

# Mini Drone H823H

MANUALE DELL'UTENTE

## » DISCLAIMER E LINEE GUIDA SULLA SICUREZZA

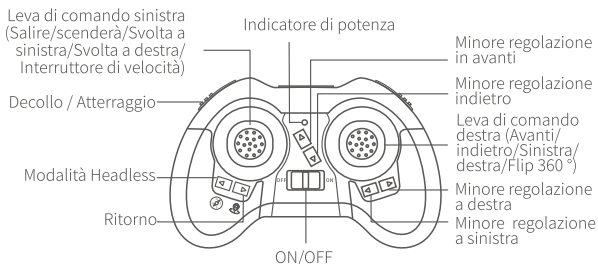
1. NON guardare direttamente nella luce del drone.
2. NON trattare il prodotto come rifiuto domestico.
3. NON volare sopra o vicino a ostacoli, folle, acque aperte, strade, linee elettriche o alberi.
4. NON usare il drone in condizioni climatiche avverse. Questi includono vento, neve, pioggia, nebbia, 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 drone non viene fornito con un modulo GPS. Si prega di volare il drone entro il raggio di controllo.
7. 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.

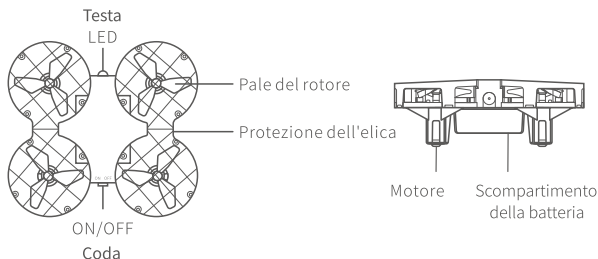
## » MANUTENZIONE E CURA

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. 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.
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.

## » DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

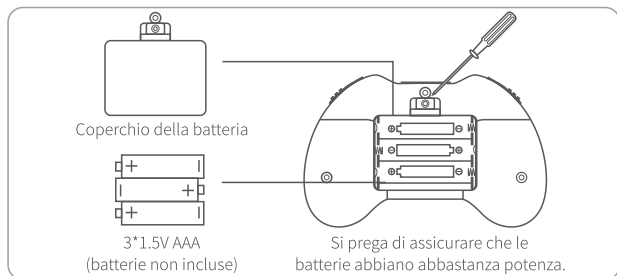


**Nota:** Premi e tieni premuto il pulsante di **Decollare / Atterraggio** per 3 secondi per effettuare un arresto di emergenza.

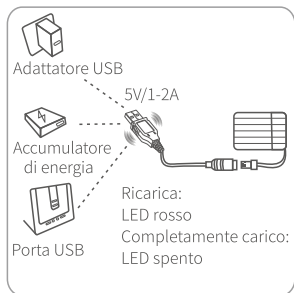


## » PREPARAZIONE DEL VOLO

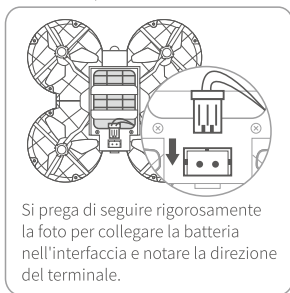
1. Assemblando il tuo drone.



2. Carica la batteria del drone.



3. Installare la batteria dei droni dopo che è completamente carica.



#### Suggerimento:

1. Per la tua sicurezza, usa la batteria originale e il caricabatterie USB.
2. Il tempo di volo può essere ridotto quando fa troppo freddo.
3. Si prega di liberare la batteria da oggetti appuntiti che potrebbero perforarsi nella batteria per evitare i rischi di esplosione e dell'incendio.
4. Quando la batteria del drone è in esaurimento, si sentirà un prompt dal telecomando e il LED sul drone lampeggia rapidamente.
5. Per prolungare la durata della batteria, ricaricarla almeno una volta ogni tre mesi se non viene utilizzata per lunghi periodi di tempo.

## » MANUALE OPERATIVO DI VOLO

#### Nota:

- \* Su ogni volo, assicurarsi di accendere prima il drone, dopo il telecomando.
- \* Ripetere la procedura di collegamento ogni volta che si riavvia il drone o il telecomando.
- \* Per tutte le funzioni e le modalità di volo, l'operatore e la coda del drone devono essere allineati.
- \* Vola il drone all'aperto dopo aver avuto molta esperienza.

## Abbinamento del telecomando con il Drone

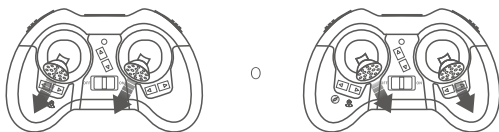
**Passaggio 1:** Accendi il drone, dopo il telecomando; Il LED sul drone inizia a lampeggiare. Posiziona il drone su una superficie piana.

**Passaggio 2:** Spingere in avanti la **leva di comando sinistra**, quindi tornare indietro fino al fondo. Il LED fisso sul tuo drone indica una connessione riuscita.




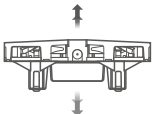

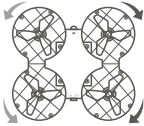
## Calibrazione del volo

Muovi le levette di comando in basso a sinistra di 45° o in basso a destra di 45° e tieni premuto per 2-3 secondi. Gli indicatori rapidi del flash diventeranno stabili indicando una calibrazione corretta.


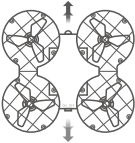

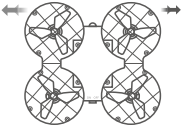


## Istruzioni per il controllo remoto


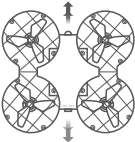

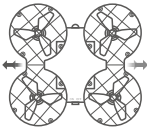
### Leva di comando sinistra

<p>Salire e scenderà</p> 		<p>Spingere in avanti la leva di comando sinistra e il drone salirà; Tirare indietro e il drone scenderà.</p>
<p>Gira a sinistra e gira a destra</p> 		<p>Tirare la leva di comando sinistra verso sinistra e il drone ruoterà verso sinistra; tiralo a destra e il drone girerà a destra.</p>

## Leva di comando destra

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

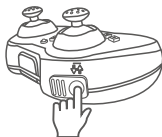
## Altitudine Hold / Hover (Altitudine Stabile)

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.

## Decollare

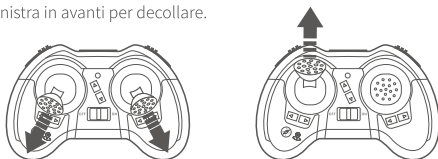
### Opzione 1:

Premi il pulsante  per decollare.



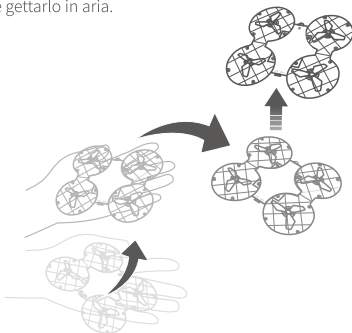
### Opzione 2:

Spostare la **leva di comando sinistra** verso il basso a sinistra a 45° e la **leva di comando destra** verso il basso a destra a 45° contemporaneamente finché tutti e quattro pale del rotore cominciano a ruotare, quindi spingere lentamente leva di comando sinistra in avanti per decollare.



### Opzione 3:

Posizionare il drone nel palmo della mano con l'indicatore LED sulla parte anteriore, poi delicatamente gettarlo in aria.



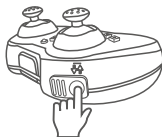
\* Assicurarsi che ci sia abbastanza spazio mentre si tira il drone verso l'alto. Si consiglia questa opzione solo quando l'operatore è in grado di svolgere le operazioni di base.

\* Non lanciare il drone per volare quando il suo LED lampeggia rapidamente. Riavviare il drone e il telecomando, ripetere le procedure di accoppiamento e calibrazione, quindi riavviarlo di nuovo.

## Atterraggio

### Opzione 1:

Premi il pulsante  per atterrare durante il volo.



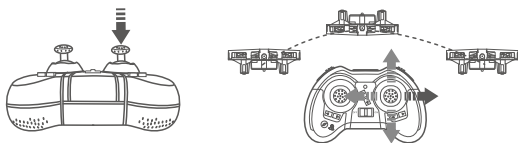
### Opzione 2:

Tirare indietro la **leva di comando sinistra** verso il basso fino a quando il drone atterra e le pale del rotore smettono di ruotare.



## Rotazione a 360 °

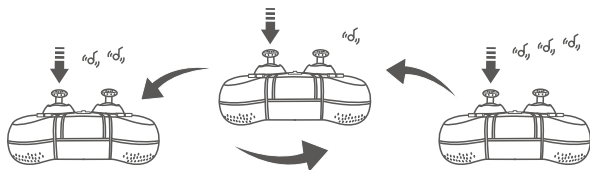
Dopo aver volato il drone ad un'altezza superiore a 2 metri, premi la **leva di comando destra** per attivare la funzione **360° Flip** e viene emesso un segnale acustico dal telecomando per 3-4 secondi. Quindi sposta la **leva di comando destra** in avanti / indietro / a sinistra / a destra girare di conseguenza il drone a 360°.




## Interruttore di Velocità

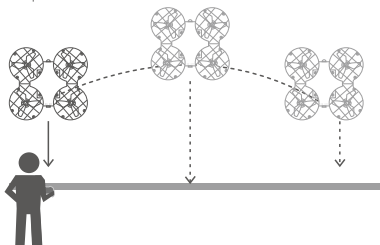
Il drone è impostato su bassa velocità per impostazione predefinita. Premere la **leva di comando sinistra** verso il basso una volta per la velocità media e il telecomando emette due segnali acustici. Premerla di nuovo verso il basso per l'alta velocità e ci sono tre segnali acustici dal telecomando. Una terza pressione tornerà a bassa velocità e verrà emesso un segnale acustico dal telecomando.






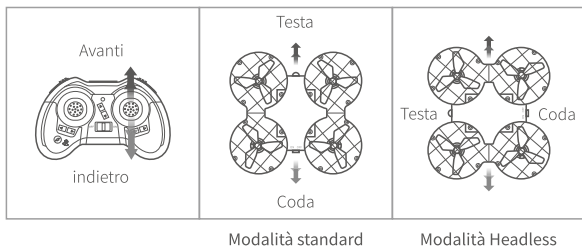
## Ritorno con una sola chiave

Premere il pulsante , il drone volerà alla sua parte posteriore con una regolazione parallela alla sua impostazione di decollo originale. Il drone non si fermerà finché non si preme di nuovo il pulsante e la modalità viene annullata.



## Modalità Headless

Premere il pulsante  per attivare la funzione. In questa modalità, il drone volerà seguendo la direzione della **leva di comando destra**, indipendentemente dalla posizione della testa o della coda del tuo drone. Il LED lampeggia e viene emesso un segnale acustico continuo dal telecomando. Premere nuovamente lo stesso pulsante per uscire dalla modalità.



## » GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

**Q1 : il LED non si accende dopo aver installato la batteria.**

- \* 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 : il LED sul drone continua a lampeggiare e il telecomando non risponde dopo aver acceso il drone e il telecomando.**

- \* Non esiste alcuna connessione tra i quadcopters e il telecomando. Ri-accoppiarli secondo le istruzioni.

**Q3 : i motori non rispondono al joystick e il LED nel drone lampeggia.**

- \* Caricare la batteria o sostituirla con una batteria completamente carica.
- \* Assicurarsi che le batterie del drone telecomando abbiano abbastanza potenza.

**Q4 : il drone vola all'indietro o si inclina verso sinistra / destra.**

- \* Riavviare il drone ed eseguire una calibrazione del livello come indicato.
- \* Volare il drone quando il tempo è bello.

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

- \* La distanza tra il drone e il telecomando è troppo grande.

**Q7 : Quando il drone riprende dopo un impatto, vola sempre verso l'alto o obliquamente.**

- \* Tirare indietro la **leva di comando sinistra** verso il basso fino a quando il drone atterra e le pale del rotore smettono di ruotare. Si prega di verificare se le pale raggiungono la cima della guardia dell'elica dopo l'atterraggio. In caso affermativo, premere verso il basso la parte centrale della protezione dell'elica per regolare le lame. Quindi calibrare nuovamente il drone.

## » SPECIFICAZIONE

Drone	
Temperatura Operativa	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Intervallo di Frequenze	Model H823H: 2.416-2.475 GHz
Telecomando	
Intervallo di Frequenze	Model H823H: 2.416-2.475 GHz
Potenza di Trasmissione (EIRP)	Model H823H: 2.4GHz < 18 dBm
Cavo USB	
Potenza in Ingresso	5V  1-2A
Potenza in Uscita	4.2V  300mA
Potenza Nominale	1.26W

### 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/>.

## 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)