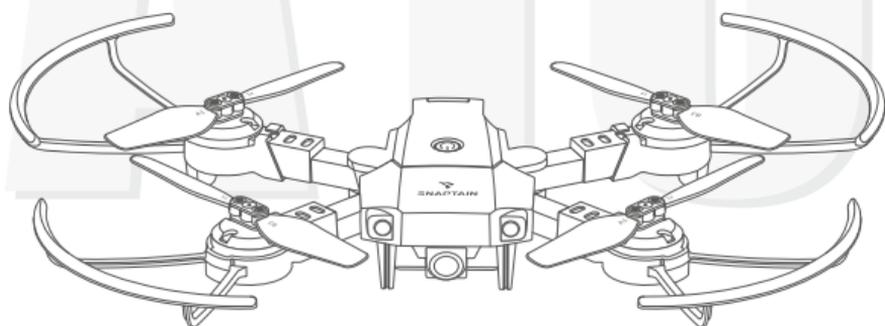


SNAPTAIN 



Mini Drone Pieghevole

MANUALE DELL'UTENTE

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

FOR AGES
14+

• **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.....	11
Decollo.....	11
Atterraggio.....	13
Indicazioni di volo.....	13
Regolazione minore del volo.....	14
Interruttore di velocità.....	15
Modalità senza testa.....	15
Rotazione a 360°.....	16
Ritorna con un tasto.....	17
Rotazione ad alta velocità.....	18

Rotazione del cerchio.....	18
Foto/Video.....	19
Altitudine Hold/Hover(Altitudine Stabile).....	19
Arresto di emergenza.....	20
Guida Alle Funzioni Dell'app.....	20
1. Download e installazione dell'app.....	20
2. Associa il drone all'applicazione.....	21
3. Panoramica delle funzioni dell'app.....	22
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.

14+
AGES



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.

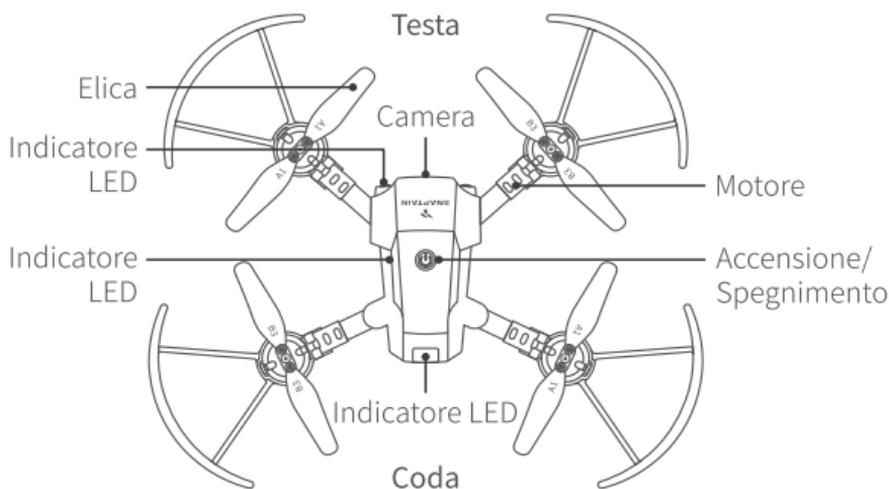
SNAPTAIN si riserva il diritto di aggiornare questo manuale utente.

► MANUTENZIONE E CURA

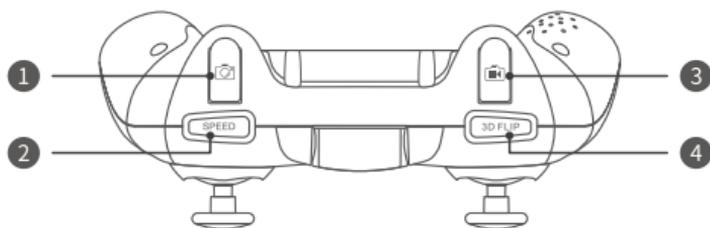
1. Controlla il drone accuratamente dopo un incidente o un impatto violento.
2. Non caricare la batteria prima che si raffreddi.
3. Rimuovere le batterie se i dispositivi non verranno utilizzati per un lungo periodo.
4. Non sovraccaricare la batteria. Scollegare il caricabatterie una volta che è completamente 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. Per prolungare la durata della batteria, ricaricarla almeno una volta ogni tre mesi se non viene utilizzata per lunghi periodi di tempo.
9. Utilizzare la batteria originale fornita. L'uso di un tipo errato di batteria può causare rischio di incendio.
10. Non gettare la batteria nel fuoco o in un forno caldo, tagliare o schiacciare meccanicamente la batteria, poiché ciò potrebbe causare esplosioni.
11. Non lasciare la batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata che può provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
12. 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

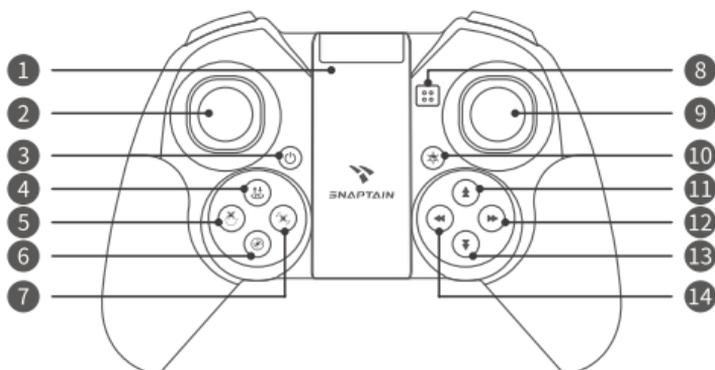
Drone



Telecomando



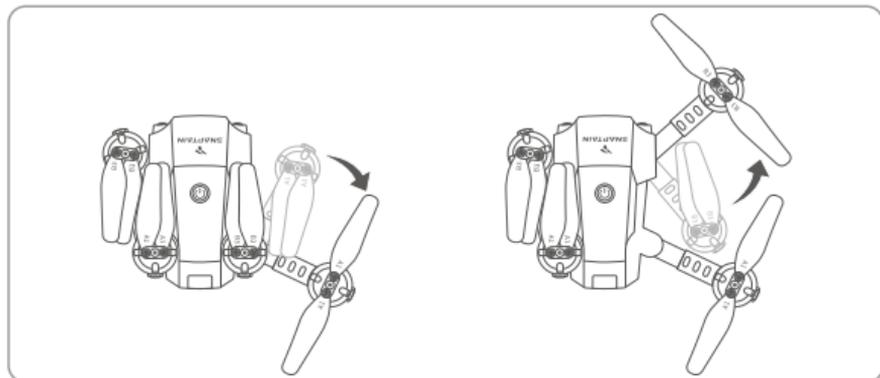
- | | |
|--|-------------|
| 1 Foto | 3 Vídeo |
| 2 Interruttore di velocità (pressione breve) | 4 Flip 360° |
| Arresto di emergenza (premere a lungo) | |



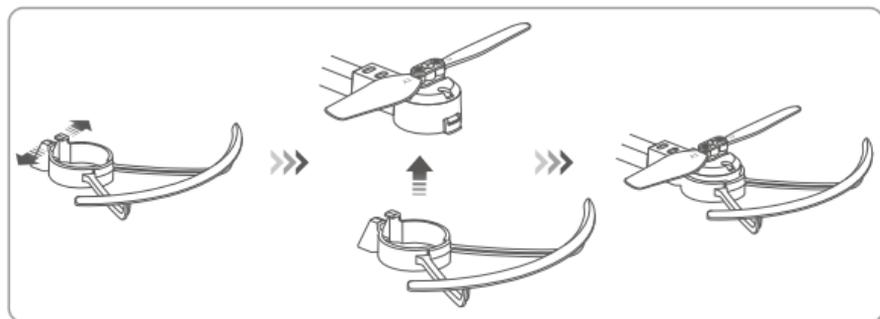
- 1 Morsetto telefonico
- 2 Leva di comando sinistra
- 3 Accensione/Spengimento
- 4 Decollo/Atterraggio
- 5 Rotazione del cerchio
- 6 Modalità senza testa (pressione breve)
Ritorno con un tasto (premere a lungo)
- 7 Rotazione ad alta velocità
- 8 Indicatore LED
- 9 Leva di comando destra
- 10 Indicatori LED del drone ON/OFF
- 11 Minore regolazione in avanti
- 12 Minore regolazione a destra
- 13 Minore regolazione indietro
- 14 Minore regolazione a sinistra

► PREPARAZIONE DEL VOLO

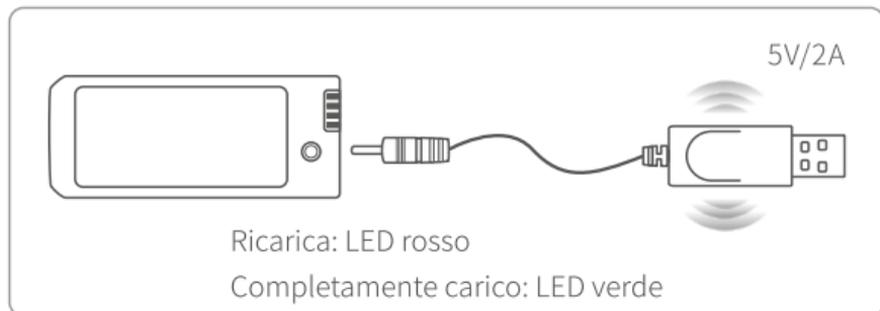
- ① Aprire i quelli bracci posteriori, quindi anteriori.



- ② Tirare delicatamente la fibbia della protezione dell'elica su entrambi i lati e allineare la fessura con la base del motore, quindi inserire la protezione dell'elica nel braccio del drone.



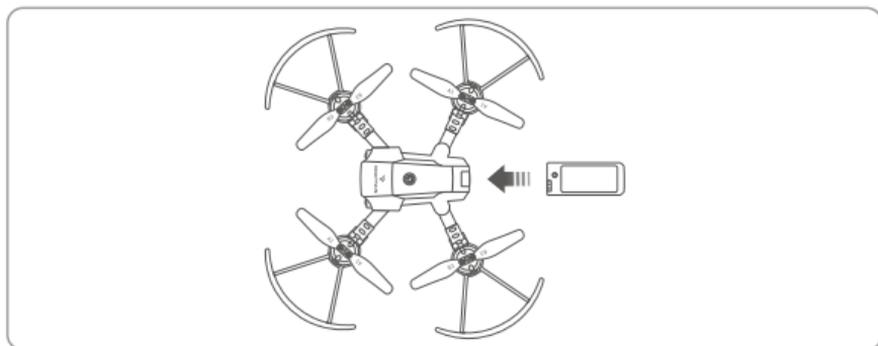
- ③ Carica la batteria del drone.



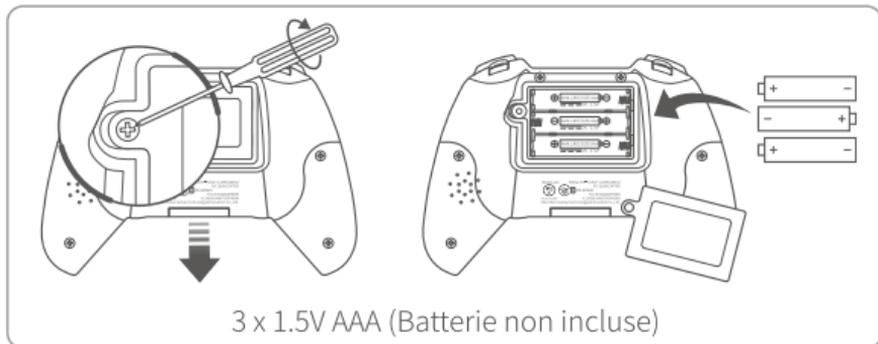
⚠ Nota:

- * Quando la batteria del drone è scarica, vengono emessi segnali acustici continui dal telecomando e i LED del drone continuano a lampeggiare.
- * 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.

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

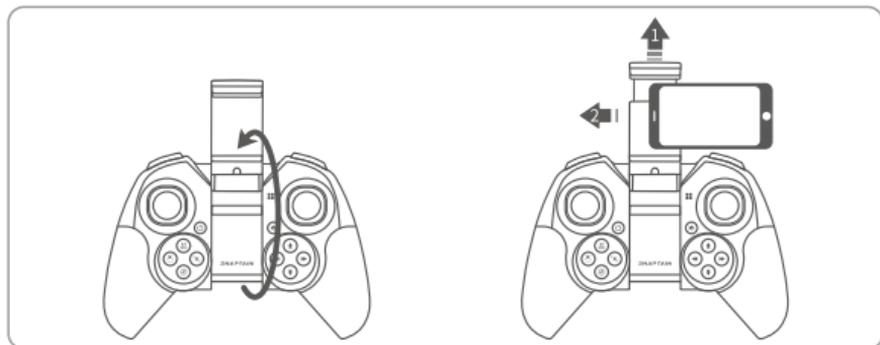


- ⑤ Installare le batterie del telecomando.

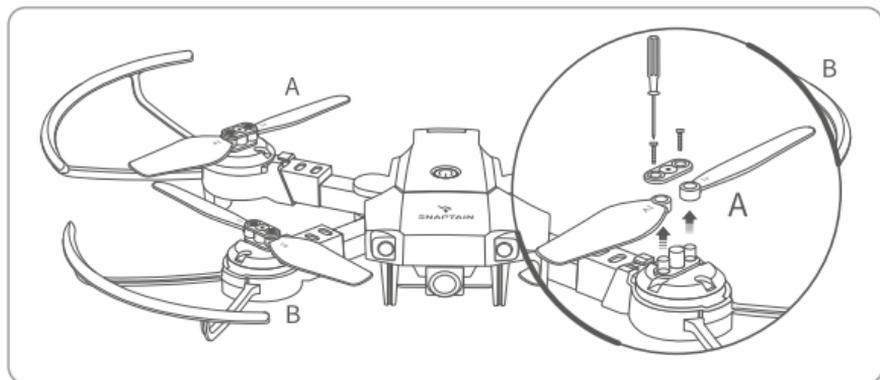


* Quando la batteria del telecomando è scarica, vengono emessi segnali acustici continui dal telecomando e l'indicatore LED continua a lampeggiare.

⑥ Aprire il morsetto del telefono e montare il dispositivo mobile.



⑦ 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.

⚠ Nota:

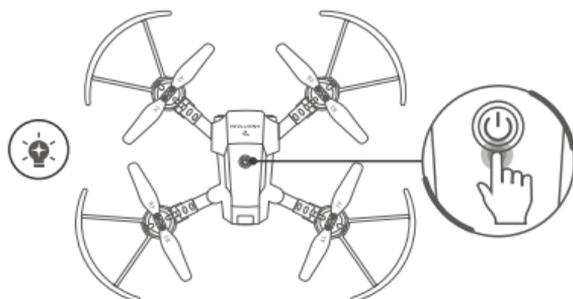
Si prega di non stringere eccessivamente le viti. Ruotare delicatamente le eliche a mano dopo l'installazione per verificare se sono ruotabili, in caso contrario, allentare la vite e ricontrollare.

▶ GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO**i 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:**

Tieni premuto il pulsante **Accensione/Spegnimento** fino a quando i LED del drone iniziano a lampeggiare per accendere il drone. Quindi posizionare il drone su una superficie piana con la testa in avanti.

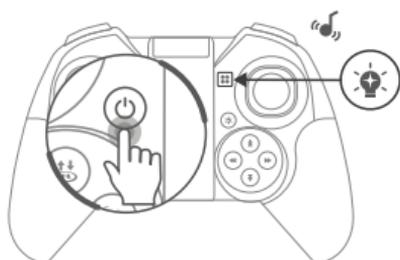


! Nota:

Il drone si spegne automaticamente se non lo si utilizza per circa 6 minuti dopo aver acceso il drone.

Passo 2:

Tenere premuto il pulsante **Accensione/Spengimento** per accendere il telecomando; sentirai un bip dal telecomando e il suo indicatore LED inizierà a lampeggiare.



! Nota:

- * Il telecomando si spegne automaticamente se non viene utilizzato per circa 6 minuti dopo l'accensione del telecomando.
- * 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.



2. Calibrazione del Volo

Muovi entrambe le levette di comando in basso a sinistra a 45°, sentirai un bip dal telecomando. La calibrazione si completa quando i LED del drone si accendono in modo fisso dal lampeggiamento.



⚠ Nota:

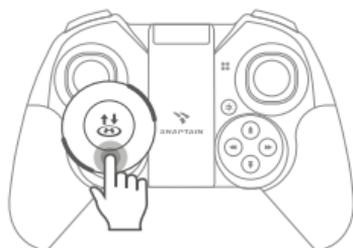
Si prega di calibrare il drone dopo un incidente o un impatto.

3. Istruzioni di Volo

Decollo

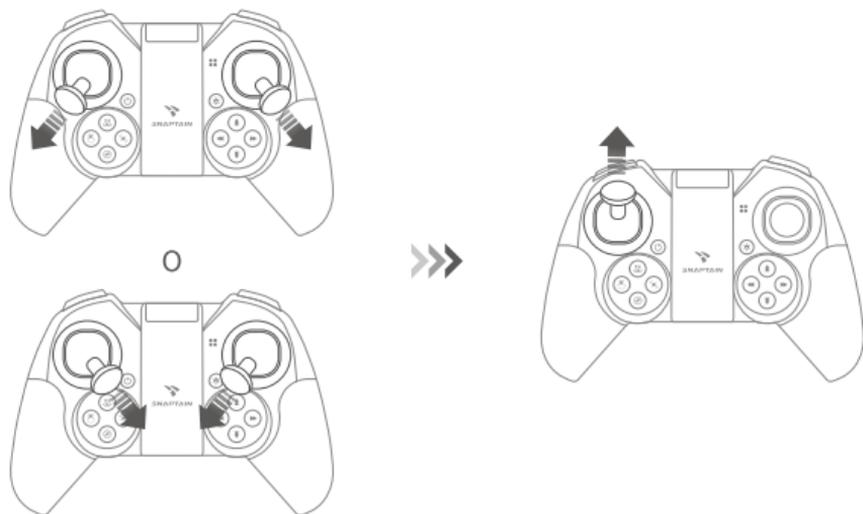
Opzione 1:

Premi il pulsante  per decollare.



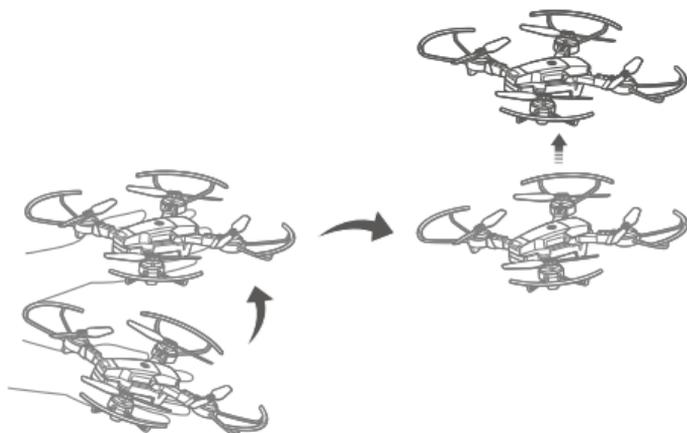
Opzione 2:

Spostare la **levetta di controllo sinistra** in basso a sinistra di 45° e la **levetta di controllo destra** in basso a destra di 45° (o spostare la **levetta di controllo sinistra** in basso a destra di 45° e la **levetta di controllo destra** in basso a sinistra 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:

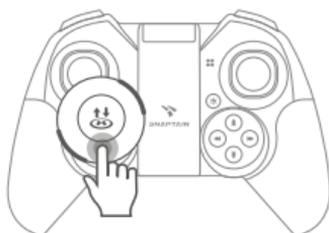
Posizionare il drone nel palmo della mano con la testa nella parte anteriore, poi delicatamente gettarlo in aria.



Atterraggio

Opzione 1:

Premi il pulsante  per atterrare durante il volo.



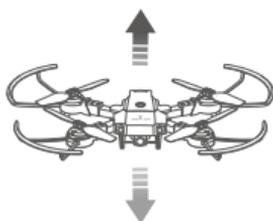
Opzione 2:

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

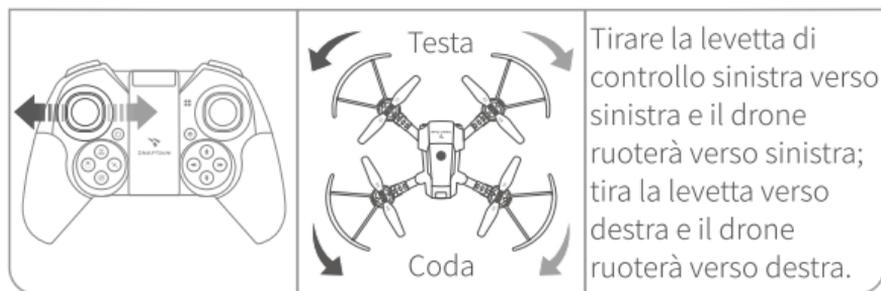


Indicazioni di volo

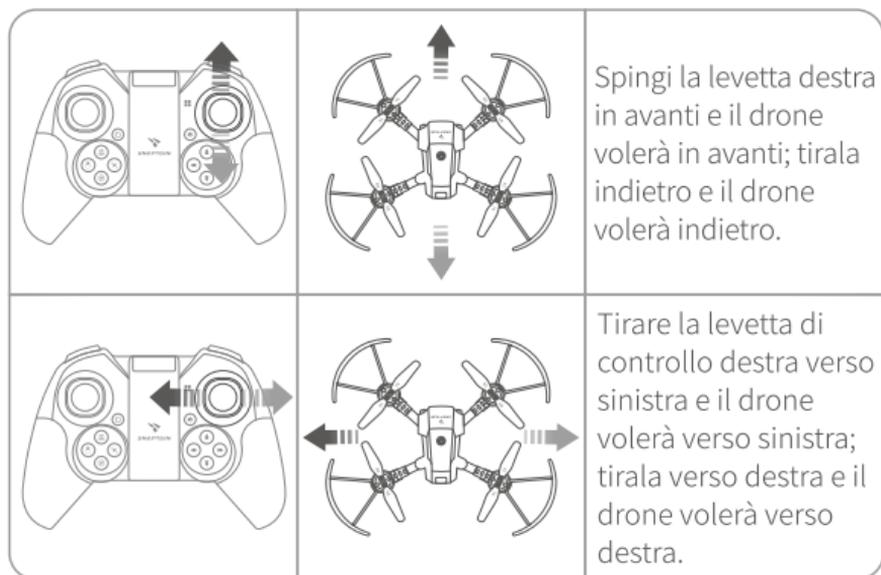
Leva di comando sinistra



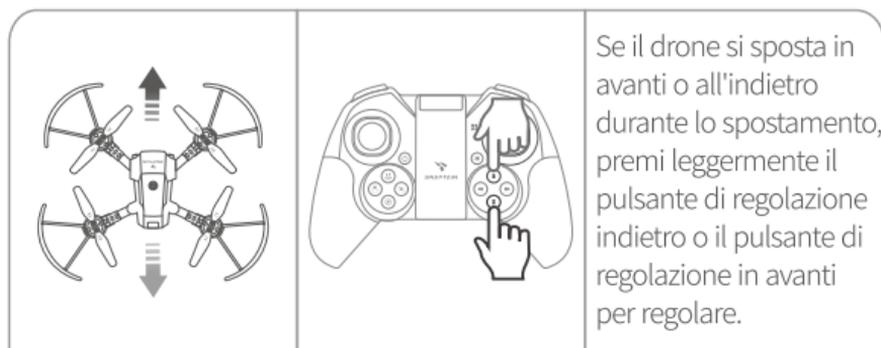
Spingi la levetta di comando sinistra in avanti e il drone salirà; spingila indietro e il drone scenderà.



Levetta di controllo destra



Regolazione minore del volo

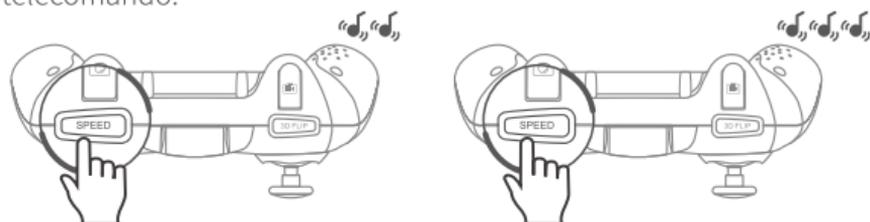




Interruttore di velocità

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

Premere una volta il pulsante **SPEED** 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.

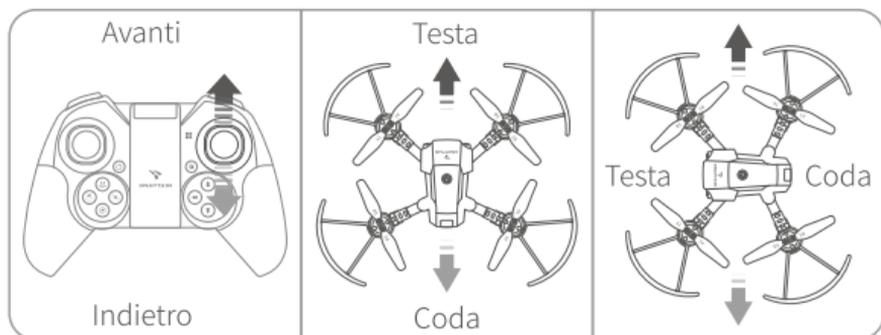


Premerlo la terza volta per tornare alla **bassa** velocità e verrà emesso un segnale acustico dal telecomando.

Modalità senza testa

Premi brevemente 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.

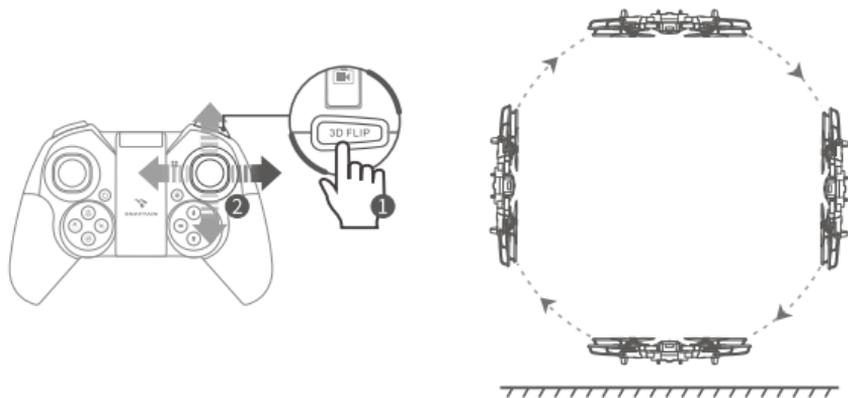


Modalità standard Modalità senza testa

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

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.



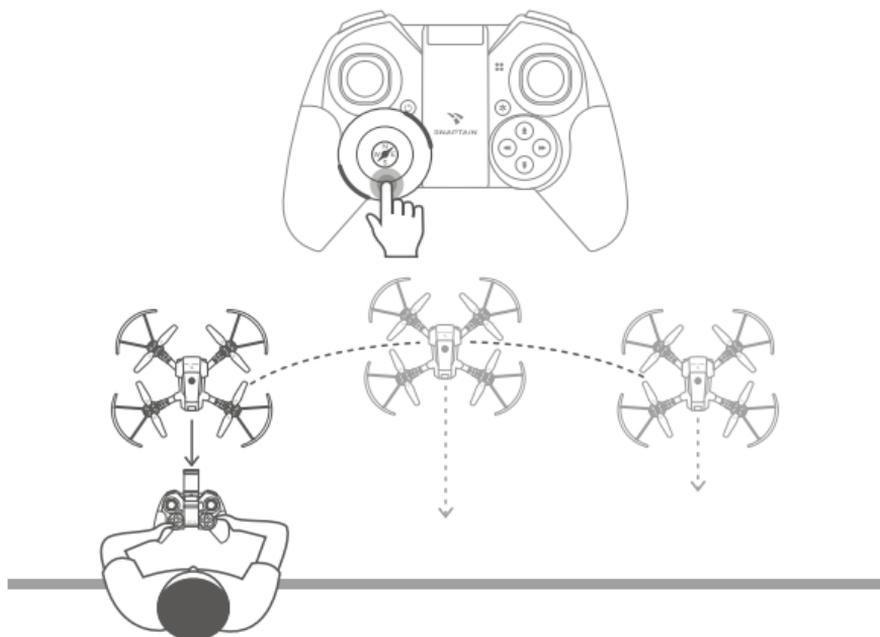
! Nota:

- * Ci sono segnali acustici continui dal telecomando quando si attiva questa funzione. Se non si sposta la **levetta di controllo destra** di circa 5 secondi dopo aver premuto il pulsante **3D FLIP**, la funzione verrà annullata e il telecomando smetterà di emettere un segnale acustico.
- * Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è scarica.

Ritorna con un tasto

Tieni premuto il pulsante , quindi il drone volerà verso la sua schiena seguendo un percorso parallelo al suo percorso di decollo originale. I LED del drone continuano a lampeggiare quando il drone ritorna.

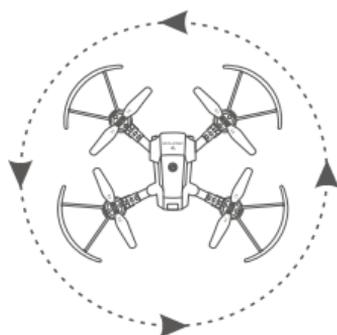
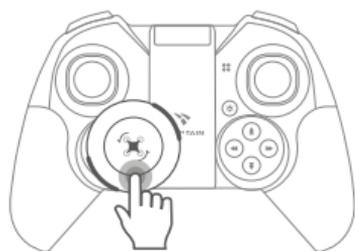
Tieni premuto di nuovo il pulsante  o sposta la **levetta di controllo destra** in avanti per annullare questa modalità, altrimenti il drone continuerà a volare indietro.



Rotazione ad alta velocità

Premi il tasto  per ruotare il drone ad alta velocità.

Premi di nuovo il pulsante o sposta la **levetta di controllo destra** in qualsiasi direzione per uscire dalla modalità di rotazione ad alta velocità.



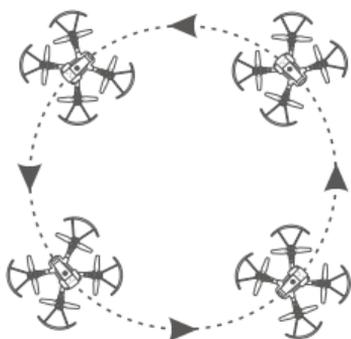
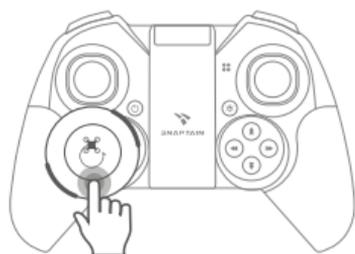
Nota:

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

Rotazione del cerchio

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

Premi di nuovo il pulsante o spostare la **levetta di controllo destra** in qualsiasi direzione per uscire dalla modalità Circle Fly.



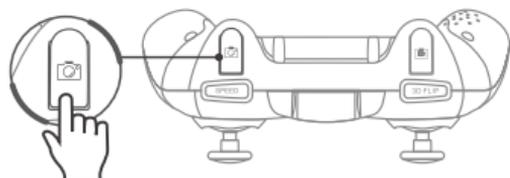
⚠ Nota:

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

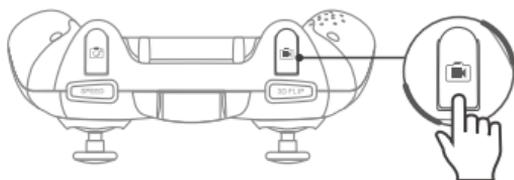
Foto/Video

Collega prima il drone al tuo dispositivo mobile (fai riferimento a **Pagina 20**), quindi vai allo **Snaptain View** 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.

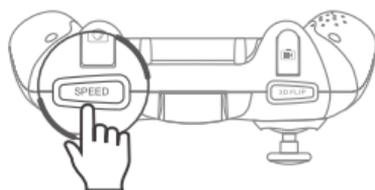


Altitudine Hold/Hover (Altitudine Stabile)

Questa è una configurazione predefinita nel drone. Quando rilasci la **levetta di controllo 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.

Arresto di emergenza

Tieni premuto il pulsante **SPEED** , 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

1. Download e installazione dell'app

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



Per Android 5.1
o versioni successive



Per iOS 9.0
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:

Tieni premuto il pulsante **Accensione/Spengimento** fino a quando i LED del drone iniziano a lampeggiare per accendere il drone. 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-A10-xxxxxx**.

Passo 3:

Apri l'app **Snaptain View** e tocca **Inizio** per accedere all'interfaccia di A10. Tocca **ON/OFF** per accendere l'applicazione. I LED sul drone si accendono continuamente dopo una connessione riuscita.



Passo 4:

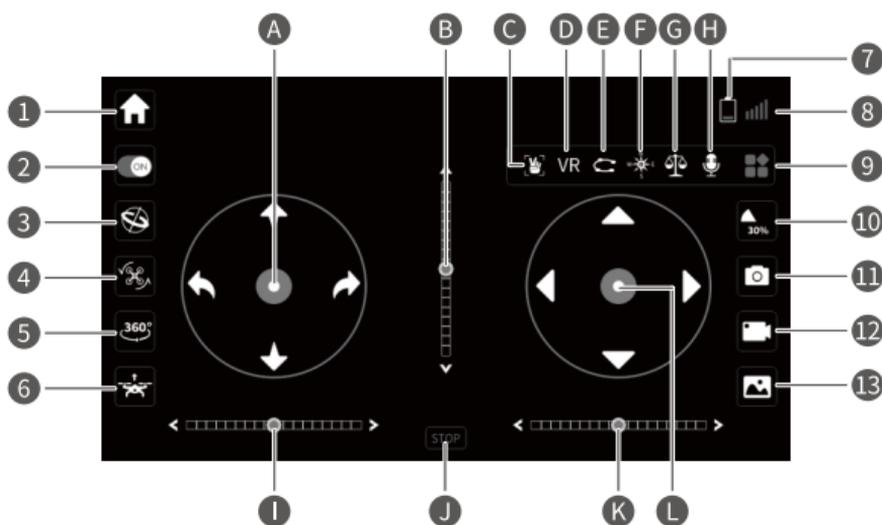
Tocca , quindi tocca  per calibrare il drone.

! Nota:

* Se **Snaptain-A10-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-A10-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 Indietro | 8 Segnale Wifi |
| 2 Telecomando Virtuale Acceso/Spento | 9 Più |
| 3 G-Sensor | 10 Interruttore di velocità |
| 4 Rotazione ad alta velocità | 11 Foto |
| 5 360° Flip | 12 Video |
| 6 Decollo/Atterraggio | 13 Galleria multimediale |
| 7 Stato della batteria | |

- A Gira a sinistra/Girare a destra/Salga a/discenda
- B Trim Avanti/Indietro
- C Gestii per foto/video
- D Modalità VR
- E Percorso di volo
- F Modalità senza testa
- G Taratura
- H Controllo vocale
- I Trim senso orario/antiorario
- J Fermarsi
- K Trim Sinistra/Destra
- L Avanti/Indietro/Sinistra/Destra

► **Più:**

Toccare  per nascondere o mostrare le icone da C a H.

► **Foto:**

Tocca  una volta per scattare una foto. Consenti a **Snaptain View** di accedere alle foto sul telefono prima di scattare una foto.

► **Video:**

Tocca  una volta per iniziare la registrazione, tocca di nuovo per finire e salvare. L'intervallo di tempo tra la registrazione e il salvataggio di un video dovrebbe essere superiore a 3 secondi.

► **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, toccare  per calibrare il drone.

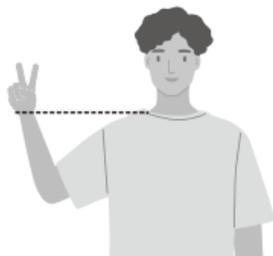
► Controllo vocale:

Take off, landing, forward, backward, left, right.

Consenti a **Snaptain View** di accedere al microfono del telefono prima di immettere il comando vocale.

► Gestì per foto/video:

Toccare  per attivare questa funzione. Posizionarsi di fronte alla fotocamera a una distanza di 1,5-3 metri, guardare la fotocamera e fare un gesto  con la mano destra per scattare una foto, un gesto  per avviare o interrompere la registrazione di un video. Tenere il polso e la spalla alla stessa altezza.



► Segnale Wifi:

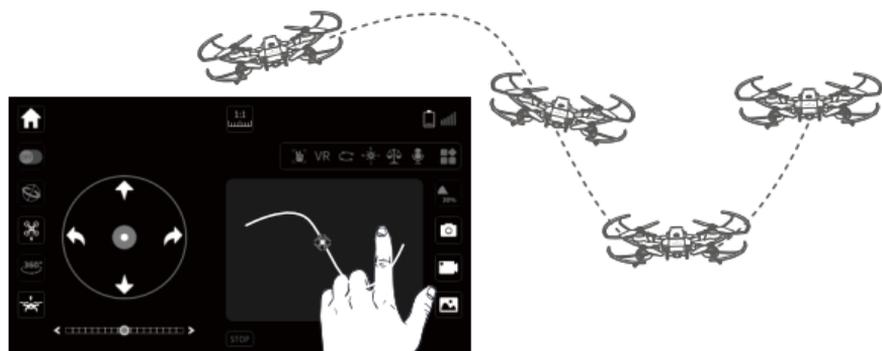
Verifica la potenza del segnale Wifi del drone per evitare di perdere il controllo. Quando il segnale wifi scende a 2 o 1 bar, non far volare il drone lontano.

► Stato della batteria:

Verifica lo stato della batteria del drone.

► Percorso di volo:

Tocca  per attivare la modalità del Percorso di volo. Disegna un tracciato nell'area vuota sul lato destro 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.



Fermare

Tocca **STOP** e verrà visualizzata una finestra pop-up per confermare se desideri fermare il drone.

⚠ 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. Come evitare di perdere il mio drone?

- * Assicurarsi che la distanza tra drone e telecomando/App sia efficace.
- * Consigliamo di pilotare il drone senza la presenza di vento. se si vuole pilotare con la presenza di vento si consiglia di far volare il drone ad ALTA velocità per avere una maggiore stabilità.
- * È necessario calibrare il drone prima di volare.

Q2. I LED del drone non si accendono.

- * Assicurati di aver acceso il drone.
- * Sostituisci o carica la batteria del drone.

Q3. 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.

Q4. 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.

Q5. la risposta di drone al controllo non è sensibile.

- * La distanza tra i drone e il telecomando è troppo grande.
- * Il segnale remoto potrebbe essere disturbato, fai atterrare il drone e vai in un altro posto per farlo volare.

Q6. 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.

Q7. l'applicazione non risponde ai comandi vocali.

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

Q8. nessuna delle funzioni funziona nell'applicazione.

- * Assicurarsi che l'interruttore per l'applicazione sia attivato.

Q9. Il drone volerà oltre il raggio di controllo.

- * Attivare la **Modalità Headless**, quindi sposta la **levetta di controllo destra** per far tornare il drone.

► SPECIFICAZIONE

Drone	
Temperatura Operativa	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Frequenza Operativa	Model A10: 2412-2472 MHz
Potenza di Trasmissione	Model A10: 2.4 GHz < 14 dBm
Telecomando	
Frequenza Operativa	Model A10R: 2447-2479MHz
Potenza di Trasmissione	Model A10R: 2.4 GHz < 14 dBm
Cavo USB	
Potenza in Ingresso	5V $\overleftrightarrow{=}$ 2A
Potenza in Uscita	5V $\overleftrightarrow{=}$ 0.3A
Potenza Nominale	1.5W

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

EC	REP
----	-----

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

SNAPTAIN SUPPORT

IT support.it@snaptain.com



www.snaptain.com



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



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