

SP300

4-AXIS DRONE

MANUALE DELL'UTENTE

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

V3.05

14+
FOR AGES

» ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ E LINEE GUIDA DI SICUREZZA

1. NON guardare direttamente nella luce del drone.



2. ATTENZIONE: smaltire il drone e le batterie in conformità alle normative locali.



3. Non volare sopra o in prossimità di ostacoli, folle, mare aperto, strade pubbliche, linee elettriche o alberi.



4. NON utilizzare il drone in condizioni atmosferiche avverse. Questi includono vento, neve, pioggia, inquinamento, grandine, fulmini, tornado o uragani.



5. Durante il funzionamento deve essere sempre mantenuta una distanza di sicurezza dal drone. Evitare i rischi di trappole come capelli, archi, collane, cravatte, ecc.



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



7. Si prega di far volare il drone entro il raggio di controllo e di tenere sempre d'occhio il volo.



8. Assicuratevi di osservare tutte le normative locali, di ottenere le dovute autorizzazioni e di comprenderne i rischi. Si prega di notare che è vostra esclusiva responsabilità rispettare tutte le norme di volo.



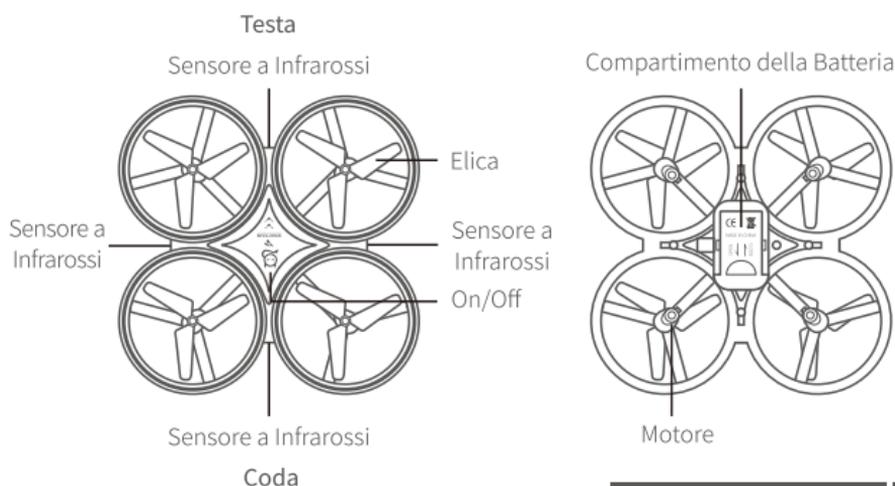
SNAPTAIN non si assume alcuna responsabilità per danni, lesioni o qualsiasi responsabilità legale derivante direttamente o indirettamente dall'uso di questo prodotto. L'utente è tenuto ad osservare pratiche sicure e legali, incluse, ma non solo, quelle stabilite in queste Linee guida per la sicurezza. SNAPTAIN si riserva il diritto di aggiornare questo manuale utente.

» MANUTENZIONE E CURA

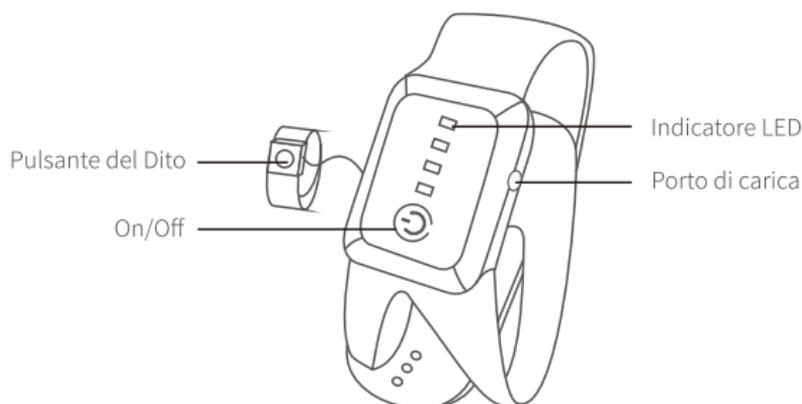
1. Controllare accuratamente il drone dopo un incidente o un impatto violento.
2. Non caricare la batteria prima che si raffreddi.
3. Rimuovere le batterie se i prodotti non vengono utilizzati per un lungo periodo di tempo.
4. Scollegare il cavo USB quando è completamente carico.
5. Conservare il drone e il telecomando in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta.
6. Non caricare la batteria con materiali infiammabili, come tappeti, pavimenti in legno, letto, piani di lavoro, ecc. o su superfici elettricamente conduttive.
7. Utilizzare la batteria originale fornita. L'uso di un tipo errato di batteria può causare rischio di incendio.
8. Non gettare la batteria nel fuoco o in un forno caldo, tagliare o schiacciare meccanicamente la batteria, poiché ciò potrebbe causare esplosioni.
9. Non lasciare la batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata che può provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
10. 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.
11. Per prolungare la durata della batteria, ricaricarla almeno una volta ogni tre mesi se non viene utilizzata per lunghi periodi di tempo.

» DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Drone SP300



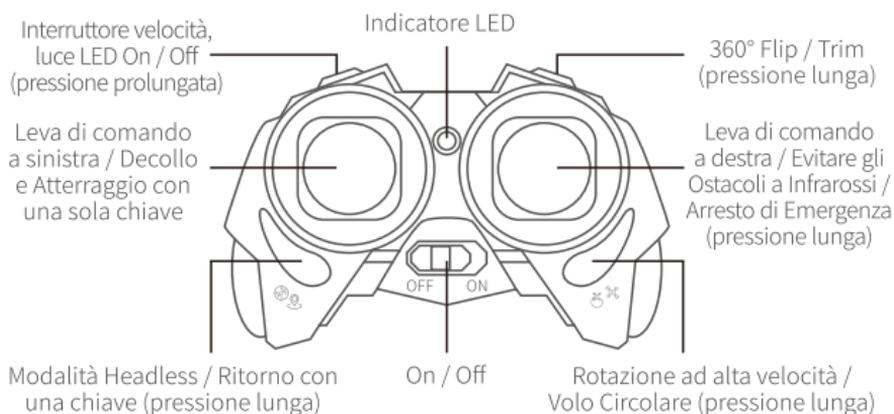
Telecomando G-sensor orologio a distanza



Telecomando a distanza di Goccia d'acqua

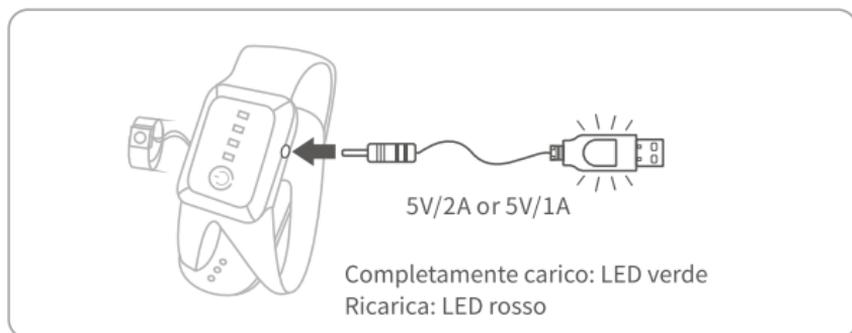


Mini Telecomando Standard

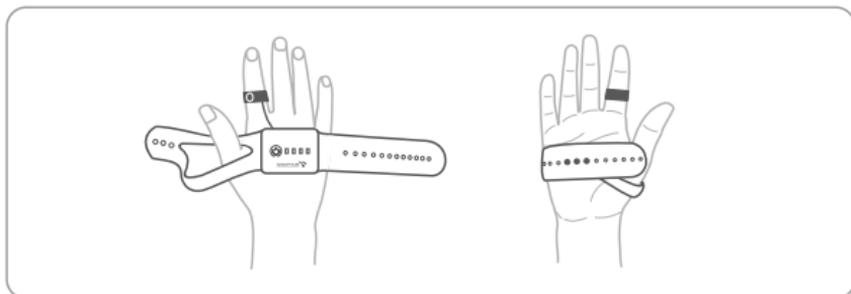


» PREPARAZIONE DEL VOLO

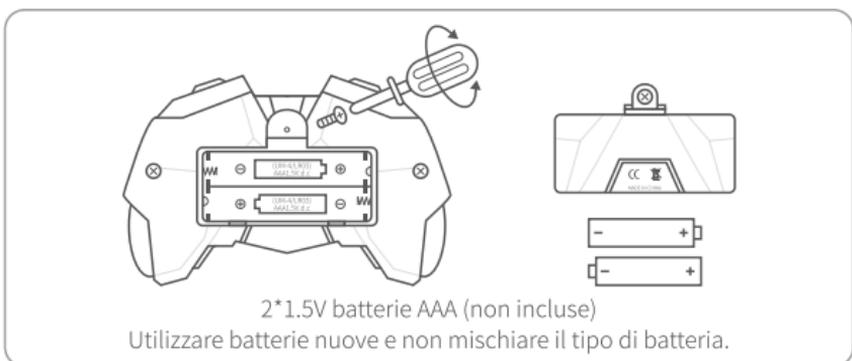
1. Caricare il telecomando Orologio con il sensore G.



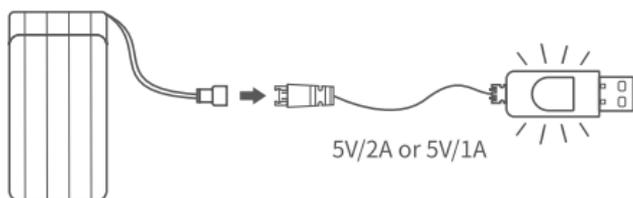
2. Utilizzare il telecomando dell'orologio con il sensore G nel palmo della mano dopo che è completamente carico.



3. Installare le batterie del telecomando.

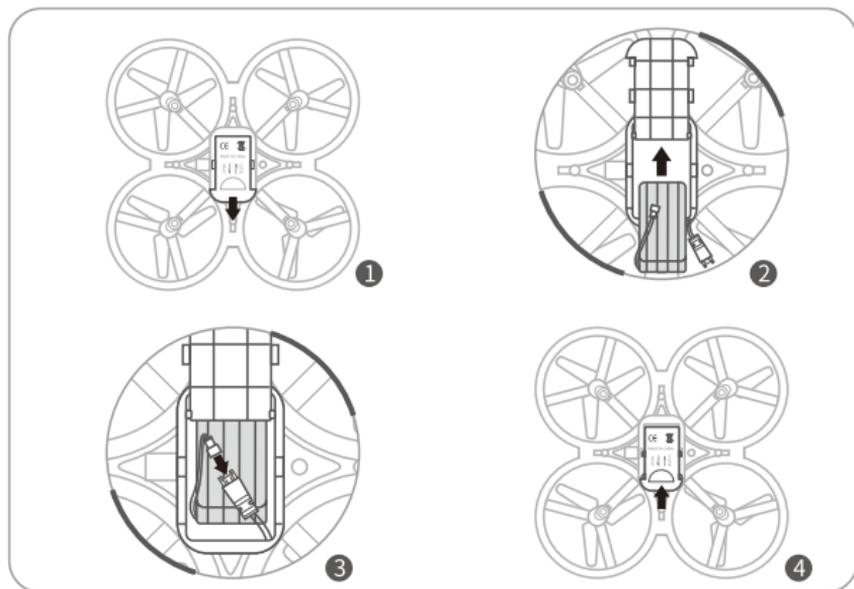


4. Caricare la batteria del drone.



Completamente carico: LED verde
Ricarica: LED rosso

5. Installare la batteria del drone dopo che è completamente carica.


 Suggerimenti:

- 1 Per la vostra sicurezza, utilizzate la batteria originale e i cavi USB in dotazione.
- 2 Il tempo di volo della batteria può essere ridotto quando si vola con tempo freddo.
- 3 Tenere la batteria agli ioni di litio lontana da oggetti appuntiti che potrebbero perforarla per evitare il rischio di esplosione e incendio.

» GUIDA ALLE OPERAZIONI DI VOLO

i IMPORTANTE

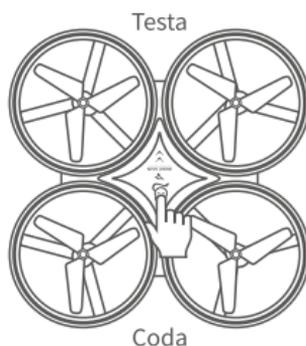
- *Accendere prima il drone e poi il telecomando ad ogni volo.
- *Ripetere la procedura di accoppiamento ogni volta che il drone o il telecomando viene riavviato.
- *La calibrazione è essenziale per prevenire la perdita del drone.
- *Per tutte le funzioni e le modalità di volo, l'utente e la coda del drone devono essere allineati.
- *Si consiglia di volare all'aperto e all'interno della gamma di controllo per i principianti.

Volare il drone con il telecomando Orologio G-sensor

1. Accoppiamento dell'orologio telecomando con il drone

Passo 1:

Tenere premuto il pulsante **On/Off** per 2 secondi per accendere il drone. I LED iniziano a lampeggiare rapidamente, poi lampeggiano lentamente. Posizionare il drone su una superficie piana con la testa rivolta in avanti.



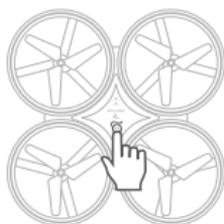
Passo 2:

Premere il pulsante **On/Off** per accendere il telecomando dell'orologio. I LED sul drone iniziano a lampeggiare rapidamente. L'accoppiamento è completato automaticamente quando i LED del drone sono costantemente illuminati da un rapido flash.



2. Calibrazione

Premere brevemente il pulsante On/Off del drone, quindi i LED del drone iniziano a lampeggiare rapidamente. La calibrazione è completa quando i LED del drone sono fissi.

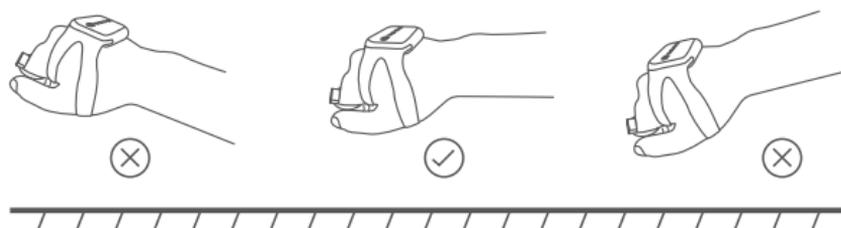


3. Istruzioni di Volo

Decollare

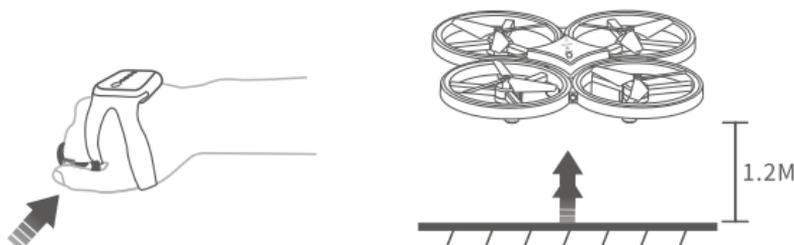
Passo 1:

Serrare il bracciale e spostarlo in modo che l'orologio remoto sia orizzontale rispetto alla superficie terrestre.

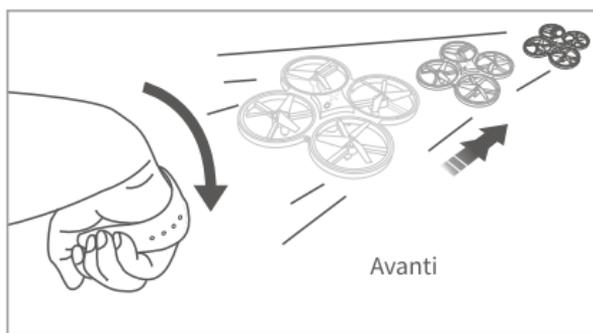
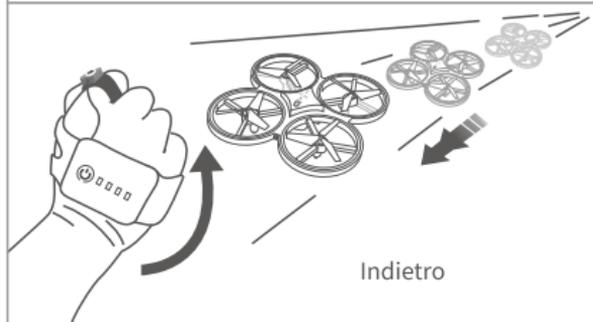


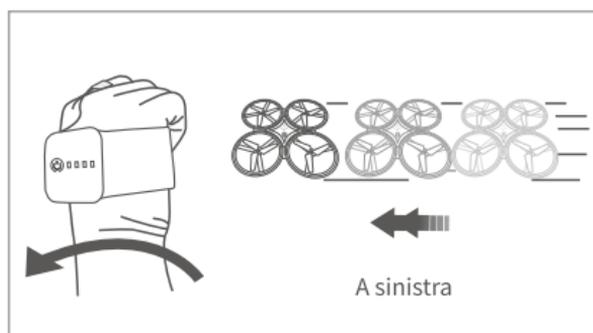
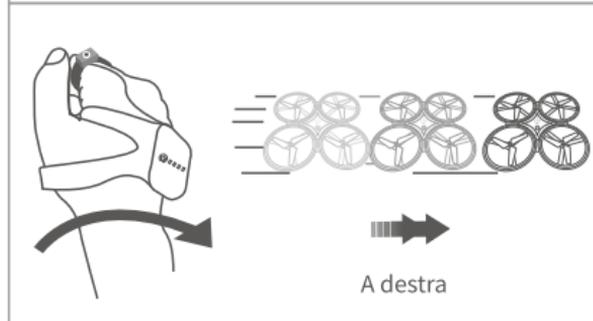
Passo 2:

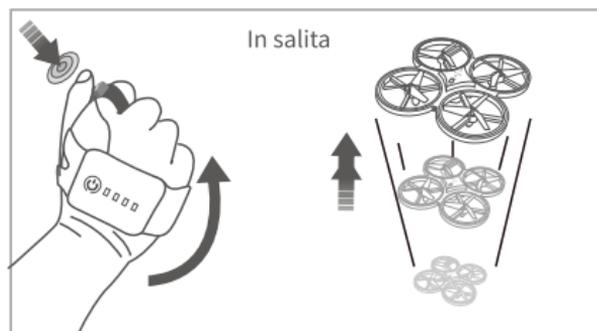
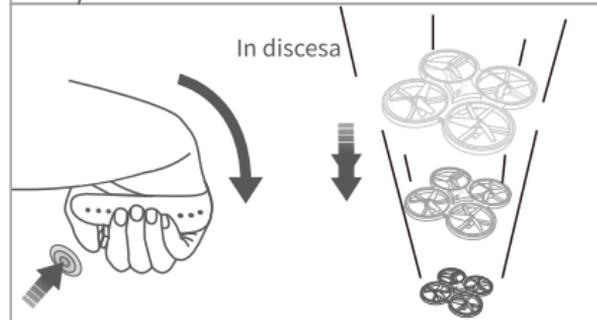
Premere brevemente il **Pulsante del Dito** e poi rilasciarlo. Il drone decollerà verticalmente ad un'altezza di 1.2M. Quindi seguire le istruzioni seguenti per volare.

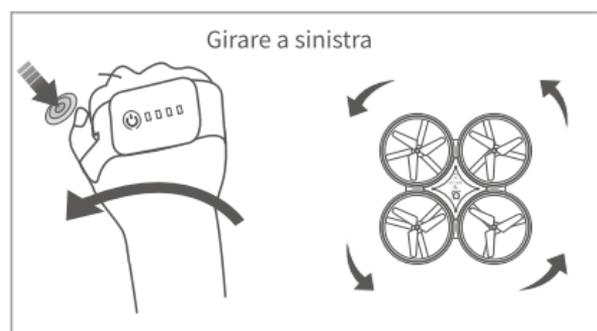
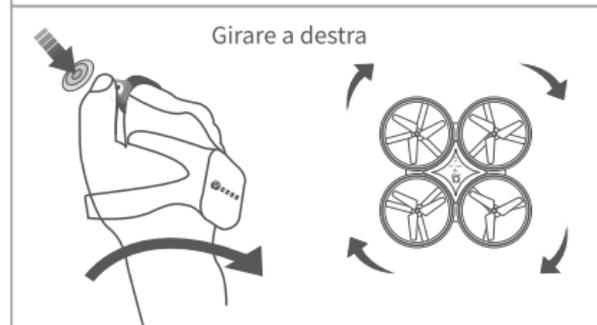


Direzioni

 <p style="text-align: center;">Avanti</p>	<p>Rilasciare il Pulsante del Dito durante il volo, quindi inclinare il pugno verso il basso e il drone volerà in avanti.</p>
 <p style="text-align: center;">Indietro</p>	<p>Rilasciare il Pulsante del Dito durante il volo, quindi inclinare il pugno in alto, e il drone volerà all'indietro.</p>

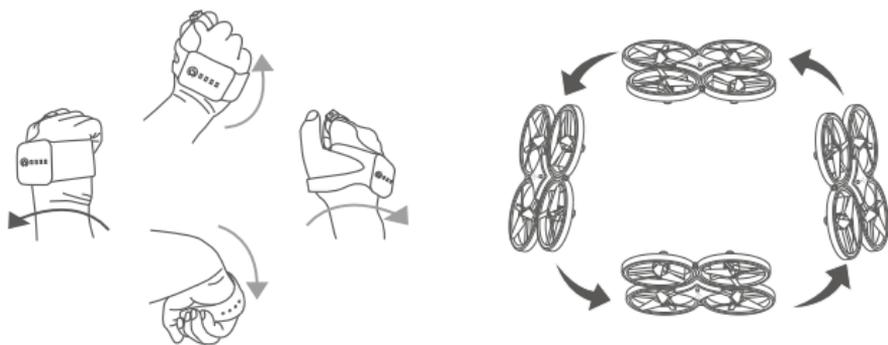
 <p style="text-align: center;">A sinistra</p>	<p>Rilasciare il Pulsante del Dito durante il volo, quindi inclinare il pugno a sinistra, e il drone volerà a sinistra.</p>
 <p style="text-align: center;">A destra</p>	<p>Rilasciare il Pulsante del Dito durante il volo, quindi inclinare il pugno a destra, e il drone volerà a destra.</p>

<p>In salita</p> 	<p>Tieni premuto il Pulsante del Dito durante il volo, quindi inclinare il pugno in alto e il drone salirà.</p>
<p>In discesa</p> 	<p>Tieni premuto il Pulsante del Dito durante il volo, quindi inclinare il pugno verso il basso, e il drone scenderà.</p>

<p>Girare a sinistra</p> 	<p>Tieni premuto il Pulsante del Dito durante il volo, quindi inclinare il pugno a sinistra, e il drone ruoterà a sinistra.</p>
<p>Girare a destra</p> 	<p>Tieni premuto il Pulsante del Dito durante il volo, quindi inclinare il pugno a destra, e il drone ruoterà verso destra.</p>

360° Flip

Muovere il pugno in modo che l'orologio telecomando sia orizzontale con la superficie del terreno durante il volo. Premere brevemente il **Pulsante del Dito** e poi rilasciarlo. I LED sul drone inizieranno a lampeggiare rapidamente, quindi inclinare/scorrete il vostro pugno in avanti/indietro/sinistra/destra/destra affinché il drone si filp di conseguenza.



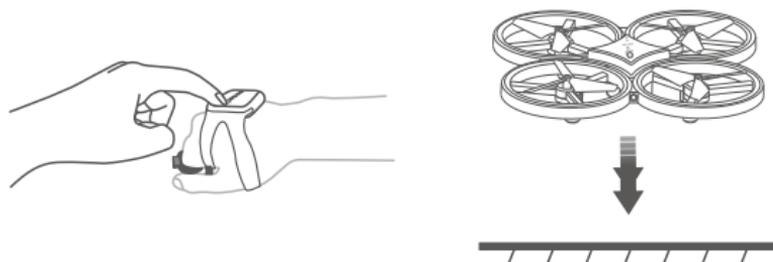
Evitare gli Ostacoli a Infrarossi

Premere il **Pulsante del Dito** continuamente per 3 volte per attivare la modalità di **Evitare gli Ostacoli a Infrarossi** durante il volo. I LED del drone lampeggiano 3 volte e poi si accendono. Il drone volerà in altre direzioni quando rileva un ostacolo. Premere lo stesso pulsante 3 volte per annullare questa modalità.



Atterraggio

Spostare il pugno per rendere l'orologio telecomando orizzontale con la superficie a terra durante il volo, rilasciare il **Pulsante del Dito**, quindi premere semplicemente il tasto **On/Off** dell'orologio telecomando per far atterrare il drone.



Arresto di Emergenza

Premere e tenere premuto il pulsante **On/Off** dell'orologio telecomando per 2 secondi, il drone smetterà di volare e cadrà.



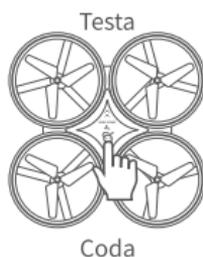
Volare il drone con telecomando in forma di Goccia d'acqua

i IMPORTANTE

*Spegnere il telecomando dell'orologio G-sensor e il telecomando standard prima di utilizzare questo telecomando in forma di Goccia d'acqua.

1. Accensione del Drone

Tenere premuto e premere il pulsante **On/Off** per 2 secondi per accendere il drone. I LED su di esso iniziano a lampeggiare rapidamente, poi lampeggiano lentamente. Posizionare il drone su una superficie piana con la testa rivolta in avanti.



2. Calibrare

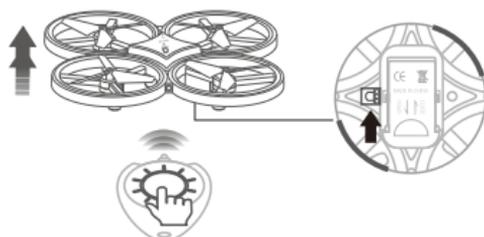
Premere brevemente il pulsante **On/Off** del drone, quindi i LED del drone inizieranno a lampeggiare rapidamente di nuovo. La calibrazione è completa quando i LED lampeggiano lentamente.

3. Istruzioni di Volo

Decollare

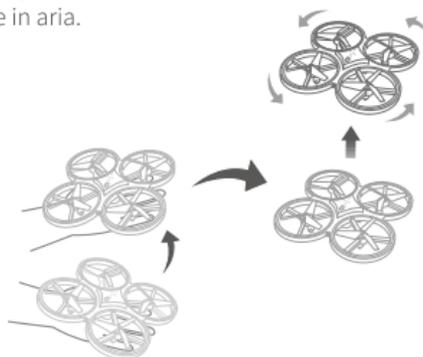
Opzione 1:

Premere brevemente il telecomando a goccia d'acqua per decollare il drone;



Opzione 2:

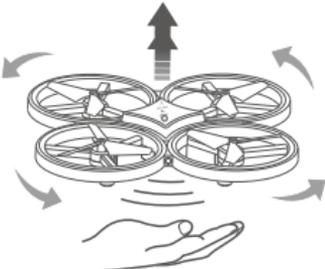
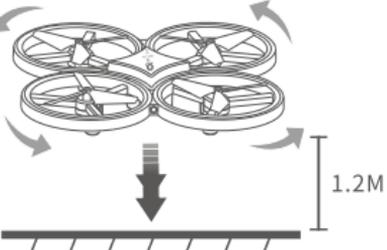
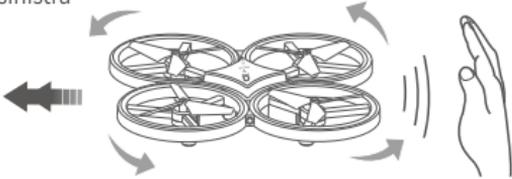
Posizionare il drone nel palmo della mano con la testa del drone davanti, quindi gettarlo delicatamente in aria.

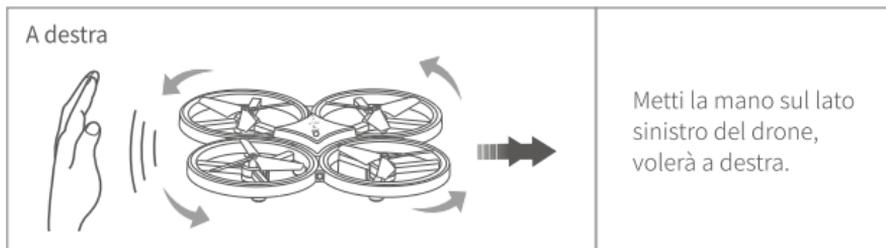


*Accertarsi che ci sia spazio sufficiente per il decollo del drone verso l'alto. Consigliamo questa opzione solo se l'utente è un esperto nella manipolazione di base.

Dopo il decollo, il drone ruoterà lentamente in modo che il sensore a infrarossi possa rilevare l'ambiente circostante.

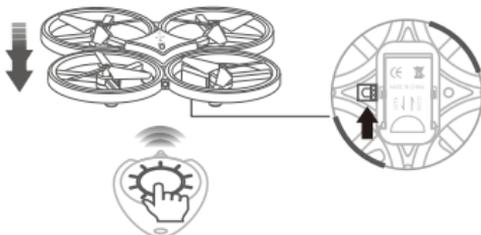
Direzioni

<p>In salita</p> 	<p>Metti la mano sotto il drone e salirà.</p>
<p>In discesa</p> 	<p>Quando il drone vola sopra un'altezza di 1.2M, scenderà automaticamente e lentamente.</p>
<p>A sinistra</p> 	<p>Metti la mano sul lato destro del drone, volerà a sinistra;</p>



Atterraggio

Premere brevemente il telecomando Water Drop per far atterrare il drone durante il volo.

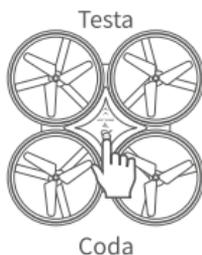


Volando il drone con il Mini Standard Telecomando

1. Abbinare il mini telecomando standard con il drone

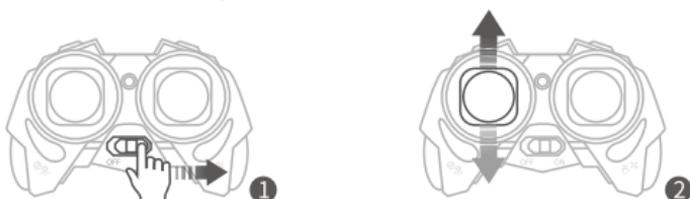
Passo 1:

Tenere premuto il pulsante **On/Off** per 2 secondi per accendere il drone. I LED su di esso iniziano a lampeggiare rapidamente, poi lampeggiano lentamente. Posizionare il drone su una superficie piana con la testa rivolta in avanti.



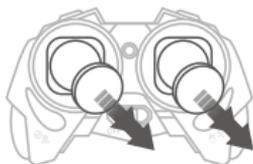
Passo 2:

Accendere il telecomando. Spingere la **Leva di comando sinistra** in avanti verso l'alto, quindi tirarla indietro verso il basso. C'è un segnale acustico ad ogni passo. L'accoppiamento ha successo quando i LED del drone sono accesi.



2. Calibrazione del Volo

Dopo aver accoppiato con successo il drone e il telecomando, spostare entrambe le maniglie di 45° verso il basso a destra e tenere premuto per 2-3 secondi per calibrare il drone. La calibrazione è completa quando i LED del drone sono costantemente illuminati da un flash rapido.

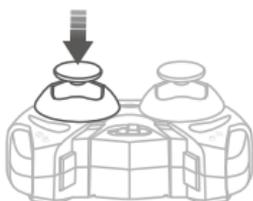


3. Istruzioni di Volo

Decollare

Opzione 1:

Premere la **Leva di comando sinistra** per decollare;



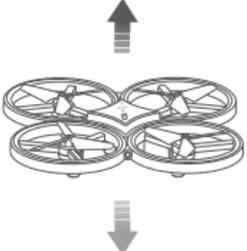
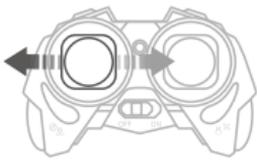
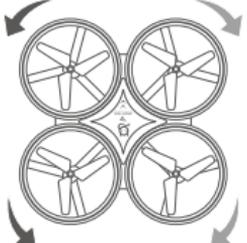
Opzione 2:

Spostare la **leva di comando sinistra** verso il basso a 45° verso sinistra e la **Leva di comando destra** verso il basso a 45° contemporaneamente fino a quando tutte le quattro eliche iniziano a girare, quindi spingere lentamente la **Leva di comando sinistra** in avanti per decollare.

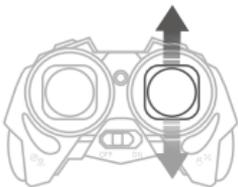
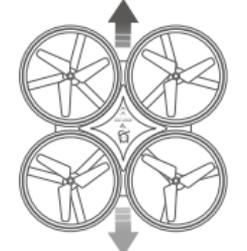
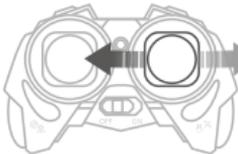
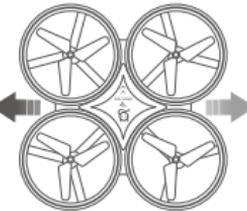


Indicazioni di Volo

Leva di Comando a Sinistra

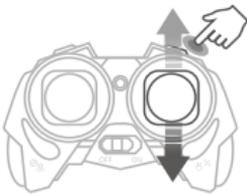
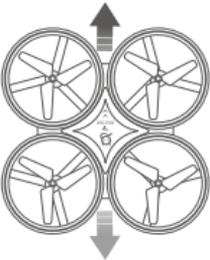
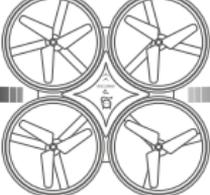
<p>Su e Giù</p> 		<p>Spingere in avanti la leva di comando sinistra e il drone salirà; tirare indietro e il drone scenderà.</p>
<p>Girare a sinistra e a destra</p> 		<p>Tirare la leva di comando sinistra a sinistra e il drone girerà a sinistra; tirare a destra e il drone girerà a destra.</p>

Leva di comando destra

<p>Avanti e Indietro</p> 		<p>Spingere la leva di comando destra in avanti e il drone volerà in avanti; tirare indietro e il drone volerà indietro.</p>
<p>Sinistra e Destra</p> 		<p>Tirare la leva di comando destra a sinistra e il drone volerà a sinistra; tirare a destra e il drone volerà a destra.</p>

Rifilatura (Trimming) di Volo

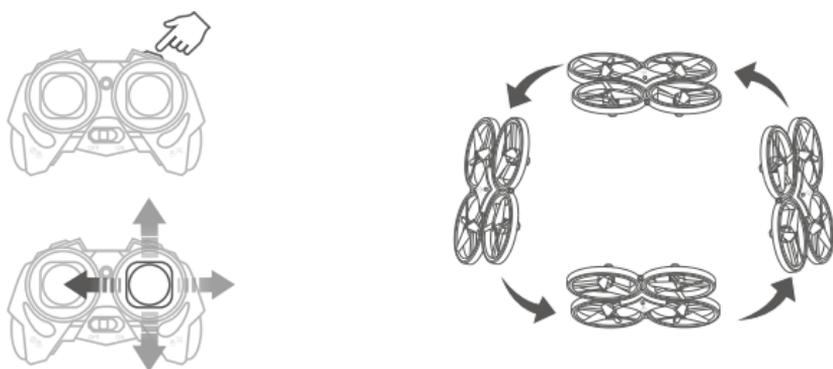
Una corretta rifilatura (Trimming) può aiutare a raggiungere un volo di galleggiamento.

		<p>Se il drone va avanti o indietro durante il volo, tenere premuto il pulsante 360° Flip e quindi spostare la leva di comando destra indietro o in avanti per regolarla.</p>
		<p>Se il drone va alla deriva a sinistra o a destra durante il volo, tenere premuto il pulsante 360° Flip, quindi spostare delicatamente la leva di comando destra verso destra o sinistra per regolarla.</p>

Rilasciare il pulsante   per annullare la modalità di taglio (trimming).

360° Flip

Dopo aver fatto volare il drone ad un'altezza superiore a 2 metri, premere brevemente il pulsante   per attivare la funzione 360° Flip e poi rilasciarlo. Spostare la **Leva di comando destra** avanti/indietro/sinistra/destra/destra per ruotare il drone di 360° secondo le istruzioni.



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

Luce LED On/Off

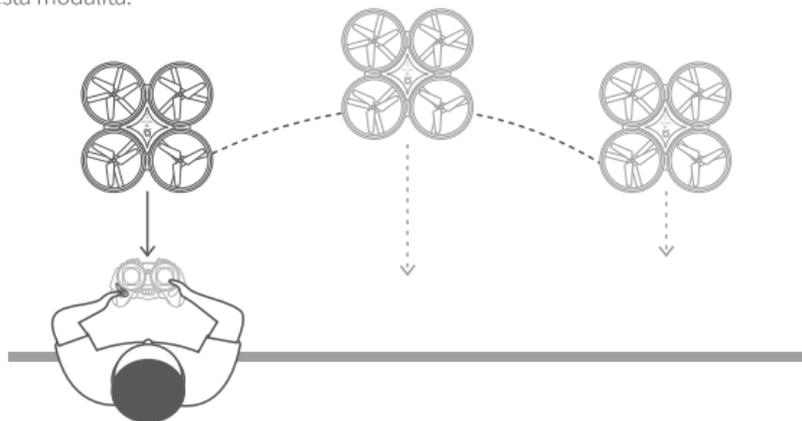
Premere e tenere premuto il tasto   per 3 secondi per accendere/spegnere la luce del drone.

Interruttore di Velocità

Per impostazione predefinita, il drone è impostato a bassa velocità. Premere una volta il pulsante   per la velocità media e si sentiranno due segnali acustici dal telecomando. Premendolo nuovamente per l'alta velocità, il telecomando emette tre segnali acustici. Una terza pressione tornerà alla bassa velocità e il telecomando emetterà un segnale acustico.

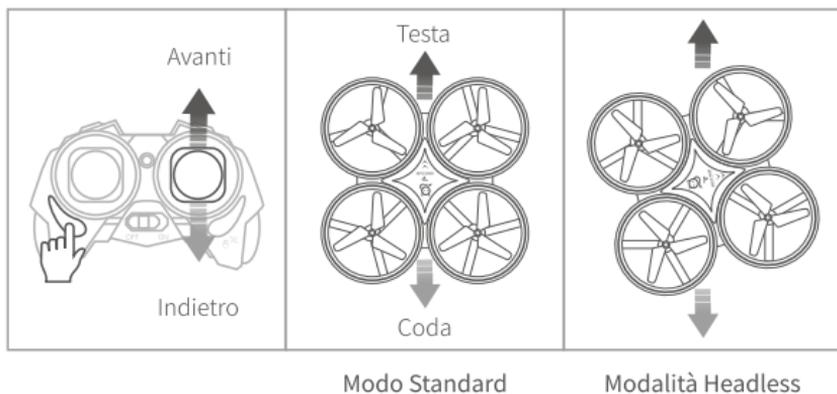
Ritorno con una chiave

Premere a lungo il pulsante  , il drone volerà all'indietro seguendo un percorso parallelo a quello di decollo originale. Premere di nuovo a lungo il pulsante per annullare questa modalità.



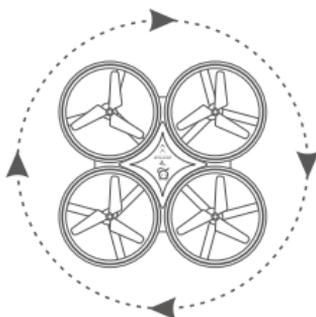
Modalità Headless

Premere brevemente il pulsante   per attivare la funzione. I LED del drone lampeggiano e il telecomando emette un segnale acustico. In questa modalità, il drone volerà in direzione della leva di comando destra, indipendentemente dalla posizione della testa o della coda del drone. Premere nuovamente lo stesso pulsante per uscire da questa modalità.

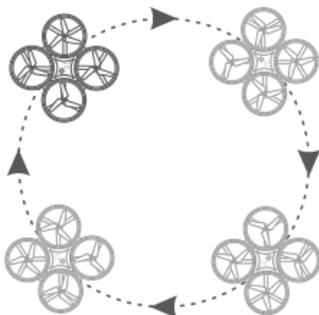


Rotazione ad Alta Velocità e Volo Circolare

Premere brevemente il pulsante di  per ruotare il drone ad alta velocità. Premere nuovamente il pulsante o spostare la **Leva di comando destra** in qualsiasi direzione per uscire dalla modalità di **Rotazione ad alta velocità**.



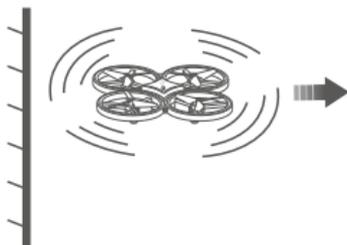
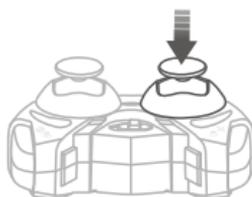
Premere a lungo il pulsante  per far volare l'aereo in cerchio; premi a lungo il pulsante di nuovo o spostare la **Leva di comando destra** in qualsiasi direzione per uscire dalla modalità **Volo Circolare**.



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

Evitare gli Ostacoli a Infrarossi

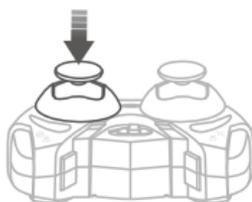
Premere la **Leva di comando destra** per attivare la modalità **Evitare gli Ostacoli a Infrarossi**. Il drone volerà in altre direzioni quando rileva un ostacolo. Premerlo nuovamente per annullare questa modalità.



Atterraggio

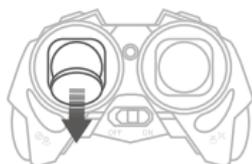
Opzione 1:

Premere la **Leva di comando sinistra** per atterrare;



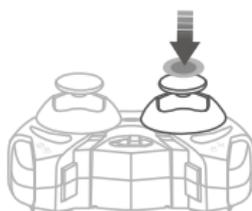
Opzione 2:

Durante il volo, tirare indietro la **leva di comando sinistra** verso il basso per far atterrare il drone, e tenere premuto per almeno 3 secondi fino a quando tutte le pale del rotore smettono di girare.



Arresto di Emergenza

Premi e tieni premuta la **Leva di comando destra** per 3 secondi, il drone smetterà di volare e cadrà.



Altitudine Hold / Hover (Altitudine Stabile)

Questa è una configurazione predefinita nel drone. Quando rilasci il joystick a sinistra dopo l'azione di salita / discesa, il drone si sposterà all'altezza di volo stabile.

» GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Q1. I LED del drone non si accendono.

- * Assicurarsi che l'interruttore di accensione sul quadricoptero sia acceso.
- * Assicurarsi 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 mini telecomando standard .

- * Accoppia nuovamente il drone e il telecomando.
- * Sostituisci o carica la batteria del drone.
- * Assicurarsi che le batterie del telecomando abbiano una potenza sufficiente.
- * Assicurarsi di spegnere il telecomando G-sensor orologio a distanza.

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 il drone e il telecomando è troppo grande.

Q5. Il drone volerà oltre il raggio di controllo.

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

Q6. Sostituire le pale del rotore.

- * Le pale del rotore e i motori sono contrassegnati con A e B. Si prega di accoppiarli quando si sostituiscono le pale del rotore.

Q7. Il telecomando a distanza di Goccia d'acqua non funziona.

- * Assicurarsi di spegnere il telecomando G-sensor orologio a distanza e il mini telecomando standard.

» SPECIFICAZIONE

Drone	
Temperatura Operativa	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Intervallo di Frequenze	Model SP300: 2405~2438 MHz

Telecomando	
Intervallo di Frequenze	Model SP300: 2405~2438 MHz
Potenza di Trasmissione (EIRP)	Model SP300: 2.4GHz<18dBm
Cavo USB	
Potenza in Ingresso	5V  1~2A
Potenza in Uscita	4.2V  500mA
Potenza Nominale	2.1W

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)