

IT	
AVVISO	
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.	
SIGNIFICATO DELLE AVVERTENZE DI SICUREZZA	
Nella documentazione relativa al prodotto vengono utilizzati i seguenti termini per indicare i vari livelli di pericolo potenziale durante l'uso del prodotto:	
AVVISO: Istruzioni che, se non seguite, possono determinare la possibilità di danni alle cose E di lesioni lievi alle persone.	
ATTENZIONE: Istruzioni che, se non seguite, possono determinare la probabilità di danni alle cose E la possibilità di lesioni alle persone.	

ATTENZIONE: leggere e seguire tutte le istruzioni e avvertenze riportate nel manuale prima dell'impostazione o dell'uso. Un uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso, alle cose e/o lesioni alle persone.

Questo è un prodotto sofisticato per appassionati. Deve essere azionato in maniera attenta e responsabile e richiede alcune conoscenze basilari di meccanica. Non usare componenti non compatibili o alterare il prodotto in nessuna maniera al di fuori delle istruzioni fornite da Horizon Hobby LLC.

Almeno 14 anni. Non è un giocattolo. Precauzioni per la sicurezza durante l'uso

- Come utenti di questo prodotto, siete responsabili per un utilizzo sicuro del prodotto, non mettendo in pericolo voi stessi o altri o non danneggiando il prodotto o le cose di altri.
- Utilizzare il prodotto in spazi aperti, lontano da persone e cose.
- Non usare mai il prodotto con delle componenti elettriche danneggiate.
- Lasciare la trasmittente accesa quando il modello è acceso.
- Lasciare raffreddare le componenti dopo l'uso prima di toccarle, i motori si scaldano durante l'uso.
- Rimuovere le batterie dopo l'uso, se possibile.

Precauzioni di sicurezza del prodotto generali

- Tenere tutte le batterie, le sostanze chimiche, le parti piccole e tutte le componenti elettriche fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare il contatto con l'acqua di questo prodotto. Mantenere asciutte le componenti.
- Mantenere pulite le parti mobili.

Avvertenze e istruzioni per le batterie

- AVVERTENZA:** Non seguendo le seguenti avvertenze potrebbero verificarsi malfunzionamenti del prodotto, problemi elettrici, un eccessivo sviluppo di calore, INCENDI e in definitiva lesioni e danni materiali.
- **NON CARICARE MAI LE BATTERIE DURANTE LA NOTTE SENZA SUPERVISIONE.**
 - Non caricare mai le batterie danneggiate. Se durante la carica o durante l'uso si forma un rigonfiamento della batteria, interrompere direttamente l'uso/la carica.
 - Usare sempre la batteria e il caricabatteria inclusi nella confezione. Sconnettere la batteria dopo la carica.
 - Caricare sempre le batterie lontano da materiali infiammabili in un luogo ben ventilato.
 - Non caricare, trasportare o conservare mai le batterie in ambienti estremamente caldi, freddi o esposti al sole (la temperatura consigliata è compresa tra 5 e 49 °C).

Componenti	RTF
Struttura del velivolo - Lama® Inductrix™	Incluso
Motori - 6 mm brushed	Installato
Elettronica di bordo - Mixer/ESC/giroscoPIO 3 in 1	Installato
Batteria - 210mAh 1S 3.7V 50C Li-Po	Incluso
Caricabatterie - 1S USB Li-Po caricabatterie, 300 mAh	Incluso
Trasmittente	Incluso

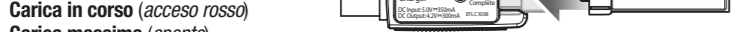
Specifiche			
Lunghezza	83mm	Diametro elica	65mm
Altezza	28mm	Peso in volo	16 g

Per registrare il prodotto online, visitare il sito www.bladehelis.com

Carica della batteria di volo

AVVISO: caricare solo batterie che siano fredde al tatto e che non siano danneggiate. Controllare la batteria per verificare che non sia gonfia, piegata, rotta o bucata.

Inserire il caricatore in una porta USB. Connettere la batteria al caricabatteria.



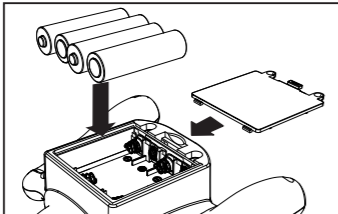
Carica in corso (accesso rosso)
Carica massima (spento)
 Scollegare sempre la batteria dal caricatore immediatamente dopo il termine della carica.

- ATTENZIONE:** usare solo caricatori progettati specificamente per queste batterie LiPo. In caso contrario si potrebbero incendiare procurando danni.
- ATTENZIONE:** non superare le correnti di carica raccomandate.
- ATTENZIONE:** quando la carica è terminata, scollegare subito la batteria dal caricatore.

Installazione batterie nella trasmittente

Inserire le pile AA nel trasmettitore facendo attenzione alla polarità. Bisogna sostituirlle quando il LED lampeggia e si attiva un allarme sonoro (beep).

Noi raccomandiamo di usare solo pile alcaline AA nel trasmettitore, comunque è possibile usare anche batterie ricaricabili NiMH.



ATTENZIONE: se si usano batterie ricaricabili, si raccomanda di ricaricare solo queste. Se si tenta di ricaricare pile non ricaricabili, si potrebbe provocare lo scoppio con conseguenti ferite alle persone e danni alle cose.

Installazione della batteria di volo



ATTENZIONE: scollegare sempre la batteria LiPo dall'aereo quando non si deve volare, per evitare di sovrascaricarla. Le batterie scaricate al di sotto della soglia minima approvata, si potrebbero danneggiare perdendo capacità o anche incendiarsi quando si tenta di ricaricarle.

Connessione (binding) fra trasmettitore e ricevitore

Il trasmettitore viene fornito già connesso al modello. Se serve rifare la connessione, si prega di osservare le seguenti indicazioni.

Procedura di "binding" con trasmettitore

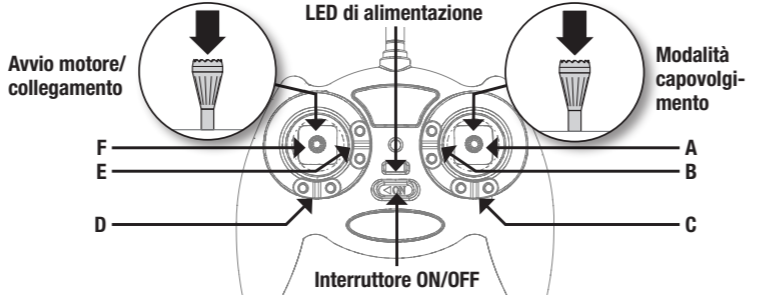
1. Scollegare la batteria dal quadricoptero.
2. Centrare tutti i trim sul trasmettitore.
3. Spegnerne la trasmittente e portare lo stick del motore completamente in basso.
4. Collegare la batteria di bordo al quadricoptero. Il LED dell'unità di controllo 4 in 1 lampeggia in rosso durante l'inizializzazione, poi lampeggia in blu quando è pronto per la connessione (bind).
5. Quando il LED blu lampeggia, mantenere premuto lo stick sinistro mentre si accende la trasmittente (si deve sentire un clic e un beep lungo).
6. Rilasciare lo stick di sinistra. Il trasmettitore emette un beep e il suo LED lampeggia. Il quadricoptero è connesso quando il LED blu sull'unità di controllo resta acceso con luce fissa.
7. Scollegare la batteria dal modello e spegnere il trasmettitore.

Se si incontrano difficoltà, seguire le istruzioni per il binding e consultare la guida per la risoluzione dei problemi per maggiori informazioni. Se necessario, contattare il servizio assistenza Horizon.

SAFE Tecnologia

La rivoluzionaria tecnologia SAFE usa una combinazione innovativa di sensori ad assi multipli e un software che permette al modello di conoscere la sua posizione relativa all'orizzonte. Questo riferimento spaziale viene utilizzato per creare un inviluppo di volo controllato che il velivolo usa per mantenersi con angoli di rollio tali da permettere un volo più sicuro.

Controllo trasmettitore

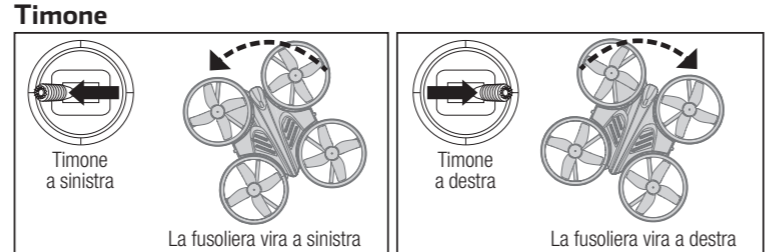
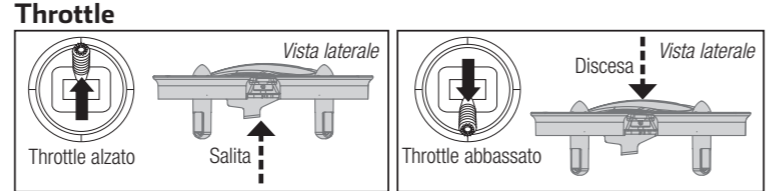


Se premuti, i pulsanti dei trim emettono un suono che aumenta o diminuisce di intensità a ogni pressione. La posizione del trim intermedia o neutra è associata a un tono medio nell'intervallo di passo dei suoni. La fine del campo di controllo è segnalata da una serie di beep.

	A	B	C	D	E	F
Modalità 2	Alettone (Sinistra/Destra) Elevatore (Su/Giù)	Trim dell'elevatore	Trim dell'alettone	Trim del timone	Trim del throttle	Timone (Sinistra/Destra) Throttle (Su/Giù)

Informazioni sui comandi di volo principali

Se non avete ancora familiarità con i comandi del vostro quadricoptero Glimpse è necessario dedicare alcuni minuti per familiarizzarsi con essi prima di tentare il primo volo.



Volo del Quadricoptero

I LED sull'Inductrix indicano la parte anteriore del drone da quella posteriore. I LED bianchi indicano la parte anteriore. I LED rossi indicano la parte posteriore. Inoltre, quando si rimuove dalla scatola, le eliche verdi sono nella parte anteriore e le eliche bianche nella parte posteriore per facilitare l'orientamento.

- Avvio dei motori: una "pressione prolungata" della levetta sinistra, quando l'acceleratore è nella posizione più bassa.
- Entro 1 secondo dall'avvio, i motori aumentano delicatamente la posizione dello stick dell'acceleratore, i motori aumenteranno la velocità e il drone decollerà.
- Per disarmare o spegnere i motori, posizionare lo stick del gas nella posizione più bassa per almeno 1 secondo. Si spegneranno. In alternativa, una lunga pressione della levetta sinistra spegnerà immediatamente i motori.
- Ogni volta che lo stick dell'acceleratore viene ridotto alla sua posizione minima per più di 1 secondo, i motori si spengono automaticamente.

Decollo

Agire sull'acceleratore finché il modello si alza di circa 60 cm da terra e concentrarsi sul comando motore per fare in modo che il quadricoptero mantenga costante questa quota in volo stazionario. Inizialmente ci sarà qualche piccolo salto di quota, finché non si familiarizza sui comandi necessari per mantenere il modello in volo stazionario ad una quota costante.

Hovering

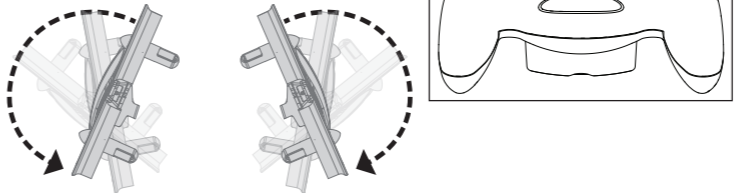
Lo Glimpse richiede degli aggiustamenti minimi sul comando motore per mantenere la quota. Bisogna tenere ben presente che questi aggiustamenti devono essere il più possibile ridotti, perché i comandi troppo ampi portano a perdere il controllo e, di conseguenza, a causare una caduta.

AVVISO: I danni da incidente non sono coperti dalla garanzia.

Per prevenire un'usura eccessiva dei motori, lasciarli raffreddare sempre tra un volo e l'altro.

Modalità Capovolgimento - 360

Premi la levetta destra per accedere alla modalità di capovolgimento. Una volta avviata la modalità capovolgimento, l'Inductrix eseguirà un "capovolgimento di 360 gradi" nella direzione in cui viene spostata la levetta destra. Per capovolgere di nuovo, ripetere il processo.



Protezione da bassa tensione (LVC)

Il trasmettitore incluso con Inductrix utilizza la luce LED per avvisarti dello stato di carica della batteria di volo del drone. Un LED verde indica una carica completa, un LED giallo indica una carica parziale e un LED rosso indica che la batteria è quasi scarica. A questo punto dovresti immediatamente far atterrare il drone e ricaricare la batteria. Inoltre, un LED rosso sul drone inizierà a lampeggiare per ricordarti che la batteria è scarica e presto entrerà in interruzione di bassa tensione. Una volta raggiunta l'interruzione di bassa tensione, il drone smetterà di alimentare i motori.

Elenco componenti

Nr. parte	Descrizione
BLH08700	Inductrix
BLH08701	Scheda di controllo principale: Inductrix
BLH8702	Motore con filo, rotazione in senso orario: Inductrix
BLH8703	Motore con filo, rotazione antioraria: Inductrix
BLH08704	Capottina: Inductrix
BLH08705	Set eliche: Inductrix
BLH08706	Telaio principale: Inductrix
BLH08707	O-ring per montaggio motore: Inductrix
SPMX2101S50	Batteria Li-Po 3.7v 210mAh

Taglio di bassa tensione

Il controllo elettronico di velocità continuerà ad abbassare la corrente erogata al motore fino allo spegnimento completo quando la batteria raggiunge i 3 V sotto carico. Questo fa sì che si possa evitare una scarica eccessiva della batteria Li-Po. Effettuare immediatamente l'atterraggio quando il regolatore di velocità attiva il taglio di bassa tensione (LVC). Continuare a far volare il modello dopo che ha raggiunto il taglio di bassa tensione (LVC) può danneggiare la batteria, causare lo schianto del velivolo o entrambe le cose. I danni della batteria o quelli dovuti allo schianto in seguito a uno scaricamento eccessivo non sono coperti dalla garanzia.

Far volare l'elicottero fino all'attivazione del taglio di bassa tensione (LVC) danneggia la batteria dell'elicottero.

Dopo l'uso scollegare e rimuovere dal velivolo la batteria Li-Po per evitare lo scaricamento passivo. Durante la conservazione, assicurarsi che la carica della batteria non scenda sotto i 3 V per cella.

Guida alla soluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il quadricoptero non risponde al comando del gas	Stick e/o trim del motore troppo in alto	Resetare i controlli con stick e trim completamente in basso
Il quadricoptero non funziona ed emette odore di bruciato dopo aver connesso la batteria	Batteria di bordo collegata con polarità invertita	Sostituire il circuito del 4-in-1. Collegare la batteria di bordo facendo attenzione alla polarità
Il LED sulla ricevente lampeggia velocemente e il quadricoptero non risponde alla trasmittente (durante il "binding")	Trasmettitore troppo vicino al modello durante la procedura di "binding"	Spegnerne il trasmettitore. Allontanare il trasmettitore all'aereo. Scollegare e ricollegare la batteria di bordo. Ripetere la procedura di "binding" seguendo le istruzioni
	Il comando per il "bind" non è stato premuto all'accensione del trasmettitore	Spegnerne il trasmettitore e ripetere la procedura
	Il modello o il trasmettitore sono troppo vicini a grossi oggetti metallici, sorgenti WiFi o ad un altro trasmettitore	Spostare il modello e il trasmettitore in un altro posto prima di ripetere la procedura
Il LED della ricevente lampeggia rapidamente ed il quadricoptero non risponde alla trasmittente (dopo aver effettuato il "binding")	Non sono passati 5 secondi dall'accensione del trasmettitore al collegamento della batteria di bordo	Lasciare acceso il trasmettitore. Scollegare e ricollegare la batteria allo quadricoptero
	Lo quadricoptero è connesso ad una memoria diversa (solo trasmettitori con ModelMatch)	Scegliere la memoria giusta sul trasmettitore. Scollegare e ricollegare la batteria allo quadricoptero
	Batteria di bordo o del trasmettitore quasi scariche	Sostituire o ricaricare le batterie
Cade direttamente dopo il decollo o non decolla	Il modello o il trasmettitore sono troppo vicini a grossi oggetti metallici, sorgenti WiFi o ad un altro trasmettitore	Spostare il modello e il trasmettitore in un altro posto prima di ripetere la procedura
	Eliche o motori in posizione errata	Effettuare le regolazioni necessarie

Informazioni sulla conformità per l'Unione Europea

Dichiarazione di Conformità EU:
 Horizon Hobby, LLC con la presente dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva RED.

Una copia della dichiarazione di conformità per l'Unione Europea è disponibile a: <http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.

Istruzioni del RAEE per lo smaltimento da parte di utenti dell'Unione Europea

Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. Al contrario, l'utente è responsabile dello smaltimento di tali rifiuti che devono essere portati in un centro di raccolta designato per il riciclaggio di rifiuti elettrici e apparecchiature elettroniche. La raccolta differenziata e il riciclaggio di tali rifiuti provenienti da apparecchiature nel momento dello smaltimento aiuteranno a preservare le risorse naturali e garantiranno un riciclaggio adatto a proteggere il benessere dell'uomo e dell'ambiente. Per maggiori informazioni sui centri di raccolta, contattare il proprio ufficio locale, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

