria del drone mostra 1 barra rossa sull'app.</p>	<p>I LED sul drone lampeggiano rapidamente.</p>

» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

Il drone tornerà automaticamente alla sua altezza attuale e atterrerà all'ultimo punto iniziale registrato se la distanza RTH è superiore a 15 m. Il drone scenderà e atterrerà direttamente se la distanza RTH è entro 15 m. Il drone non può più decollare se non si carica o si sostituisce la batteria.

! Nota:

Si prega di far atterrare il drone tempestivamente, quindi caricare o sostituire la batteria quando la batteria è scarica.

Foto / Video

Premi brevemente   per scattare una foto.

Tenere premuto   per 2 secondi per avviare la registrazione di un video; tenere premuto di nuovo per 2 secondi per terminare e salvare il video sul dispositivo mobile e sulla scheda di memoria se si utilizza l'app Snaptain Nova.

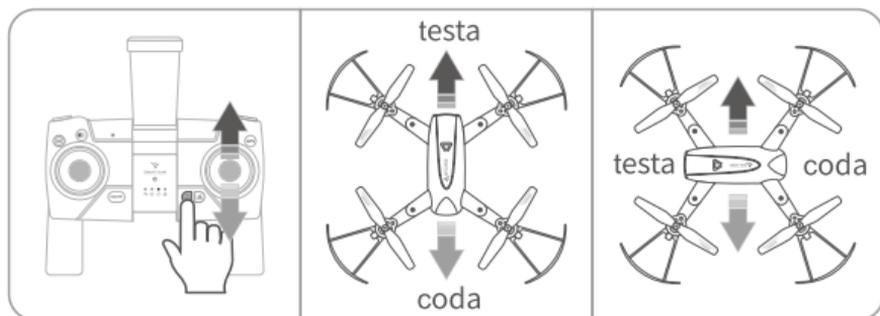
Modalità senza testa

Premi brevemente il pulsante  per attivare la modalità senza testa.

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

L'indicatore della modalità senza testa lampeggerà rapidamente.

Premere di nuovo lo stesso pulsante per annullare questa modalità.



Modalità standard Modalità senza testa

GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO «

Interruttore di velocità

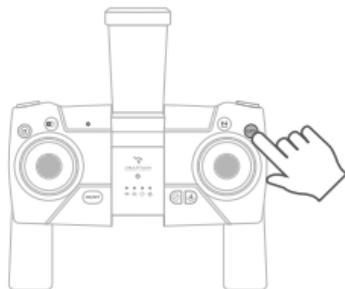
La velocità del drone è impostata come bassa per impostazione predefinita. Premere una volta il pulsante  per attivare ALTA velocità, verranno emessi due segnali acustici dal telecomando. Premere di nuovo il pulsante  per tornare alla modalità bassa velocità, verrà emesso un segnale acustico dal telecomando.



Modalità Attitude (ATTI)

Opzione 1:

Premere brevemente il pulsante  per attivare la modalità ATTI verrà emesso un lungo segnale acustico dal telecomando.



Opzione 2:

La **modalità ATTI** si attiva automaticamente quando non ci sono abbastanza satelliti collegati per mettere il drone in modalità GPS durante il volo all'aperto.

In **modalità ATTI**, il drone manterrà un'altitudine di volo specifica, ma andrà alla deriva nel vento.

» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

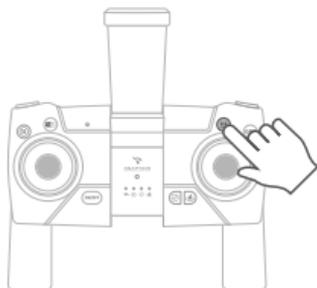
! Nota:

Consigliamo la modalità ATTI solo quando il pilota ha abilità competenti nel funzionamento del drone.

Atterraggio

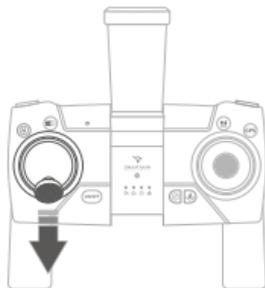
Opzione 1:

Premi brevemente il pulsante  per far atterrare il drone.



Opzione 2:

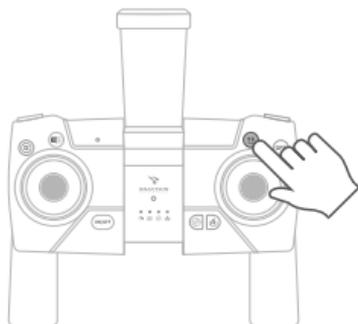
Tirare lentamente la **levetta di controllo sinistra** all'indietro per far atterrare il drone.



GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO «

Arresto di emergenza

Tieni premuto  per 4 secondi, 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.

GUIDA ALLE FUNZIONI DELL'APP

Download e installazione dell'app

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



Per Android 4.6 o versioni successive



Per iOS 8.0 o versioni successive

» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

Avvio dell'app

Passo 1:

Attiva il servizio dati e posizione del tuo dispositivo mobile, quindi apri **Snaptain Nova App**, selezionare **SP500** e toccare **Start** per accedere all'app.



Passo 2:

Tocca la **Mappa dal vivo** per caricare la mappa, quindi tocca  per visualizzare la tua posizione al centro della live map.

Passaggio 3:

Disattiva i dati cellulare, quindi vai alle impostazioni Wifi del tuo dispositivo mobile e connettiti al Wifi **Snaptain-SP500-xxxxxx**.



GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO «

! Note:

- 1 Se il **Snaptain-SP500-xxxxxx** Wifi non è elencato nell'elenco Wifi o l'app non mostra l'immagine di anteprima, riavviare il drone e il telecomando, quindi ripetere le procedure di associazione e calibrazione seguendo le sezioni a **pagina 10~12**.
- 2 Assicurati che il **Snaptain-SP500-xxxxxx** Wifi sia collegato solo a un dispositivo mobile.
- 3 Se non riesci a vedere la mappa dal vivo, disconnettiti dal Wifi del drone, quindi attiva il servizio dati e posizione sul tuo dispositivo mobile per precaricare la mappa. Quindi, disattiva i dati cellulare e riconnettiti al Wifi del drone, quindi avvia l'app.
- 4 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.

Panoramica delle funzioni dell'app



» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Indietro | 6 Capovolgi immagine |
| 2 Galleria multimediale | 7 Record di volo |
| 3 Modalità VR | 8 Impostazioni |
| 4 Più | 9 Segnale GPS |
| 5 Waypoint | 10 Segnale Wifi |
| A Smart RTH | I Stato della batteria del drone |
| B Punto d'interesse | J Stato della batteria remota |
| C Seguimi | K Mappa dal vivo |
| D Chiave di decollo / atterraggio | L Sbloccare |
| E Gestì per foto / video | M D: Distanza di volo |
| F Foto | H : Altitudine di volo |
| G Video | DS: Velocità di volo |
| H Musica | VS : Velocità di salita / discesa |

Suggerimento:

Tocca  per nascondere o mostrare le icone sullo schermo.

Galleria multimediale:

Tocca per controllare le foto e i video salvati.

Modalità VR:

Toccare  per attivare la modalità VR (il dispositivo VR non è in dotazione).

GPS Signal:

Controllare il segnale dei satelliti GPS. Quando mostra 3 barre, la modalità GPS del drone è disponibile.

Capovolgi immagine:

Toccare  per capovolgere l'immagine di 180 °.

GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

Record di volo:

Controlla tutti i tipi di record di volo qui.

Segnale Wifi:

Controlla la potenza del segnale Wifi del drone per evitare di perdere il controllo. Quando mostra una bassa potenza del segnale () , fai tornare immediatamente il drone.

Stato della batteria del drone:

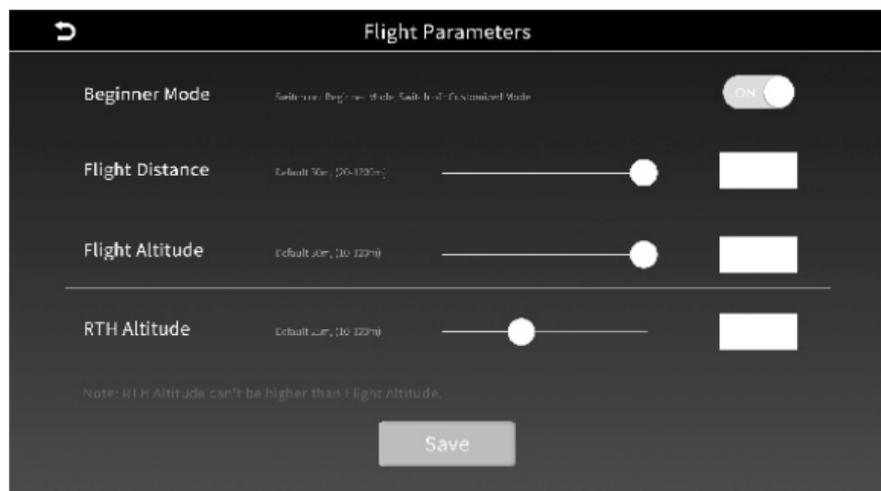
Controlla lo stato della batteria del drone.

Stato della batteria remota:

Controllare lo stato della batteria del telecomando.

Impostazioni

Tocca  per iniziare a configurare il tuo drone.



È possibile ripristinare la distanza di volo, l'altitudine di volo e l'altitudine RTH secondo necessità.

» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

Beginner Mode:

È ON per impostazione predefinita e tutti i parametri di volo sono impostati in anticipo. Consigliamo questa modalità per i principianti.

Flight Distance (Distanza di volo):

Tocca per ripristinare la distanza di volo massima tra il drone e l'ultimo punto iniziale registrato.

Flight Altitude (Altitudine di volo):

Tocca per ripristinare l'altitudine di volo massima del drone.

RTH Altitude (Altitudine RTH):

Toccare per ripristinare l'altitudine RTH quando si restituisce il punto iniziale.

! Nota:

L'altitudine RTH non può essere superiore all'altezza di volo impostata.

i IMPORTANTE:

* Prima di volare, assicurati che il segnale GPS mostri 3 barre o più.

* La Distanza di volo preimpostata è 30 m per impostazione predefinita. Puoi ripristinarlo nelle Impostazioni dell'app.

Decollare

Passo 1: Tocca  >  per sbloccare il drone e le quattro pale del rotore inizieranno a ruotare.

Passo 2: Tocca , quindi tocca YES nella finestra a comparsa per decollare.

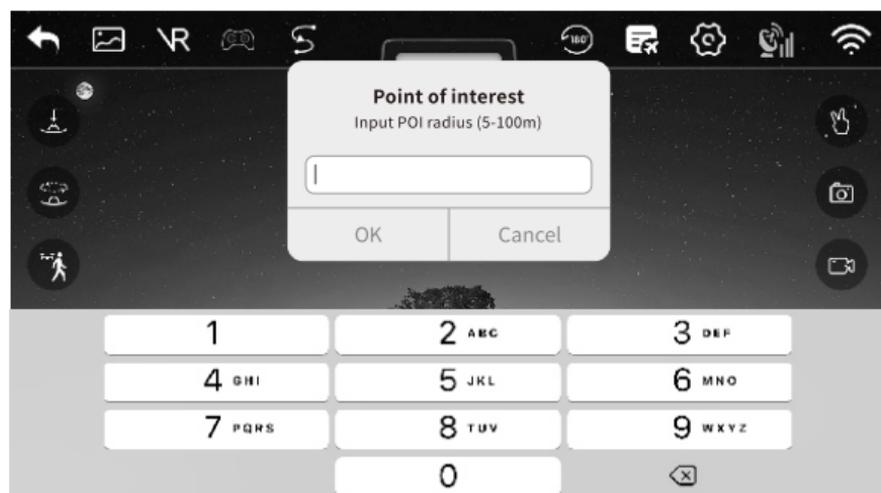


GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO <<

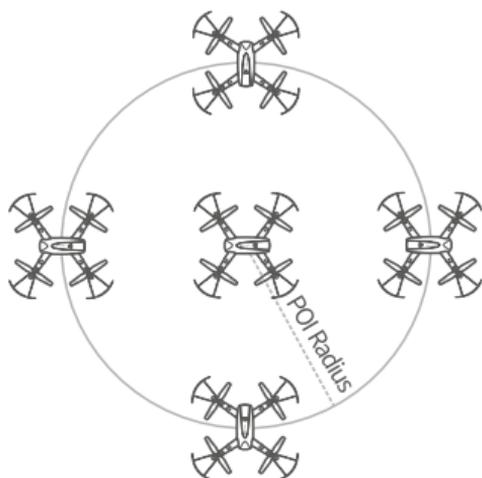


Point of Interest (POI)

Tocca  per attivare il POI durante il volo, inserisci il POI Radius e tocca OK per iniziare. Il drone girerà attorno al punto corrente mantenendo quel punto al centro del cerchio.



» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO



Tocca di nuovo  durante il volo per annullare questa modalità e riprendere il controllo del drone.

! Nota:

Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è in esaurimento (lo stato della batteria del drone mostra 2 barre gialle e i LED del drone lampeggiano lentamente).

Follow Me

Tocca  per abilitare la funzione **Follow Me**, quindi tocca **Yes** nella finestra a comparsa per iniziare. Quando **Follow Me** è abilitato durante il volo, l'obiettivo della fotocamera del drone continuerà a puntare verso il tuo dispositivo mobile e manterrà una distanza costante da esso.

GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO <<



Tocca di nuovo  durante il volo per annullare questa modalità e riprendere il controllo del drone.

! Appunti:

- 1 La funzione di **Follow Me** potrebbe avere una deviazione a causa del segnale GPS. Mantenere una distanza di sicurezza tra l'utente e il drone quando si abilita questa funzione.
- 2 Attiva questa funzione solo quando non ci sono ostacoli intorno a te in caso di incidenti imprevisti.

Waypoint

La funzione Waypoint consente di definire una rotta di volo esatta su una mappa durante il volo.

Passo 1:

Tocca  per trovare la tua posizione attuale.

Passo 2:

Tocca , quindi tocca alcuni waypoint desiderati sulla mappa. Toccare  o  per eliminare i waypoint se si desidera ripristinare.



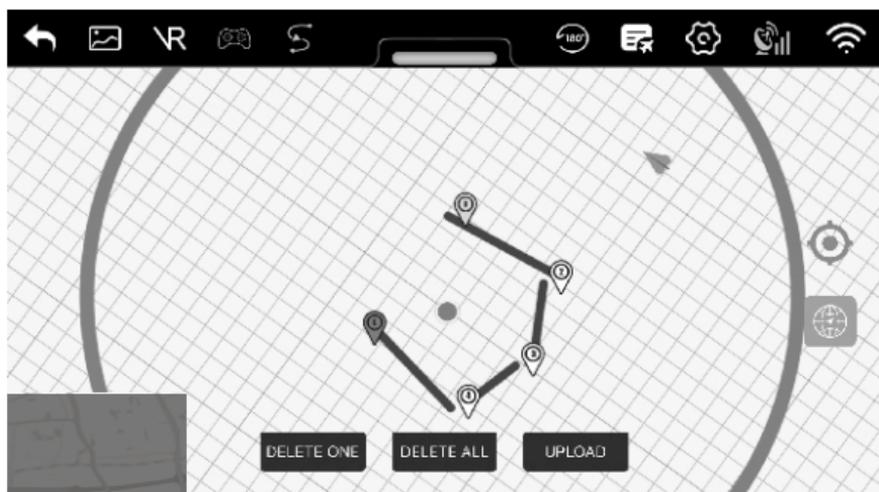
» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

Passo 3:

Toccare  per caricare waypoint.

Passo 4:

Tocca Yes nella finestra a comparsa per iniziare.



Tocca di nuovo  durante il volo per annullare questa modalità e riprendere il controllo del drone.

! Note:

Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è in esaurimento (lo stato della batteria del drone mostra 2 barre gialle e i LED del drone lampeggiano lentamente).

Foto / Video

Tocca  per scattare una foto;

Tocca  per iniziare la registrazione, tocca di nuovo  per terminare e salvare il video sulla tua scheda di memoria e dispositivo mobile.

GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

Gesti per foto / video

Tocca  per attivare questa funzione. Entro 3 m in circostanze piene di luce, fai un gesto  con la mano destra per scattare una foto, un gesto  per iniziare e terminare la registrazione.

Registra video con la musica precaricata

Passo 1:

Toccare  > **Click to select music**, e la musica fornita verrà visualizzata sullo schermo.

Passo 2:

Fai clic sulla musica di sottofondo che preferisci e conferma la tua scelta, quindi tocca **OK** nella finestra pop-up per avviare la registrazione di video. I video verranno salvati nella **Galleria multimediale** al termine della registrazione dei video.

Passaggio 3:

Condividi il tuo video con i tuoi amici dalla **Galleria multimediale** toccando  nell'angolo in alto a destra del video selezionato.

Atterraggio

Tocca  per far atterrare il drone durante il volo.

Smart RTH

Tocca  per attivare Smart RTH durante il volo e far tornare il drone all'ultimo **Home Point** registrato. Tocca **YES** nella finestra pop-up per avviare RTH; toccare **NO** per uscire da questa finestra.

» GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO



Durante il percorso di RTH, toccare nuovamente  o premere il pulsante  sul telecomando per annullare RTH e riprendere il controllo.

» DESCRIZIONE DEGLI INDICATORI A LED

LED sulla Testa del Drone

Stato dei LED	Stato del Drone
Spento	Modalità GPS OFF
Flash	Ricerca dei Satelliti
Solido	Ricerca dei Satelliti, Modalità GPS disponibile

DESCRIZIONE DEGLI INDICATORI

A LED

Funzioni	LED frontali	LED posteriori
Colore	Rosso	Verde
Accensione	Flash lentamente	
accoppiamento	Flash veloce	
Bussola Calibrazione	Calibrazione: spento Calibrazione orizzontale completata: accendere Calibrazione verticale completata: accendere	Calibrazione: spento Calibrazione orizzontale completata: spento Calibrazione verticale completata: accendere
Calibrazione giroscopica	Calibrazione: Lampeggia rapidamente per 4 secondi Calibrato: Respirazione	
Failsafe RTH	Lampeggia lentamente	
Stato batteria scarica	Batteria scarica: lampeggia lentamente Batteria scarica: scarica rapidamente	

» RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Q1. I motori del drone non girano.

- * Assicurati di aver acceso il drone e il telecomando.
- * Assicurarsi che la batteria del drone e la batteria del telecomando abbiano abbastanza energia.
- * Assicurarsi che il telecomando sia stato associato correttamente al drone.

Q2. I LED del drone lampeggiano in modo anomalo.

- * Assicurarsi che la batteria del drone abbiano abbastanza energia.
- * Prova a calibrare la bussola.
- * Prova a calibrare il giroscopio.

Q3. Le eliche del drone iniziano a ruotare dopo aver sbloccato il motore, ma il drone non riesce a decollare.

- * Assicurarsi che la batteria del drone abbiano abbastanza energia.
- * Spingere in avanti la levetta di comando sinistra per decollare dopo aver sbloccato il motore.
- * Assicurarsi che le eliche (A/B) siano installate correttamente.
- * Controllare che la velocità di rotazione di ciascun motore è la stessa. In caso contrario, il motore è rotto, vi preghiamo di contattarci direttamente.

Q4. Il drone si inclina su un lato dopo il decollo.

- * Calibrare il giroscopio.
- * Assicurarsi che le eliche (A/B) siano installate correttamente.
- * Controllare se il motore è bloccato da qualche piccolo oggetto o se c'è odore di bruciato proveniente dal motore. Se sì, rimuovi il piccolo oggetto o contattaci direttamente.
- * Controllare se la ruota del motore funziona bene. In caso contrario, ti preghiamo di contattarci direttamente.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI <<

Q5. L'elica del drone non riesce a ruotare.

- * Controllare se l'elica è troppo stretta.
- * Controllare se il motore è bloccato da qualche piccolo oggetto o se c'è odore di bruciato proveniente dal motore. Se sì, rimuovi il piccolo oggetto o contattaci direttamente.
- * Controllare se la ruota del motore funziona bene. In caso contrario, ti preghiamo di contattarci direttamente.

Q6. Il drone va alla deriva dopo il decollo.

- * Assicurarsi che la **modalità GPS** sia **attivata** e che il segnale GPS sia forte.
- * Si prega di far atterrare il drone e calibrare il giroscopio.
- * Si prega di far atterrare il drone e calibrare la bussola.

Q7. Il drone non risponde o è insensibile al controllo del telecomando.

- * Assicurati che il drone voli entro il raggio di controllo.
- * Cambia la velocità del drone su media o alta velocità.
- * Accertarsi che la batteria del telecomando sia sufficientemente carica.

Q8. Non riesco a vedere l'immagine dal vivo sull'app.

- * Assicurarsi che la batteria del drone abbiano abbastanza energia.
- * Assicurati che il tuo dispositivo mobile sia connesso al wifi del drone.
- * Vai alle impostazioni del tuo cellulare per disattivare i dati del tuo cellulare o disabilitare la funzione che consente al telefono di disconnettersi automaticamente al wifi senza accesso a Internet.
- * Assicurarsi che la fotocamera non sia bloccata.
- * Assicurati che il drone voli entro l'intervallo FPV.
- * Assicurati di aver selezionato **SP500** quando avvii l'App.
- * Prova a utilizzare un altro telefono per collegarti al wifi del drone.



» SPECIFICAZIONE

Drone		
Temperatura Operativa	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	
Intervallo di Frequenze	Model SP500: 5150-5250 MHz	
Potenza di Trasmissione (EIRP)	Model SP500: 5GHz < 18dBm	
Telecomando		
Intervallo di Frequenze	Model SP500: 2404-2480 MHz	
Potenza di Trasmissione (EIRP)	Model SP500: 2.4GHz < 14dBm	
Cavo USB		
	Per il telecomando	Per la batteria del drone
Potenza in Ingresso	5V $\overline{=}$ 0.5-2A	5V $\overline{=}$ 1-2A
Potenza in Uscita	3.7V $\overline{=}$ 600mA	7.4V $\overline{=}$ 800mA
Potenza Nominale	2.22W	5.92W

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://snaptain.com/pages/eu-declaration-of-conformity>.



AT	BE	CY	CZ	DK	EE	FI
FR	DE	EL	HU	IE	IT	LV
LT	LU	MT	NL	PL	PT	SK
SI	ES	SE	UK	BG	RO	HR

In tutti gli stati membri dell'UE, il funzionamento di 5150-5350 MHz è limitato esclusivamente all'uso in interni.

SNAPTAIN SUPPORT

IT support.it@snaptain.com



www.snaptain.com



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



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