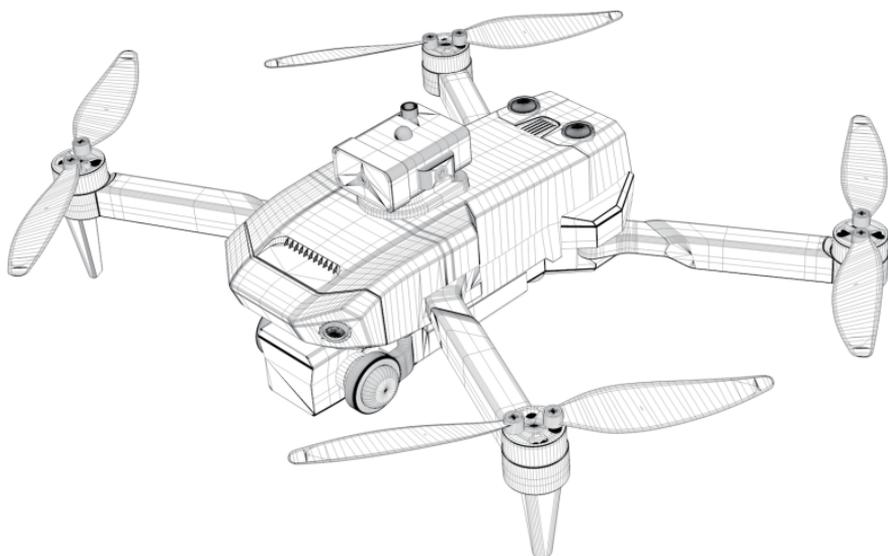


Manuale del Drone

P8



-  Indirizzo email: hytobp@htwlkj.net
-  Sito ufficiale: <https://www.hytobp.net>
-  Account YouTube: @ HYTOPP (include video tutorial)
-  Account Facebook :@ Hytobp Ht
-  Numero di telefono: +1 (602) 563-6540



1. Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso.
2. È necessario volare in un ambiente calmo, soleggiato e ben illuminato il più possibile.
3. Prima di volare, assicurarsi che la batteria del drone sia completamente carica.

Informazioni importanti sulla sicurezza

(1) Poiché questo prodotto non è un giocattolo, ma un'apparecchiatura di precisione che integra conoscenze professionali come meccanica, elettronica, aerodinamica e emissione ad alta frequenza, è necessario assemblarlo e debug correttamente per evitare incidenti. Inoltre, gli utenti di questo prodotto devono utilizzare metodi sicuri per operare e controllare; Se utilizzato in modo improprio, può causare gravi lesioni personali o danni alla proprietà. Non siamo responsabili di questo, in quanto non possiamo controllare il processo di assemblaggio, utilizzo e funzionamento.

(2) Questo prodotto è adatto per le persone che hanno esperienza di funzionamento del modello aereo o non sono meno di 14 anni.

(3) Si prega di notare che il sito del volo deve essere un sito modello di volo controllato localmente a distanza.

(4) Si prega di notare che una volta venduto il prodotto, non saremo ritenuti responsabili per eventuali problemi di sicurezza derivanti dal funzionamento, uso o controllo.

(5) Nel processo di utilizzo, se ci sono problemi con l'uso, il funzionamento, la manutenzione, ecc.

Abbiamo affidato ai concessionari il supporto tecnico e il servizio post-vendita. Si prega di contattare il rivenditore locale.

Precauzioni di sicurezza:

Dato che il modello di velivolo telecomandato è la merce più pericolosa, è essenziale stare lontano dalle folle durante il volo. Un montaggio improprio o danni all'aeromobile, un cattivo controllo elettronico e la mancanza di familiarità con il funzionamento possono portare a incidenti imprevedibili come danni al drone o lesioni personali. Durante il funzionamento, è importante prestare attenzione alla sicurezza del volo. È inoltre necessario comprendere la responsabilità degli utenti per incidenti causati dalla propria negligenza.

(1). Stare lontano da ostacoli e folle

A causa della velocità di volo incerta e dello stato dei veicoli aerei telecomandati, c'è un potenziale pericolo. Durante il volo, è necessario tenerli lontani da folle, grattacieli, linee elettriche ad alta tensione, ecc. Allo stesso tempo, è necessario evitare di volare in condizioni meteorologiche avverse come vento, pioggia e fulmini per garantire la sicurezza degli utenti, delle persone circostanti e dei beni.

(2). Stare lontano da ambienti umidi

A causa del fatto che l'interno del prodotto è composto da molti componenti elettronici di precisione e parti meccaniche, è necessario evitare che il drone entri umidità o umidità nel corpo per prevenire incidenti causati da guasti meccanici ed elettronici dei componenti.

(3) Funzionamento sicuro

È necessario operare un aereo telecomandato basato sul proprio stato e abilità di volo. Se gli utenti sono stanchi, malati mentali o operano in modo improprio, aumenterà la probabilità di rischi imprevedibili.

(4) Allontanarsi dai componenti rotanti ad alta velocità

Se il rotore di un drone gira ad alta velocità, tenere il pilota, le persone circostanti e gli oggetti lontani dalle parti rotanti per evitare pericoli e danni.

Questo prodotto utilizza batterie ai polimeri di litio (LIPO)

Grazie alla differenza tra batterie al litio e batterie normali, sono avvolte in un sottile strato di foglio di alluminio per contenere le loro sostanze chimiche. Questo può ridurre notevolmente il suo peso, ma diventerà fragile quando si affrontano operazioni difficili o inappropriate. Pertanto, come tutte le batterie, il funzionamento improprio può causare incendi ed esplosioni.



● Assicurarsi di non caricare la batteria nel modello, in quanto ciò potrebbe causare l'incendio della batteria e danneggiare il drone.

● Se gli utenti intendono non utilizzare questo prodotto per una settimana o più, si prega di consentire alla batteria di mantenere il 50% della sua capacità per aumentare la sua durata di vita. Mantenere la batteria al 50% di capacità e caricarla con solo metà del tempo necessario per caricarla completamente.

● Assicurarsi di utilizzare la caricabatterie professionale originale per caricare la batteria.

● Non caricare sul tappeto per prevenire il fuoco.

● Le batterie al litio devono essere caricate dopo essere state conservate per più di tre mesi per mantenere la tensione e garantire la loro durata prevista.

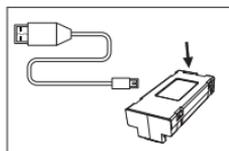
Installazione della batteria per telecomando



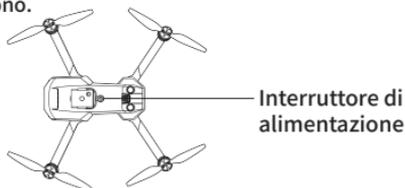
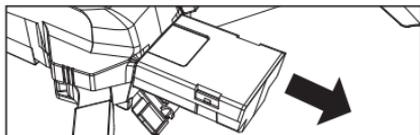
Come mostrato in figura, seguire le indicazioni dell'elettrodo della scatola della batteria (+/-)
È necessario inserire correttamente la batteria (come mostrato in figura).

Ricarica delle batterie dei droni

1. Collegare il computer a un cavo USB per la ricarica:
L'estremità di ricarica USB può essere collegata alla spina della batteria del drone e l'altra estremità può essere collegata alla porta USB del computer per caricare la batteria. La luce sarà accesa durante la ricarica e spenta quando completamente carica.



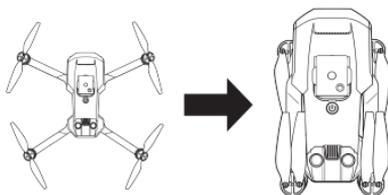
2. Collegare l'alimentazione elettrica del drone:
È necessario installare la batteria carica nel supporto della batteria del drone, collegarla e accendere l'interruttore di alimentazione del drone. In questo momento, le luci del drone si accendono.



Installazione di droni

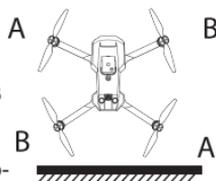
1. Visualizzazione della funzione di piegatura

Quando si piega, è necessario prima piegare il braccio posteriore e poi piegare il braccio anteriore. Se ha bisogno di essere aperto, è vero il contrario!

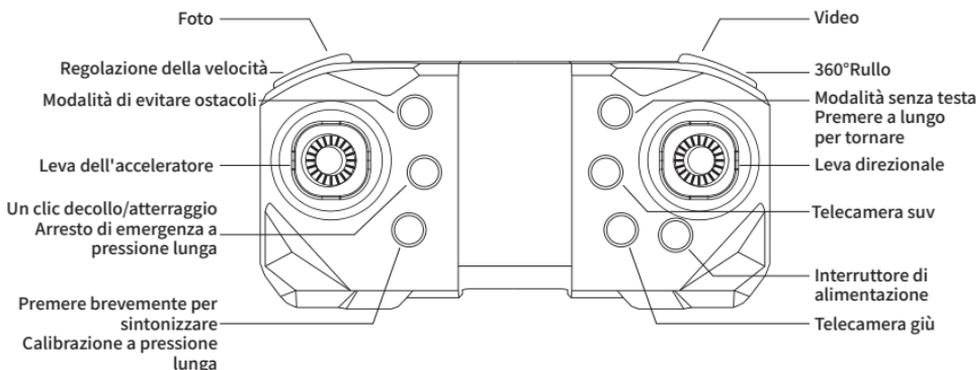


2. Installazione di pale eoliche per droni

Assicurarsi di installare l'elica nella direzione corretta e installare il logo A sull'elica sul braccio del drone negli angoli in alto a sinistra e in basso a destra; Quindi, il logo B sull'elica è installato sul braccio del drone negli angoli in alto a destra e in basso a sinistra. Durante l'installazione, assicurarsi di allineare il morsetto della lama con l'accessorio quadrato del gruppo ingranaggi e bloccare la vite dopo l'installazione!



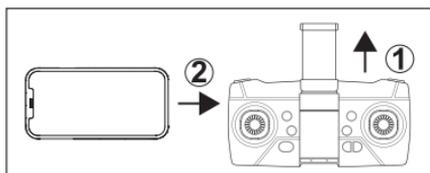
Nome della funzione del telecomando



Passi per il decollo

1. Hanger del telefono

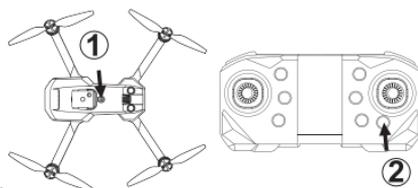
Necessità di estrarre la staffa inferiore del telecomando e bloccare il telefono.



2. Accoppiamento di frequenza 2.4G

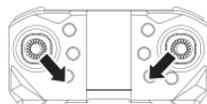
① Il drone deve essere posizionato su una superficie piana, con la parte anteriore della fotocamera rivolta in avanti.

② È necessario accendere l'interruttore di alimentazione del telecomando e il cicalino chiederà "bip" e "bip" due volte! La luce del drone è costantemente accesa e la sincronizzazione della frequenza è completata.



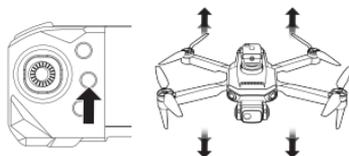
3. Calibrazione giroscopica

Il drone deve essere sottoposto alla calibrazione del giroscopio prima del decollo. Il metodo di taratura è mostrato in figura. Dopo aver completato la taratura della frequenza, il drone deve essere posizionato su un terreno pianeggiante. Le due leve di controllo del telecomando devono essere spostate verso l'interno, e il drone lampeggerà e rimarrà acceso, indicando che la taratura è completa.



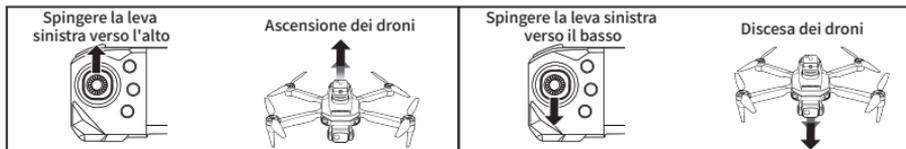
4. Un clic decollo/atterraggio

Premere il pulsante del telecomando (come mostrato nella foto) per ottenere il decollo e l'atterraggio del drone. Promemoria: Questo prodotto è impostato in alto da un barometro. Grazie ai vari fattori ambientali come la temperatura, è normale che i veicoli aerei senza equipaggio subiscano automaticamente cambiamenti di altezza durante il volo o bassa tensione.

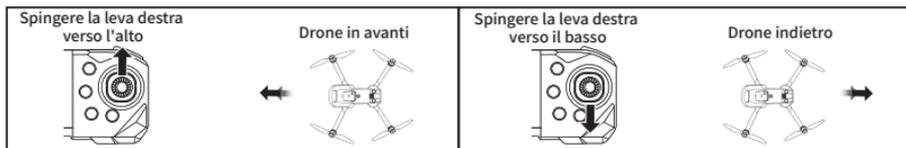


5. Controllo di volo

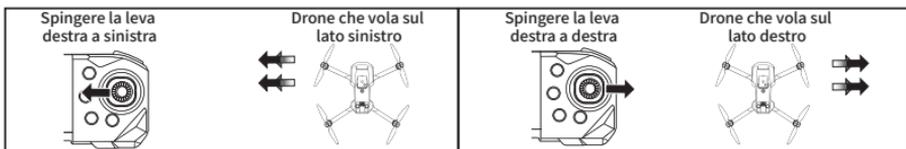
A. Acceleratore (leva sinistra)



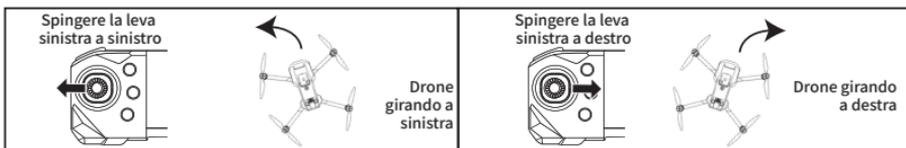
B. Avanti/indietro (leva destra) (con fotocamera rivolta in avanti)



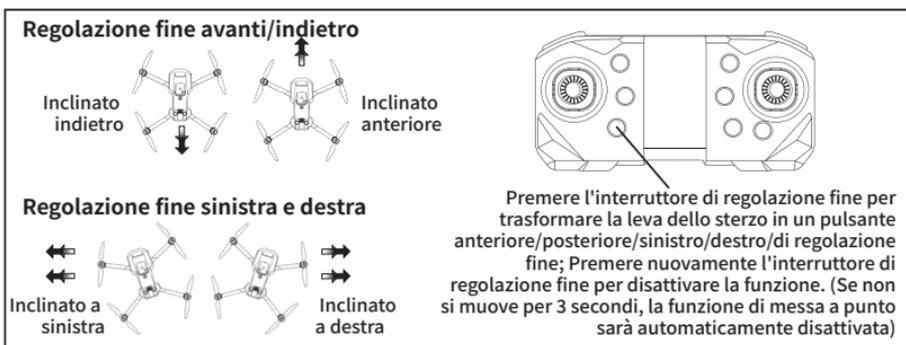
C. Volare sul lato sinistro/destro



D. Girare a sinistra e a destra (con la fotocamera rivolta in avanti)



E. Controllo di regolazione fine (con la fotocamera rivolta in avanti)

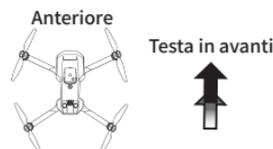


Definizione della direzione e selezione del modo senza testa

Premendo il pulsante (come mostrato in figura) per passare alla modalità senza testa, le luci sul drone iniziano a lampeggiare e il drone abbandonerà la sua posizione davanti, dietro, sinistra e destra, e utilizzerà il telecomando come punto di riferimento per riposizionarlo davanti, dietro, sinistra e destra. Ad esempio, se la leva destra viene spinta in avanti, il drone volerà lontano dall'utente; se la leva destra viene tirata all'indietro, il drone volerà verso l'utente.



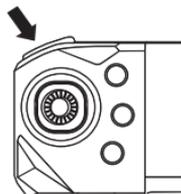
1. Definizione della direzione prima del decollo: la direzione in avanti del drone deve essere di fronte a voi (con una fotocamera rivolta in avanti). Allineare il telecomando con la coda del volo e premere un pulsante per decollare, per completare la definizione della direzione della modalità senza testa per questo volo.



2. Durante il volo, premere il pulsante della modalità senza testa sul telecomando per emettere "di, di", e le luci del drone lampeggeranno rapidamente per entrare in modalità senza testa.

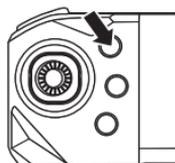


Selezione rapida, media e lenta della marcia



Si noti che le marce veloci, medie e lente sono suddivise in tre marce: avanti, indietro e sinistra e destra volando. Quando il telecomando è acceso, di default è a marcia lenta. Premendo il tasto del telecomando per emettere "di, di" indicherà marcia media, "di, di" indicherà marcia veloce e "di" ritornerà a marcia lenta. (Consigliamo ai principianti di usare l'operazione di modalità lenta)

Interruttore per evitare ostacoli

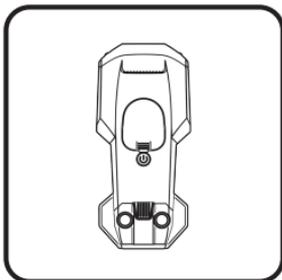


- ① Dopo aver acceso il drone, premere brevemente la modalità di evitare ostacoli per attivarlo.
- ② Dopo aver acceso l'evitare ostacoli, se il dispositivo di evitare ostacoli riconosce un ostacolo, la spia spia del drone lampeggerà rapidamente e, allo stesso tempo, il telecomando chiederà continuamente "di, di, di...". In questo momento, è necessario controllare il drone per stare lontano dall'ostacolo.
- ③ Premere brevemente il pulsante della modalità di evitare ostacoli per disattivare la modalità di evitare ostacoli.

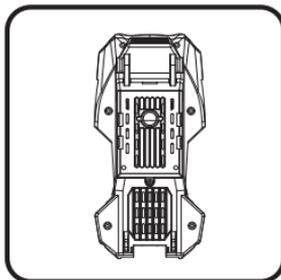
Risoluzione dei problemi

Problemi	Cause	Risoluzioni
Collegare la batteria del drone, l'indicatore luminoso del drone continua a lampeggiare e non c'è risposta durante il funzionamento	Sincronizzazione del telecomando e del drone non riuscita	Necessità di eseguire nuovamente l'allineamento della frequenza tra telecomando e drone
Dopo aver collegato la batteria del drone, non c'è stata risposta	<ol style="list-style-type: none"> 1. È necessario verificare se il telecomando e il drone sono alimentati 2. È necessario verificare se il telecomando e la batteria del drone sono in uno stato di batteria basso 3. C'è cattivo contatto tra gli elettrodi positivi e negativi della batteria 	<ol style="list-style-type: none"> 1. È necessario aprire il telecomando e inserire la batteria del drone per collegarlo 2. È necessaria una batteria completamente carica 3. È necessario reinserire la batteria e confermare se il contatto tra gli elettrodi positivi e negativi della batteria è normale.
Quando si preme la leva dell'acceleratore, il motore principale non ruota e l'indicatore luminoso del drone inizia a lampeggiare	Batteria al polimero di litio del drone insufficiente	È necessario sostituire il caricabatterie con un'altra batteria completamente carica
Il rotore principale del drone continua a ruotare ma non può decollare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deformazione del rotore principale 2. La batteria del drone è bassa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il rotore principale deve essere sostituito 2. È necessario sostituire il caricabatterie con un'altra batteria completamente carica
Il drone vibra violentemente	Deformazione del rotore principale	Il rotore principale deve essere sostituito
Il drone si muoverà ancora avanti o indietro	Il punto centrale del giroscopio è errato	Il telecomando deve essere messo in modalità di calibrazione automatica o riavviato per la calibrazione della frequenza
Il drone perde l'equilibrio dopo la caduta e non possono volare su	Il punto centrale del giroscopio è errato	Il telecomando deve essere messo in modalità di calibrazione automatica o riavviato per la calibrazione della frequenza

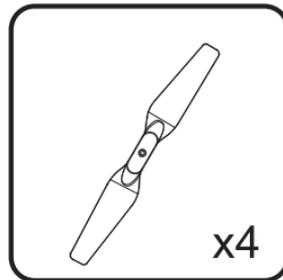
Nomi principali dei componenti del prodotto



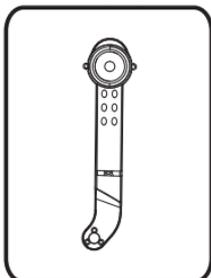
La copertura superiore del corpo principale



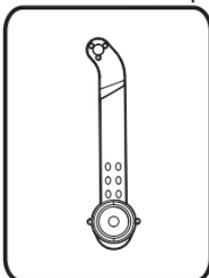
La copertura inferiore del corpo principale



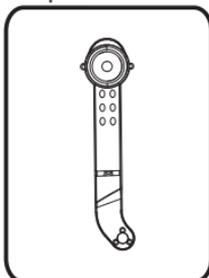
Lame ventilatori



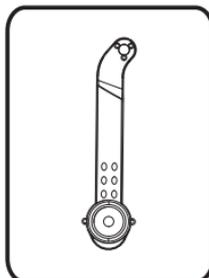
Estensione dell'angolo superiore sinistro del braccio



Estensione dell'angolo inferiore sinistro del braccio



Estensione dell'angolo superiore destro del braccio



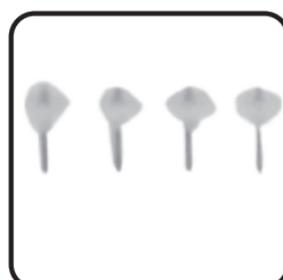
Estensione dell'angolo inferiore destro del braccio



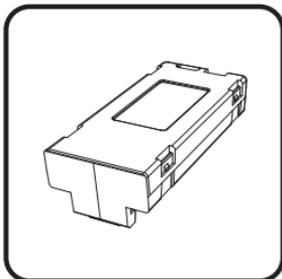
Circuito stampato



Motore



Ingranaggio



Batteria



Caricatore USB



Scheda fotocamera