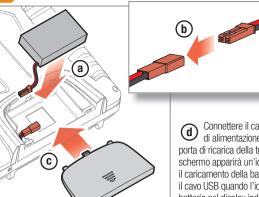


Installazione e carica della batteria per la trasmittente ST-10+



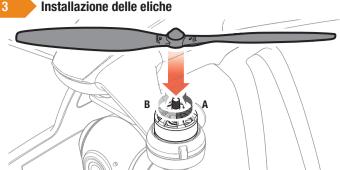
risulta completamente carica. Inserire la batteria LiPo nella

trasmittente ST-10+ (b) Connettere il cavo della batteria alla trasmittente, facendo attenzione alla

Chiudere il compartimento della batteria.

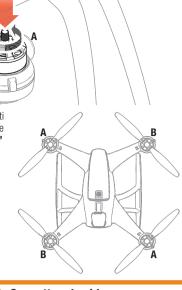
Connettere il cavo USB a una fonte di alimentazione USB adatta e alla porta di ricarica della trasmittente. Nello schermo apparirà un'icona rappresentante il caricamento della batteria. Sconnettere il cavo USB quando l'icona caricamento batteria nel display indica che la batteria



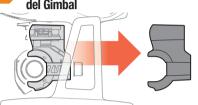


Le eliche e i supporti motore sono codificati con le lettere "A" o "B". Abbinare le eliche "A" ai supporti motore "A" e le eliche "B" ai supporti motore "B".

- Le eliche "A" vengono montate girando in senso anti-orario.
- Le eliche "B" vengono montate girando in senso orario.
- Avvitare le eliche solo a mano. NON stringerle troppo.







Consiglio: Dopo il volo, mettere di nuovo la copertura del gimbal per proteggere il gimbal durante la conservazione o il trasporto del quadricoptero.

Installare la batteria di bordo

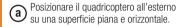




Spingere la batteria completamente carica fino al punto di aggancio.

 Togliere la batteria premendo la linguetta di chiusura e tirando la batteria verso la parte posteriore del

Accensione



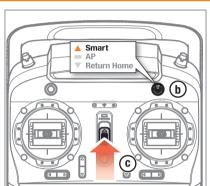
b Spostare l'interruttore della trasmittente in alto a destra nella modalità Smart.

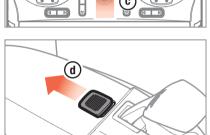
C Accendere la trasmittente.

d Accendere il Chroma.

e I LED si illumineranno verde, ruotando in senso anti-orario attorno ai supporti motore mentre il quadricoptero cerca il segnale GPS. Quando i LED anteriori si illumineranno di colore bianco e i LED posteriori si illumineranno di colore verde significa che il quadricoptero è pronto per il volo.

f Eseguire la calibrazione della bussola come indicato nel video su www.KnowChroma.com.





Connettere la videocamera CG02+ alla ST-10+ via Wi-Fi

Dopo l'accensione della videocamera CGO2+, il LED sul gimbal si accenderà di colore rosso per circa 40 secondi. Quando il LED diventerà giallo, eseguire i seguenti step per connettere (bind) la CGO2+ alla ST-10+

- Selezionare le impostazioni di volo nel menu principale della ST-10+.
- Selezionare l'opzione bind.
- Sotto videocamera, selezionare il CGO2 network (CGO2_*****).
- Toccare la riga password sullo schermo e inserire la password "1234567890".
- · Selezionare OK.
- La ST-10+ indicherà la connessione effettuata. Selezionare OK
- Tornare al menu principale.

Il live video feed adesso è visibile sul display della

Fare doppio click sull'immagine per ingrandirlo a misura tutto schermo. Fare doppio click di nuovo per tornare al menu principale con il live video

Comprendere le modalità di volo

Modalità Smart

• Un LED verde gira attorno ai supporti motore in senso anti-orario fino a quando il segnale GPS risulta trovato

Una volta trovato il segnale GPS, i LED anteriori si illumineranno di colore bianco ed i LED posteriori si illumineranno di colore verde

• Un LED viola gira intorno ai supporti motore in senso anti-orario fino a

quando il segnale GPS risulta trovato

Una volta trovato il segnale GPS, i LED anteriori si illumineranno bianco e i LED posteriori si illumineranno viola Adatto per i piloti intermedi Distanza massima dal pilota di 200 m

Adatto per i piloti principianti

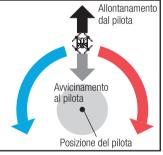
Modalità AP

• Distanza massima dal pilota di 200 m

Per ottenere i risultati migliori, usando la modalità Smart, si consiglia che il pilota sia sempre rivolto verso il quadricoptero durante il volo.

Stick destro del trasmettitore

I comandi dello stick muovono il Chroma quadricoptero in relazione alla posizione del pilota

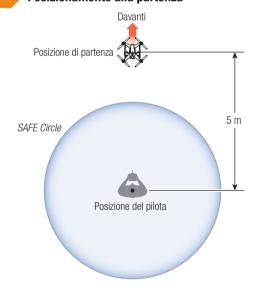


Stick destro del trasmettitore l comandi dello stick muovono il Chroma quadricoptero in relazione al suo orientamento

AVVISO: Se il quadricoptero Chroma dovesse perdere il segnale GPS in modalità di volo Smart o AP, i LED cominceranno a lampeggiare velocemente per 2 secondi e di seguito una volta al secondo. Il quadricoptero andrà in una modalità di volo stabile con una risposta ai comandi simile a quella nella modalità AP. In questo caso la funzione Return Home non sarà disponibile. Siete pregati di familiarizzare con i comandi nella modalità AP per assicurarvi di poter riportare il vostro quadricoptero, in maniera sicura, al punto di decollo, in caso della perdita del segnale GPS.

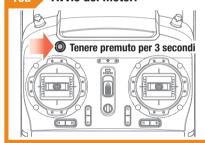
Per ulteriori informazioni su altre modalità di volo, inclusa la funzione "Follow me" (segui mi), fare riferimento al video su www.KnowChroma.com.

Posizionamento alla partenza



ATTENZIONE: quando viene impostata la posizione di partenza, il Chroma quadricoptero durante il volo deve stare a circa 5 metri dalla posizione del pilota, stando rivolto dalla parte opposta al pilota. Se il velivolo fosse rivolto in qualsiasi altra direzione, la funzione SAFE Circle non funzionerebbe come previsto e potrebbe procurare ferite o danni. Una volta che i motori del velivolo sono avviati, il pilota non deve cambiare la sua posizione

10a Avvio dei motori



Arresto dei motori



AVVISO: Non premere il tasto stop motori durante il volo. I motori si potrebbero fermare causando la caduta del modello

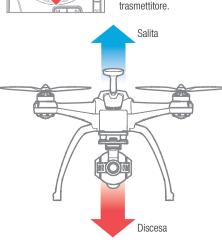
AVVERTENZA: Fermando i motori del quadricoptero durante il volo si causerà

la caduta del modello. I danni dovuti ad un incidente non sono coperti da garanzia.

11 Controllo dell'acceleratore



 Per mantenere la guota corrente, lasciare al centro lo stick di sinistra del



Volo e atterraggio

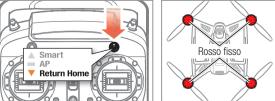
AVVISO: Se si inizia a perdere il controllo, lasciare gli stick di comando e il modello si stabilizzerà da solo.

Osservare attentamente i LED durante il volo. Se i LED dovessero indicare che il voltaggio della batteria è basso, come illustrato nella Guida di Riferimento LED, far atterrare il quadricoptero immediatamente e caricare la batteria di volo.

Per atterrare potrete abbassare lentamente lo stick sinistro della trasmittente per far scendere e atterrare il quadricoptero, fermando i motori come illustrato in step 10b:



(ritorno al punto di partenza) sull'interruttore in alto a destra della vostra trasmittente:

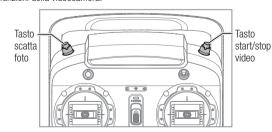


Il quadricoptero ritornerà nella posizione da cui è partito, scenderà fino a terra e fermerà i motori. Si può cancellare la funzione Return Home riportando l'interruttore in alto a sinistra sul trasmettitore, su Smart o AP.

AVVISO: Il ritorno automatico funziona solo se il quadricoptero ha GPS agganciato.

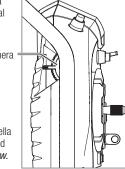
Controllo videocamera

Usare i tasti in alto alla ST-10+ per controllare le diverse funzioni della videocamera.



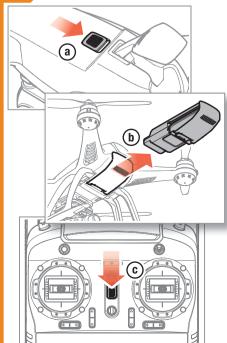
Usare lo slider inclinazione videocamera per regolare l'angolo verticale del gimbal della videocamera.

Slider inclinazione videocamera



Per ulteriori informazioni sul controllo della videocamera CGO2 con la ST-10 Ground Station, fare riferimento al video su www. KnowChroma.com.

Dopo il volo



Tutte le istruzioni, le garanzie e gli altri documenti pertinenti sono soggetti a cambiamenti a totale discrezione di Horizon Hobby, LLC. Per una documentazione aggiornata sul prodotto, visitare il sito horizonhobby.com e fare clic sulla sezione Support del prodotto.

Convenzioni terminologiche

Nella documentazione relativa al prodotto vengono utilizzati i seguenti termini per indicare i vari livelli di pericolo potenziale durante l'uso del prodotto: AVVISO: indica procedure che, se non debitamente seguite, possono determinare il rischio di danni alle cose E il rischio minimo o nullo di lesioni

ATTENZIONE: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose E di gravi lesioni alle persone. AVVERTENZA: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose, danni collaterali e gravi lesioni alle persone O il rischio elevato di lesioni superficiali alle persone.

AVVERTENZA: leggere TUTTO il manuale di istruzioni e familiarizzare con le caratteristiche del prodotto prima di farlo funzionare. Un uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso e alle altre cose e gravi lesioni alle persone. Questo aeromodello è un prodotto sofisticato per appassionati di modellismo. Deve essere azionato in maniera attenta e responsabile e richiede alcune conoscenze basilari di meccanica. L'uso improprio o irresponsabile di questo prodotto può causare lesioni alle persone e danni al prodotto stesso o alle altre cose. Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non tentare di smontare, utilizzare componenti incompatibili o modificare il prodotto in nessun caso senza previa approvazione di Horizon Hobby, LLC. Questo manuale contiene le istruzioni per la sicurezza, l'uso e la manutenzione del prodotto. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze del manuale prima di montare, impostare o utilizzare il prodotto, al fine di utilizzarlo correttamente e di evitare di causare danni alle cose o gravi lesioni alle persone.

Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.

ATTENZIONE: i regolatori (ESC) per il Chroma quadricottero non sono compatibili con nessun altro prodotto, e il Chroma quadricottero non è compatibile con nessun altro ESC. Se non si osserva questo avvertimento, si avrà una caduta del Chroma quadricottero con possibili danni e lesioni personali.

ATTENZIONE AI PRODOTTI CONTRAFFATTI: Quando è necessario sostituire componenti Spektrum che si trovano fra i prodotti Horizon Hobby, bisogna sempre acquistarli da un rivenditore autorizzato Horizon per essere certi della loro qualità. Horizon Hobby LLC declina ogni responsabilità, servizio tecnico e garanzia per l'uso di materiale non originale o che dichiara di essere compatibile con la tecnologia DSM o con Spektrum.

Ulteriori precauzioni per la sicurezza e avvertenze

- Mantenere sempre un perimetro di sicurezza intorno al modello per evitare collisioni o ferite. Questo modello funziona con comandi radio soggetti alle interferenze di altri dispositivi non controllabili dall'utente. Le interferenze possono provocare una momentanea perdita di controllo.
- Utilizzare sempre l'aeromodello in spazi aperti liberi da veicoli, traffico o persone.
- Seguire sempre scrupolosamente le istruzioni e le avvertenze relative all'aeromodello e a tutti gli accessori (caricabatterie, pacchi batterie ricaricabili ecc.).
- Tenere sempre le sostanze chimiche, i componenti di piccole dimensioni e i componenti elettrici fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare sempre il contatto con l'acqua di tutti i dispositivi che non sono stati specificatamente progettati per funzionare in acqua. L'umidità danneggia le parti elettroniche.
- Non mettere in bocca alcun componente dell'aeromodello poiché potrebbe causare lesioni gravi o persino la morte.
- Non far volare l'aeromodello se le batterie del trasmettitore sono poco cariche.
- Tenere sempre l'aeromodello a vista e sotto controllo.
- Agire sempre sull'interruttore di spegnimento del motore se l'elicottero perde il controllo o rischia di cadere.
- Utilizzare sempre batterie completamente cariche.
- Tenere sempre acceso il trasmettitore mentre l'aeromodello è alimentato
- Rimuovere sempre le batterie prima dello smontaggio.
- Tenere sempre pulite le parti mobili.
- Tenere sempre asciutte le parti.
- Lasciare sempre raffreddare le parti dopo l'uso prima di toccarle.
- Rimuovere sempre le batterie dopo l'uso.
- Non far volare mai l'aeromodello con il cablaggio danneggiato.

Non toccare mai le parti mobili.

Avvertimenti per la carica

AVVERTENZA: Se non si utilizza questo prodotto con attenzione e non si osservano le seguenti avvertenze potrebbero verificarsi malfunzionamenti del prodotto, problemi elettrici, eccessivo sviluppo di calore, incendi e, in definitiva, lesioni e danni materiali.

- NON LASCIARE MAI L'ALIMENTATORE, IL CARICABATTERIE E LA BATTERIA INCUSTODITI DURANTE L'USO.
- NON CARICARE MAI LE BATTERIE DURANTE LA NOTTE SENZA SUPERVISIONE. Non tentare mai di caricare batterie fuori uso, danneggiate o bagnate.
- Non tentare di caricare un pacco batteria composto da batterie di
- Non consentire ai minori di caricare i pacchi batteria. • Non caricare mai le batterie in luoghi estremamente caldi o freddi o
- esposti alla luce diretta del sole Non caricare mai una batteria se il cavo è schiacciato o in cortocir-
- Non collegare mai il caricabatterie se il cavo di alimentazione è
- schiacciato o in cortocircuito.
- Non tentare mai di smontare il caricabatterie o di utilizzare un caricabatterie danneggiato.

- Non lasciare cadere per terra caricabatterie e batterie
- Usare solo batterie Li-Po ricaricabili adatte all'uso con questo tipo di caricabatterie.
- Controllare sempre la batteria prima di caricarla. • Tenere sempre la batteria lontana da qualsiasi materiale che possa
- essere alterato dal calore. • Controllare sempre la zona di ricaricamento e tenere in ogni momento un estintore a disposizione.
- Terminare sempre il processo di carica se la batteria scotta al tatto o inizia a deformarsi (gonfiarsi) durante il procedimento di carica.
- Collegare sempre prima il cavo al caricabatterie, poi collegare la batteria per evitare un cortocircuito fra i cavi del caricabatterie. Invertire la sequenza delle operazioni per la disconnessione.
- Finita la carica scollegare sempre la batteria e il caricabatterie e attendere che si raffreddino tra una carica e l'altra.
- Collegare sempre correttamente il cavo positivo (+) al rosso e il
- negativo (-) al nero. • Caricare sempre in aree ventilate.
- Interrompere sempre qualsiasi processo e rivolgersi a Horizon Hobby se il prodotto funziona male.

