

**SNAPTAIN** 

---

**S50**

4-AXIS DRONE

---

MANUALE DELL'UTENTE

**14**<sup>+</sup>  
FOR AGES

V5.07(A)

# 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.

14<sup>+</sup>  
years 



## » DISCLAIMER E LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

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.



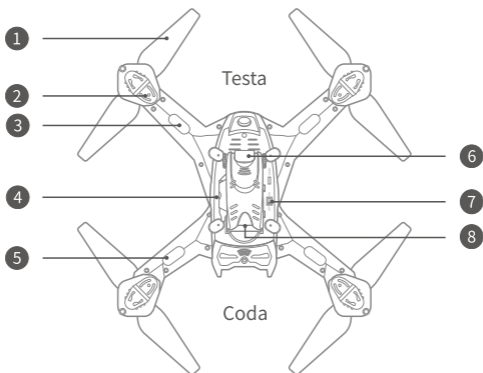
## MANUTENZIONE E CURA

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

## S5C Drone

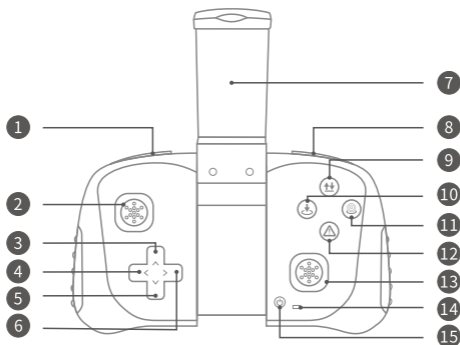


- |   |                               |   |                            |
|---|-------------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Pale del rotore               | 5 | LED posteriore             |
| 2 | Motore                        | 6 | Camera                     |
| 3 | LED anteriore                 | 7 | Accensione/Spengimento     |
| 4 | Scompartimento della batteria | 8 | Slot per scheda di memoria |



# ▶▶ PANORAMICA DEL PRODOTTO

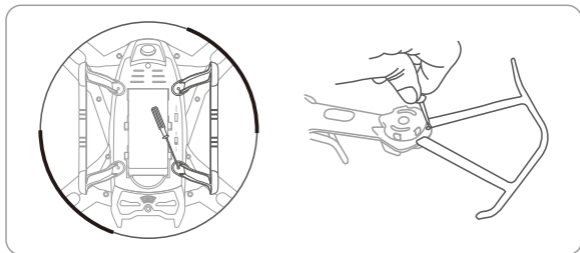
## Telecomando



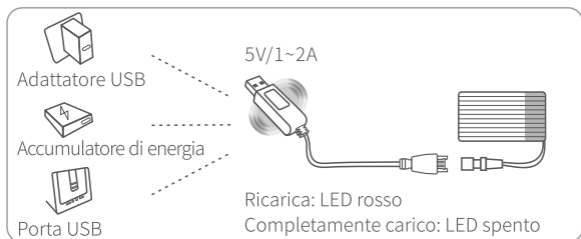
- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1 Interruttore di velocità      | 10 Modalità senza testa/<br>Ritorna con una sola chiave<br>(premere a lungo) |
| 2 Leva di comando sinistra      | 11 Foto/Vídeo (premere a lungo)  |
| 3 Minore regolazione in avanti  | 12 Arresto di emergenza  |
| 4 Minore regolazione a sinistra | 13 Leva di comando destra  |
| 5 Minore regolazione indietro   | 14 Indicatore di carica  |
| 6 Minore regolazione a destra   | 15 Accensione/Spengnimento   |
| 7 Morsetto telefonico           |  |
| 8 Flip 360°                     |  |
| 9 Decollo/Atterraggio           |  |

## » PREPARAZIONE DEL VOLO

1. Installare le slitte di atterraggio e le protezioni dell'elica nel drone, quindi serrare le viti.



2. Carica la batteria del drone.



### ! Note:

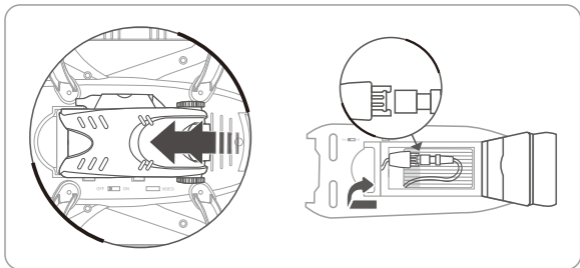
- \* I LED del drone lampeggeranno quando la batteria è scarica durante il volo.
- \* Utilizzare la batteria originale e il cavo USB fornito.
- \* Tenere la batteria lontana da oggetti appuntiti che potrebbero perforare la batteria per evitare rischi di esplosione e incendio.
- \* Non è consigliabile caricare la batteria dalla porta USB del PC.
- \* Il tempo di volo può essere ridotto quando si vola in ambienti a bassa temperatura.



## PREPARAZIONE DEL VOLO

\* Per prolungare la durata della batteria, ricaricarla almeno una volta ogni tre mesi se non viene utilizzata per lunghi periodi di tempo.

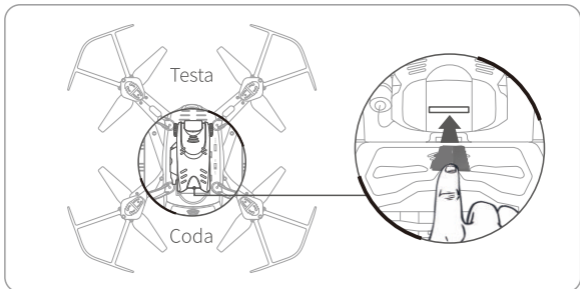
3. Installa la batteria nel drone dopo che è completamente carica.



\* Posiziona il pollice sul bordo del coperchio che copre la batteria del drone e fai scorrere per aprire.

\* Spingere verso la testa del drone per chiudere il coperchio della batteria.

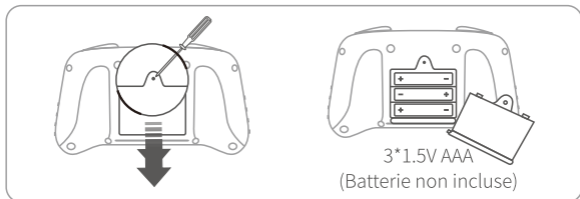
4. Inserire una scheda di memoria (non inclusa) nel drone.



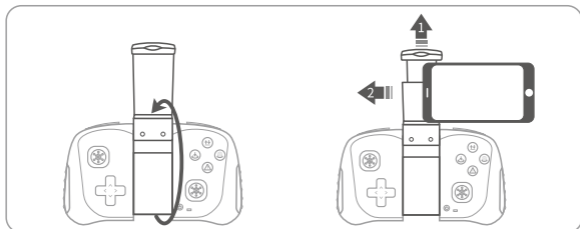


## » PREPARAZIONE DEL VOLO

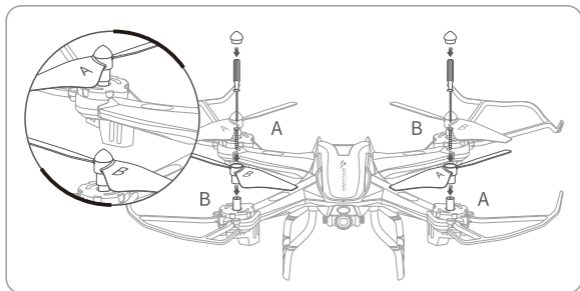
5. Installare le batterie del telecomando.



6. Aprire il morsetto del telefono e montare il dispositivo mobile quando lo si utilizza per far volare il drone. (Opzionale)



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



# GUIDA ALLE FUNZIONI DI 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

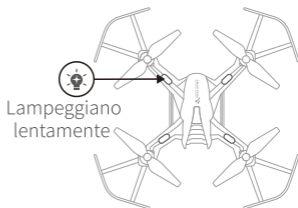
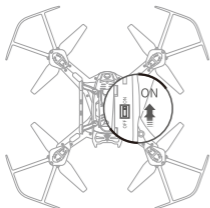
- \* Assicurati di accendere prima il drone, poi il telecomando in ogni volo.
- \* Ripetere la procedura di accoppiamento ogni volta che si riavvia il drone o il telecomando.
- \* Per tutte le funzioni e modalità di volo, l'operatore e la coda del drone devono essere allineati.
- \* Si consiglia di volare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

## GUIDA ALLE FUNZIONI REMOTE

### ACCOPIARE IL TELECOMANDO CON IL DRONE


#### Passo 1:

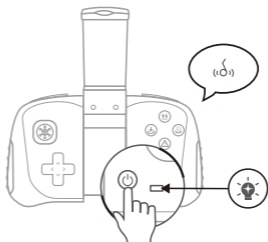
Accendi il drone, quindi posizionalo su una superficie piana con la testa in avanti. I LED sulle braccia del drone lampeggiano lentamente.



## » GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

### Passo 2:

Premere  sul telecomando per accenderlo verrà emesso un segnale acustico dal telecomando.

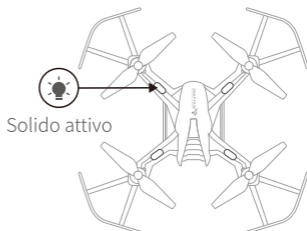
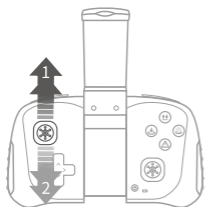


### Suggerimenti:

Tenere premuto il pulsante **Accensione/Spengimento** per spegnere il telecomando.

### Passo 3:

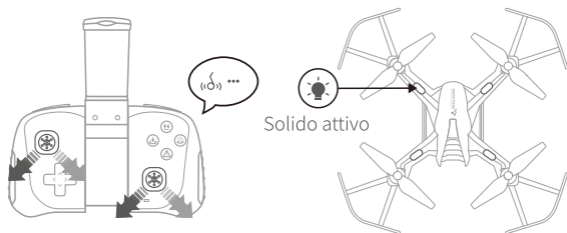
Spingi la **levetta di comando sinistra** in avanti verso l'alto, quindi tirala indietro fino in fondo. L'associazione ha esito positivo quando i LED del drone si accendono in modo fisso da un lampeggiamento rapido.



# » GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

## CALIBRAZIONE DEL VOLO

Spostare entrambe le levette di comando in basso a sinistra o a destra a 45° e tenere premuto per 2 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.



## ISTRUZIONI DI VOLO

### Decollare

#### Opzione 1:

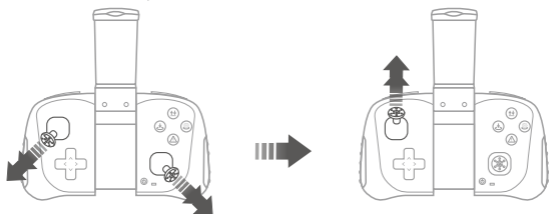
Premi il pulsante  per decollare.



## » GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

### 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.




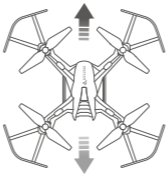

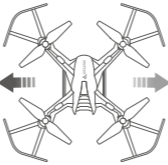
### Indicazioni di volo

#### Leva di comando sinistra

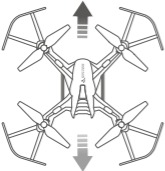

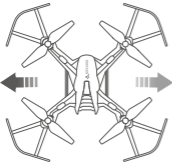

		<p>Spingi la levetta di comando sinistra in avanti e il drone salirà; spingila indietro e il drone scenderà.</p>
		<p>Tirare la levetta di controllo sinistra verso sinistra e il drone ruoterà verso sinistra; tira la levetta verso destra e il drone ruoterà verso destra.</p>

# GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

## 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>


## Regolazione minore del volo

		<p>Se il drone si sposta in avanti o all'indietro durante lo spostamento, premi leggermente il pulsante di regolazione indietro o il pulsante di regolazione in avanti per regolare.</p>
		<p>Se il drone si sposta verso sinistra o verso destra durante lo spostamento, premi leggermente il pulsante di regolazione verso destra o il pulsante di regolazione verso sinistra per regolare.</p>

## » GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO


### Foto / Video

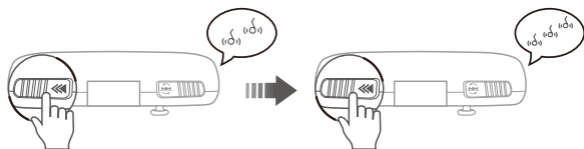
Premi brevemente il pulsante  per scattare una foto. Viene emesso un segnale acustico dal telecomando e i LED posteriori del drone lampeggiano una volta.

Tieni premuto il pulsante  per iniziare a registrare un video; viene emesso un segnale acustico dal telecomando e i LED posteriori del drone continuano a lampeggiare durante la registrazione del video. Tieni premuto 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.

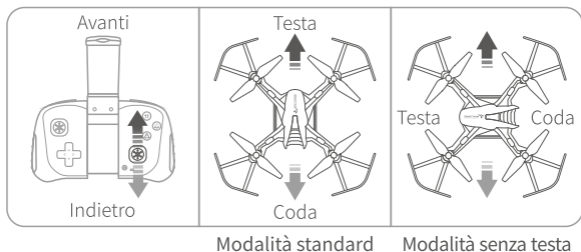


Premerlo la terza volta per tornare alla **bassa** velocità e verrà emesso un segnale acustico dal telecomando.

# GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

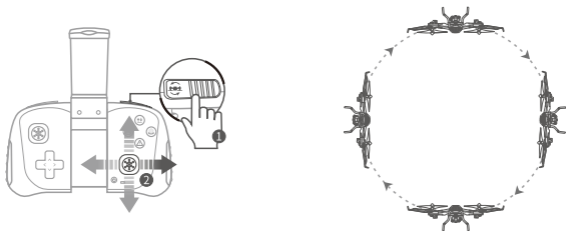
## Modalità senza testa

Premi brevemente il pulsante  per attivare la modalità senza testa. Ci sono segnali acustici continui dal telecomando; i LED del drone lampeggiano lentamente. In questa modalità, il drone volerà seguendo la direzione della **levetta di controllo destra** indipendentemente dalla posizione della testa o della coda del drone. Premere di nuovo lo stesso pulsante per annullare questa modalità.




## Rotazione a 360°

Dopo aver volato il drone ad un'altezza superiore a 2 metri, premi la 3D FLIP per attivare la funzione 360° Flip. Quindi spostare la **levetta di controllo destra** per capovolgere il drone di conseguenza.





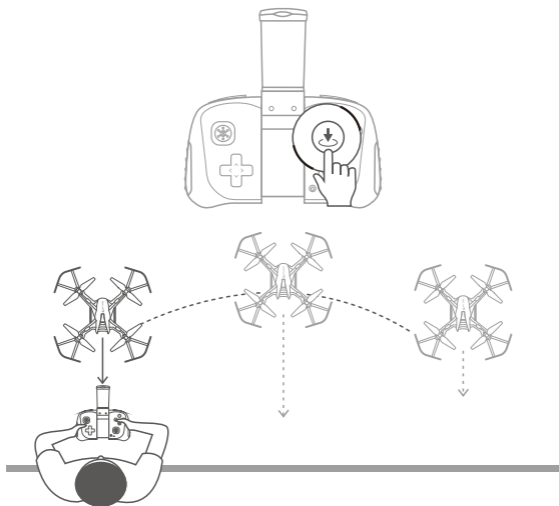


## » GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

- \* Viene emesso un segnale acustico dal telecomando circa 2 secondi dopo aver premuto il pulsante , per indicare che questa funzione è stata annullata. Si prega di spostare la **levetta di controllo destra** tempestivamente per capovolgere il drone.
- \* Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è scarica.

### Ritorna con una sola chiave

Tieni premuto il pulsante , quindi il drone volerà verso la sua schiena seguendo un percorso parallelo al suo percorso di decollo originale. Tieni premuto di nuovo il pulsante  o spingi la **levetta di controllo destra** in avanti per annullare questa modalità.



# GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

## Altitudine Hold/Hover (Altitudine Stabile)

Questa è una configurazione predefinita nel drone. Quando rilasci la **leva di comando sinistra** dopo l'azione di salita/discesa, il drone si sposterà all'altezza di volo stabile. Per un volo stabile, premere i pulsanti trim per regolare di conseguenza.

## Atterraggio

### Opzione 1:

Premi il pulsante  per atterrare durante il volo.



### Opzione 2:

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



## » GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

---

### Arresto di emergenza

Premi 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.

## GUIDA ALLE FUNZIONI DELL'APP

### Download e installazione dell'app

Scarica e installa Snaptain Era 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 8.0  
o versioni successive

### Associa il drone all'applicazione

#### Passo 1:

Accendi il drone e il LED lampeggia.

# GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

## Passo 2:

Inserisci le impostazioni Wifi sul tuo telefono cellulare, quindi cerca e connetti la rete **Snaptain-S5C-xxxxxx**.

## Passo 3:

Aprire l'applicazione **Snaptain Era**. Tocca **Function Display** e **ON/OFF** per accendere l'applicazione. I LED sul drone si accendono continuamente dopo una connessione riuscita.

## Passo 4:

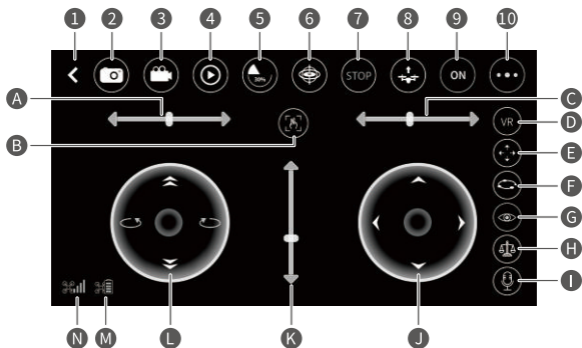
Tocca  per calibrare il drone.

## ! Note:

- \* Se **Snaptain-S5C-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-S5C-xxxxxx** sia connesso a un solo dispositivo mobile.
- \* Si consiglia di disattivare i dati cellulari quando il dispositivo mobile si connette a Wifi **Snaptain-S5C-xxxxxx**. Altrimenti, la connessione Wifi con il drone potrebbe essere interrotta.

# » GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

## Panoramica delle funzioni dell'app



- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1 Indietro                     | 6 G-Sensor   |
| 2 Foto                         | 7 Fermarsi   |
| 3 Video                        | 8 Decollare/Atterraggio                                |
| 4 Galleria multimediale        | 9 App ON/OFF   |
| 5 Interruttore di velocità     | 10 Più   |
| A Trim senso orario/antiorario | I Controllo vocale                                     |
| B Gestì per foto/video         | J Avanti/Indietro/<br>Sinistra /Destra                 |
| C Trim Sinistra/Destra         | K Trim Avanti/Indietro                                 |
| D Modalità VR                  | L Gira a sinistra/Girare a destra/<br>Salga a/discenda |
| E Modalità senza testa         | M Stato della batteria                                 |
| F Percorso di volo             | N Segnale Wifi   |
| G Trim ON/OFF                  |  |
| H Taratura                     |  |



# GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

## Più:

Toccare  per nascondere o mostrare le icone da D a I.

## Foto:

Tocca  una volta per scattare una foto.


## Video:

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

## Galleria multimediale:

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

## Modalità G-Sensor:


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

## Modalità VR:

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

## Taratura:




Toccare  per calibrare direttamente il drone.

Se i LED del drone lampeggiano rapidamente dopo un impatto improvviso, scorri prima verso il basso la levetta di controllo sinistra, quindi tocca  per calibrare il drone.

## Controllo vocale:

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


## Gesti per foto/video:

Tocca  per attivare questa funzione. Entro una distanza di 2-3m tra te e la fotocamera, guarda la fotocamera e fai un  gesto con la mano destra per scattare una foto e un  gesto per iniziare e terminare la registrazione di un video.



## » GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO


### Segnale Wifi:

Verifica la potenza del segnale Wifi del drone per evitare di perdere il controllo. Quando il segnale scende a 1 di 4 barre (  ), si prega di far tornare il drone immediatamente.

### Stato della batteria:

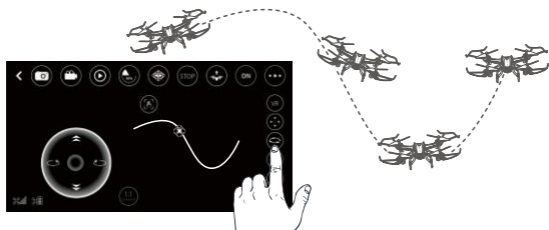
Verifica lo stato della batteria del drone.

### Percorso di volo:

Tocca  per attivare la modalità del Percorso di volo, traccia un percorso nello spazio vuoto e il drone volerà seguendo il percorso.

Toccare  per regolare di conseguenza la distanza e il tempo di volo.

Toccare  di nuovo per uscire da questa modalità.



### ! Nota:

\* Per far volare il drone con il telecomando mentre si guarda l'immagine attraverso il dispositivo mobile nella modalità operativa dell'applicazione, tocca il pulsante ON/OFF su OFF e quindi collegare il drone e il telecomando.

# GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI

## PROBLEMI

**Q1: I LED del drone non si accendono.**

- \* Assicurarsi che l'interruttore di accensione sul quadricoptero sia acceso.
- \* Assicurati che ci sia abbastanza energia nella batteria del drone.
- \* Reinstallare la batteria e accertarsi che i connettori della batteria siano saldamente inseriti.

**Q2: I LED Drone continuano a lampeggiare, ma il drone non risponde mai a nessun comando dal telecomando.**

- \* Accoppia nuovamente il drone e il telecomando.
- \* Sostituisci o carica la batteria del drone.
- \* Assicurarsi che le batterie del telecomando abbiano una potenza sufficiente.

**Q3: Il volo non è stabile.**

- \* Restituisci il drone e ricomincia a fare una calibrazione di volo come da istruzioni.
- \* Rende piccoli aggiustamenti al volo.
- \* Vola il drone quando il tempo è bello.

**Q4: la risposta di drone al controllo non è sensibile.**

- \* La potenza delle batterie nel drone o nel telecomando è inadeguata.
- \* La distanza tra i drone e il telecomando è troppo grande.

**Q5: la connessione tra i drone e l'applicazione viene persa frequentemente.**

- \* I dispositivi sono troppo lontani dal campo di lavoro.
- \* Il telefono è connesso a un'altra rete internet.





## » GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

---

Q6: l'applicazione non risponde ai comandi vocali.

- \* Assicurati che l'applicazione drone possa accedere alle funzioni a udio del tuo telefono.

Q7: nessuna delle funzioni funziona nell'applicazione.

- \* Assicurarsi che l'interruttore per l'applicazione sia attivato.
- \* Confermare che la connessione Wi-Fi con il drone sia stabile.

Q8. Il drone volerà oltre il raggio di controllo.

- \* Attivare la **Modalità senza testa**, quindi sposta la **leva di comando destra** per far tornare il drone.



# SPECIFICAZIONE

<b>Drone</b>	
Temperatura Operativa	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Frequenza Operativa	Model S5C: 2401-2495MHz
Frequenza del Trasmettitore	Model S5C: 2.4GHz < 14dBm
<b>Telecomando</b>	
Frequenza Operativa	Model S5C: 2430-2475MHz
Frequenza del Trasmettitore	Model S5C: 2.4GHz < 14dBm
<b>Cavo USB</b>	
Potenza in Ingresso	5V $\overline{=}$ 1-2A
Potenza in Uscita	4.2V $\overline{=}$ 800mA
Potenza Nominale	3.36W



## 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

EC

REP

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

## SNAPTAIN SUPPORT

IT [support.it@snaptain.com](mailto:support.it@snaptain.com)



[www.snaptain.com](http://www.snaptain.com)



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



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