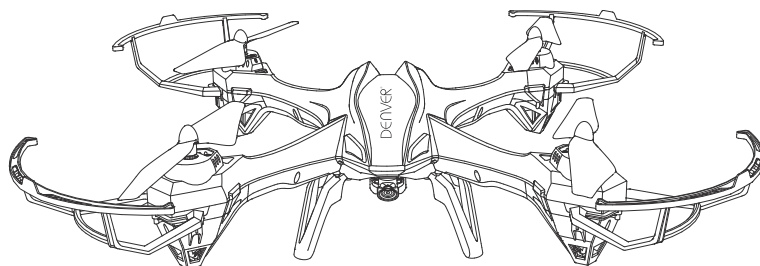


DENVER[®]

DENVER DCH-600



www.facebook.com/denverelectronics

1. Istruzioni

Leggere attentamente l'opuscolo per l'utente e conservarlo in un luogo sicuro per consultazione e manutenzione future.

1.1 Avviso importante

(1) Il presente prodotto non è un giocattolo. È un componente di una complessa attrezzatura che va associata a conoscenze professionali in meccanica, elettricità, meccanica aerea, all'uso del trasmettitore ad alta frequenza e altro, e deve quindi essere installato correttamente e regolato per evitare incidenti. Il proprietario deve sempre utilizzarlo in maniera sicura. In caso l'utilizzo improprio abbia causato il ferimento di persone o il danneggiamento di edifici, DENVER ELECTRONICS A/S non deve essere ritenuta responsabile in alcun modo per l'inadempimento di misure di sicurezza legate all'utilizzo in quanto non ha il controllo del modo in cui l'utente ha mantenuto, utilizzato e fatto funzionare l'attrezzatura.

(2) Il presente prodotto non può essere utilizzato da utenti minori di 14 anni

(3) L'uso del drone è vietato in aree quali stazioni ferroviarie, aeroporti, aerei, centri abitati. È necessario verificare con le autorità locali se l'uso del drone è concesso in alcune aree pubbliche o private. Utilizzare il drone sempre tenendo in mente che non bisogna invadere la privacy di terzi. DENVER esclude ogni responsabilità per l'uso non corretto del drone.

(4) DENVER non si assume alcuna responsabilità per l'inadempimento di misure di sicurezza legate all'utilizzo o per multe derivanti dall'utilizzo o dal controllo non corretto dopo la vendita dei prodotti. La garanzia non copre l'utente se il drone cade e viene danneggiato.

1.2 Precauzioni di sicurezza

Tenere lontano da folle durante il volo in quanto il drone rappresenta un hobby ad alto rischio. Il telaio non correttamente assemblato o rotto, un'attrezzatura elettronica difettosa o un utilizzo non professionale possono causare incidenti o ferimenti. Si consiglia di prestare particolare attenzione alle istruzioni di sicurezza per il funzionamento.

(1) Tenere lontano dalle persone e da ostacoli.

"La velocità e lo stato del volo non sono sicuri e ciò può rappresentare un potenziale pericolo." Quando si sceglie un sito per il volo mantenersi lontani da edifici, alberi e linee elettriche. EVITARE di volare in aree affollate o vicino ad esse. Si consiglia di evitare di operare il volo in condizioni di pioggia, tempeste, fulmini e lampi per proteggere l'attrezzatura e i relativi componenti da danni.

(2) Tenere lontano da ambienti umidi.

L'interno del drone è composto da componenti elettronici di precisione. Stare lontani da ambienti umidi o con vapori di acqua per proteggere l'attrezzatura e i relativi componenti.

(3) Funzionamento in sicurezza

Far volare il drone in base al proprio stato fisico e alle proprie competenze. Stanchezza, fiacchezza e utilizzo scorretto possono aumentare le possibilità di pericolo di incidenti.

(4) Tenersi lontani dalle lame rotanti.

Tenere volto e corpo così come tutti gli spettatori lontani dalle lame rotanti. Le lame rotanti di un modello di attrezzatura del genere possono causare ferite gravi.

(5) Si consiglia di far volare il drone al di sotto di 10 metri di altezza.

Poiché il drone è composto da metallo, fibre, plastica, componenti elettrici e altro, si consiglia di tenerlo lontano da fonti di calore e dalla luce solare per evitare distorsione e danni.

1.3 Elenco di controllo prima per primo volo

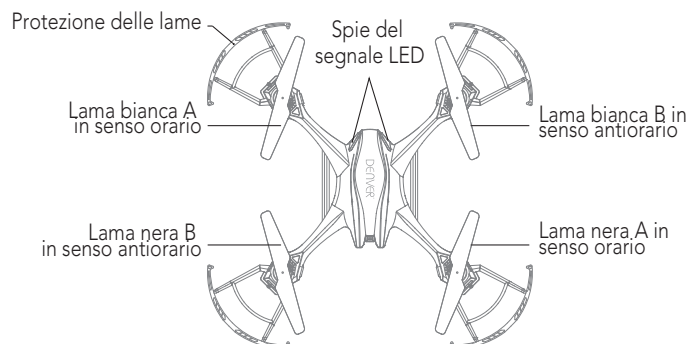
- (1) La superficie di volo deve essere uno spazio aperto delle dimensioni consigliate di almeno 5 metri di lunghezza * 5 metri di larghezza * 3 metri di altezza.
- (2) Assicurarsi che il drone sia completamente carico.
- (3) Seguire attentamente l'ordine di accensione e spegnimento prima dell'utilizzo. Quando si inizia il volo, accendere prima il trasmettitore e collegare poi il cavo dell'alimentazione del drone; al termine del volo, scollegare prima il cavo dell'alimentazione del drone e quindi spegnere il trasmettitore. Un diverso ordine di collegamento potrebbe causare la perdita di controllo del drone e una potenziale minaccia alla sicurezza di se stessi e di altri. Seguire la procedura corretta di accensione e spegnimento.
- (4) Assicurarsi che il collegamento tra la batteria e il motore sia solida. La vibrazione continua potrebbe causare un cattivo collegamento del terminale dell'alimentazione e rendere il drone non controllabile.

Avvertenza:

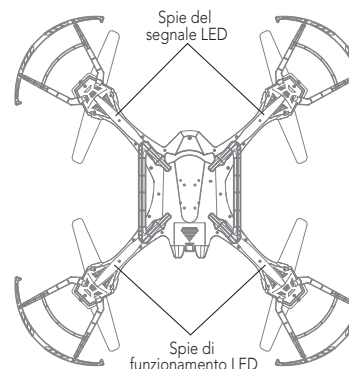
1. Per ridurre il rischio di incendi o scariche elettriche, non esponete questo apparecchio alla pioggia o all'umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o schizzi d'acqua, e nessun oggetto riempito con liquidi (ad esempio un vaso) deve essere posizionato sull'apparecchio.
2. L'adattatore ad inserimento diretto è utilizzato come dispositivo di sezionamento e deve essere sempre accessibile.
3. Questo apparecchio è di Classe II (apparato elettrico a doppio isolamento). Questo apparecchio è stato progettato in modo da non richiedere un collegamento di sicurezza all'impianto di messa a terra.
4. Il simbolo del fulmine con punta a forma di freccia all'interno di un triangolo equilatero avverte della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno del prodotto, che può provocare una scarica elettrica. Per ridurre il rischio di scariche elettriche, non rimuovere la copertura (o il retro) dell'apparecchio in quanto non ci sono parti riparabili dall'utente. Per l'assistenza tecnica rivolgersi a personale qualificato. Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di istruzioni importanti d'uso e assistenza nella documentazione che accompagna il prodotto.
5. Smaltimento corretto del prodotto. Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici in tutta Europa. Per prevenire i possibili danni di uno smaltimento incontrollato all'ambiente o alla salute, smaltire i rifiuti in modo responsabile, per promuovere l'utilizzo sostenibile delle materie prime. Per restituire il dispositivo usato, ricorrete ai servizi di restituzione e raccolta o contattate il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

PARTI DEL PRODOTTO

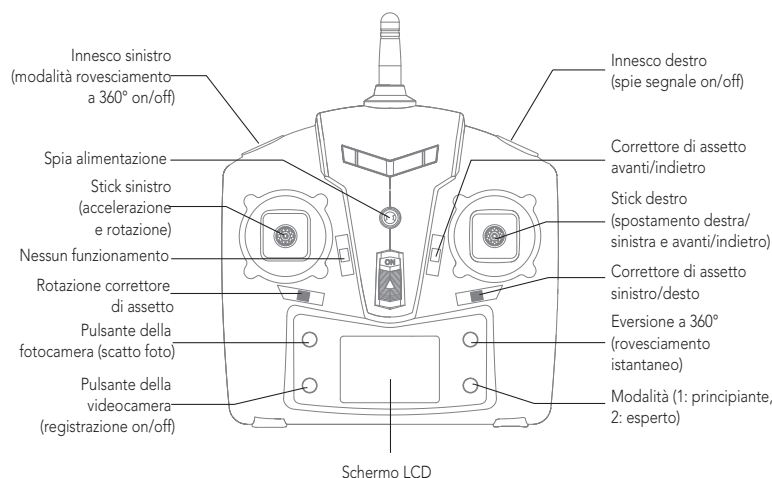
1. Panoramica sul drone



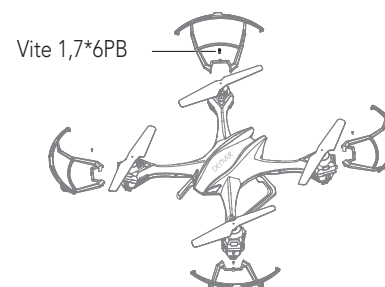
ITA-3



2. Controller



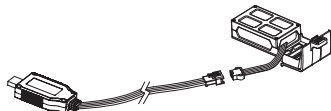
INSTALLAZIONE DELLA PROTEZIONE DELLE LAME



ITA-4

1. Le protezioni delle lame sono rimovibili. Per installare ciascuna protezione delle lame, premere l'area quadrata in basso alla protezione contro la sezione corrispondente del drone. Utilizzare le viti fornite per fissare ognuna delle 4 protezioni.
2. Mantenere le protezioni installate per proteggere il drone e gli utenti o rimuovere le protezioni per ottenere un peso meno consistente e velocità e maneggevolezza maggiori. Le lame (eliche) sono semplici da riposizionare ma ognuna di esse è differente. Se si utilizza un metodo di rotazione non corretto del gruppo di quattro lame non volerà.

CARICAMENTO DELLA BATTERIA AI POLIMERI DI LITIO



1. Caricare la batteria

Collegare la batteria ai polimeri di litio al caricatore USB dopo aver collegato il cavo USB all'alimentazione o al computer. Un'estremità del caricatore USB va collegata a una porta libera del computer. L'altra estremità va collegata alla batteria. È possibile lasciare la batteria nel drone elicottero o rimuoverla per il caricamento esterno. Durante la ricarica la spia sarà rosso fisso. Al completamento della ricarica la spia lampeggerà. Il tempo di ricarica è di circa 120 minuti. Quando la batteria è insufficiente il trasmettitore attiverà un allarme acustico "di, di" e le spie LED sul gruppo lampeggeranno. Questo indica che la batteria ha poca autonomia ed è quindi necessario interrompere il volo del drone immediatamente.

2. Avvertenze

- * Questo prodotto è dotato di una batteria ai polimeri di litio. Assicurarsi di prendere nota delle precauzioni di sicurezza quando non si utilizza l'apparecchio.
- * Quando la batteria non è in uso per un lungo periodo, rimuoverla e deporla in un luogo asciutto e sicuro.
- * Non esporre la batteria caricata ad alte temperature tra cui fiamme o porla nelle vicinanze di dispositivi elettronici. Questo può causare Danni o esplosioni.
- * Assicurarsi che tutte le batterie siano collegate seguendo il corretto orientamento per evitare danni o esplosioni.
- * Non utilizzare la batteria per fare pressione su alcuna superficie dura. Evitare il contatto con metalli.
- * Se la batteria si danneggia, si gonfia o sembra cambiare forma, smettere di utilizzarla e smaltirla.
- * Quando si ricarica la batteria per evitare incidenti mettere a terra l'alimentatore. Evitare di posizionare il caricatore su tessuti o materiali infiammabili poiché si surriscalderebbe.
- * Non immergere la batteria in acqua. La batteria deve essere conservata in luogo asciutto.
- * Non rompere la batteria o cercare di aprirla.
- * Non lasciare la batteria in carica senza supervisione.

Avvertimento

Contiene una batteria al litio!
Non cercare di aprire il prodotto!
Non esporre a fonti di calore, acqua,
umidità o luce solare diretta!



Le batterie ai polimeri di litio possono essere riciclate

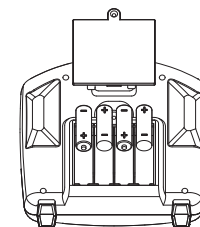
Smaltire le vecchie batterie presso una stazione di riciclo appropriata. Non gettare le batterie nella spazzatura comune. Se si hanno domande, contattare la propria agenzia delegata alla protezione ambientale per la raccolta delle batterie.



PREPARAZIONE AL VOLO

1. Installare 4 batterie AA nel controller

Per assemblare il controller, installare 4 batterie AA da 1,5 V (non incluse) nel controller/trasmettitore. Potrebbe essere necessario un piccolo cacciavite per aprire e poi chiudere il coperchio sul compartimento della batteria.



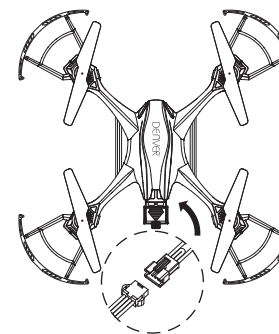
2. Installare la batteria ai polimeri di litio nel prodotto DCH-600

- * Installare la batteria ai polimeri di litio nel drone, premere verso il basso la linguetta nella parte anteriore del compartimento della batteria e inserire prima la base della batteria nel compartimento in modo che il cavo sulla batteria non si esponga.
- * Per rimuovere la batteria ai polimeri di litio dal drone, premere verso il basso la linguetta con una mano e afferrare la batteria con l'altra per estrarre la batteria dai lati (non estrarre mai la batteria dai cavi).



3. Collegare la batteria

- * Per motivi di sicurezza, assicurarsi che l'interruttore sotto il drone sia in posizione OFF prima di collegare elettricamente i cavi della batteria. Connettere la batteria al drone collegando delicatamente il cavo sulla batteria al cavo dell'alimentazione sotto il drone. Assicurarsi che i contenitori siano correttamente orientati così che scorrano senza problema uno nell'altro.
- * Per scollegare la batteria afferrare i contenitori di plastica con le dita. Non scollegare mai i cavi tirandoli.



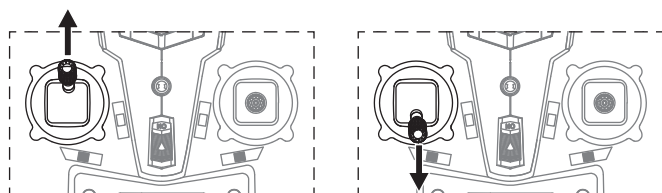
Collegare la batteria

REGOLAZIONI PRE-VOLO

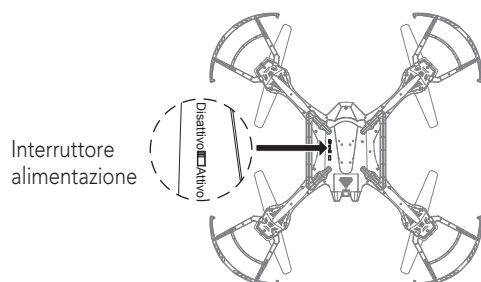
NOTA: il drone non funzionerà se non si seguono questi passaggi nell'ordine indicato.

1. Assicurarsi che il drone sia spento. Accendere il controller/ricevitore. Questa procedura deve essere eseguita in modo preciso affinché il controller e il drone siano in grado di individuarsi e collegarsi.

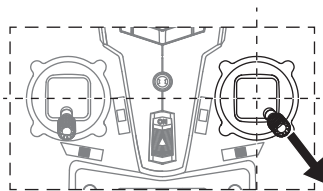
2. Il controller emetterà un bip una volta e la spia lampeggerà velocemente. Muovere lo STICK SINISTRO verso il punto più alto e poi quello più basso. Il controller smetterà di lampeggiare per mostrare che l'accelerazione è calibrata. Lasciare lo stick in basso.



3. Accendere il drone rovesciando l'interruttore sotto al drone sulla posizione ON. Dopo circa 3 secondi il controller emetterà un bip "di do di". Le spie sul drone smetteranno di lampeggiare. Ciò indica che il drone è collegato al controller.



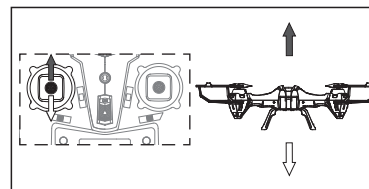
4. Posizionare il drone sul terreno. Muovere lo STICK DESTRO sul controller in cerchio. Il controller emetterà un bip "di do di" e le spie del drone lampeggeranno brevemente. Ciò calibra i giroscopi del drone per il volo a livello.



ITA-7

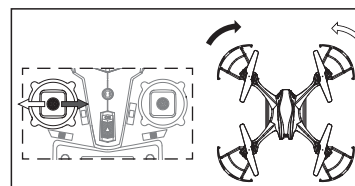
CONTROLLO DEL VOLO

1. Su/Giù (accelerazione)



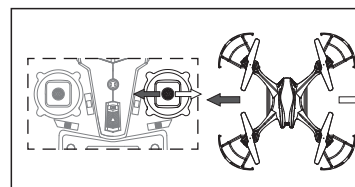
Premere lo STICK SINISTRO in avanti per far andare il drone in alto o, indietro per far andare il drone in basso (accelerare). L'accelerazione rimarrà nel punto in cui è stata lasciata.

2. Direzione di rotazione



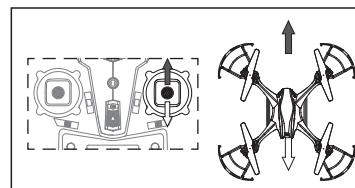
Premere lo STICK SINISTRO verso sinistra o destra per ruotare la direzione che il drone ha (imbardata). Rilasciare lo stick per interrompere la rotazione.

3. Muoversi a sinistra/destra



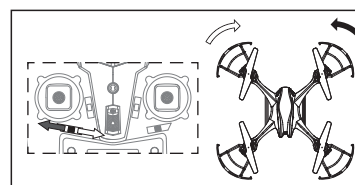
Premere lo STICK DESTRO verso sinistra o destra per spostarsi a sinistra o destra. Rilasciare lo stick per interrompere i movimenti.

4. Muoversi avanti/indietro



Premere lo STICK DESTRO in Avanti per spostarsi in Avanti o indietro. Rilasciare lo stick per interrompere i movimenti.

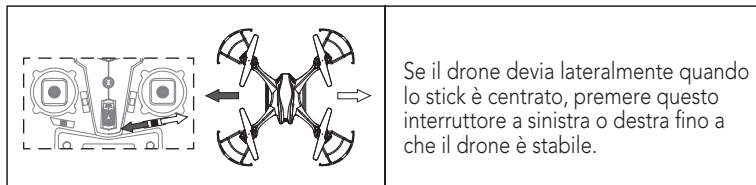
5. Regolare correttore di assetto di rotazione (imbardata)



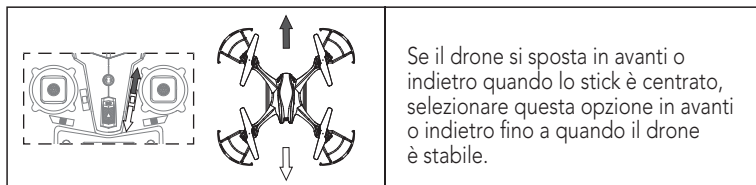
Se il drone ruota quando lo stick è centrato, premere questo interruttore a sinistra o destra fino a che il drone è stabile.

ITA-8

6. Regolare il correttore di assetto sinistro/destro (rotazione)



7. Regolare il correttore di assetto avanti/indietro (inclinazione)



MODALITÀ DI VOLO

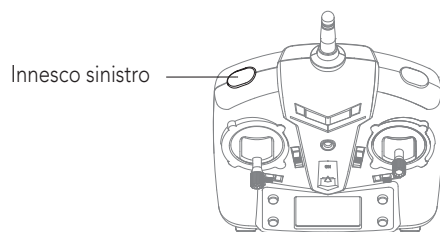
Premere il pulsante Modalità in basso a destra del controller per passare alla modalità Volo 1 (massima stabilità di giroscopio) e Modalità 2 (controllo esperto 3D). Lo schermo LCD indicherà la modalità corrente.

La Modalità 1 utilizza automaticamente il giroscopio a 6 assi (3 giroscopi e 3 accelerometri) per le funzionalità complete di volo stabile. Utilizzare questa modalità per principianti, o per cercare film o snapshot. In Modalità 2 il drone si inclina più acutamente (inclinazione e rollio più forti), per un'accelerazione più veloce. Utilizzare questa modalità per le corse e le manovre 3D.

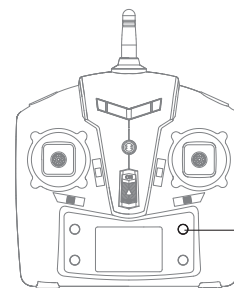
ROVESCIAIMENTI a 360°

Il drone si può facilmente capovolgere completamente di 360°. Il drone si stabilizzerà e livellerà rapidamente, ma perderà leggermente quota, quindi per prima cosa assicurarsi che voli alto sopra il terreno.

Per capovolgere la direzione che si sceglie, premere l'INNESCO SINISTRO. Il controller inizia a emettere un segnale acustico ed entra in modalità Rovesciamento a 360°. Premere lo STICK DESTRO per rovesciare la direzione desiderata (avanti, dietro, sinistro e destro) e ritornare al volo normale. Quando la batteria è insufficiente, il trasmettitore attiverà un allarme acustico "di, di", le spie LED sul drone lampeggeranno e l'azione di rovesciamento di disattiverà automaticamente.



ITA-9



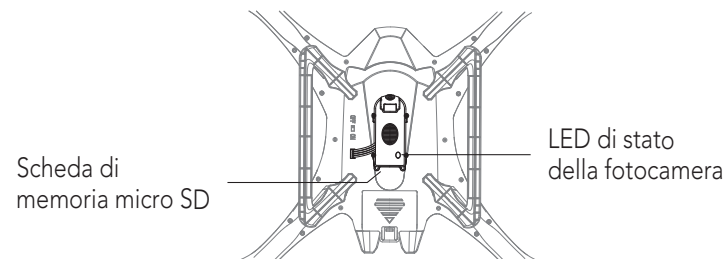
Per eseguire un rovesciamento istantaneo, premere semplicemente il pulsante Eversione a 360° sulla parte anteriore del controller e il drone si rovescerà in avanti di 360°. Avvertenza: Per motivi di sicurezza si consiglia di non eseguire una manovra di rovesciamento a 360° se il drone non ha abbastanza spazio di movimento.

FUNZIONAMENTO VIDEO E FOTOCAMERA

1. Se non è già installata una scheda di memoria, installare una scheda micro SD ("non inclusa") nella fotocamera nella parte inferiore del drone. Vedere il piccolo schizzo sulla fotocamera stessa, che mostra come orientare correttamente il chip. Premere il chip in fino a che non scatta in posizione sia fisso.
2. Per scattare una fotografia, premere il pulsante della fotocamera sulla parte anteriore del controller. Il LED di stato della fotocamera rosso sotto il drone lampeggia per circa 2 secondi poi spegne indicando che il drone ha scattato un singola foto.
3. Per registrare video, premere il pulsante Video sulla parte anteriore del controller per avviare la registrazione. Si accenderà il LED di stato della fotocamera rosso sotto il drone per mostrare che il video è in fase di registrazione. Premere il tasto Video contro per interrompere la registrazione.

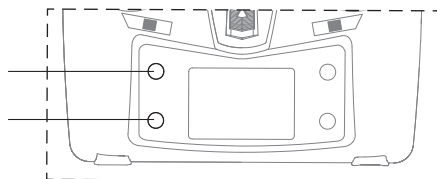
Nota: Ricordarsi sempre di interrompere la registrazione video con il controller prima dell'arresto. Se il drone è spento durante la registrazione, il file AVI che è in corso di memorizzazione sulla scheda micro SD non potrebbe essere "chiuso" o archiviato correttamente.

4. Per recuperare velocemente video e foto, collegare al computer la scheda micro SD al relativo lettore (incluso). Altrimenti è possibile rimuovere la scheda di memoria micro SD e accedere a quest'ultima direttamente con il computer. I dati sulla scheda micro SD verranno visualizzati in cartelle come file JPEG e AVI, che è possibile spostare sul proprio computer.



ITA-10

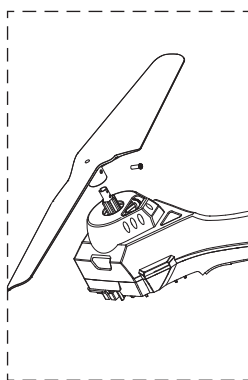
Pulsante della
fotocamera
Pulsante del
video



INSTALLAZIONE DELLE ELICHE

1. Sostituzione delle eliche

Se l'elica si danneggia durante il volo è possibile sostituirla con quella di ricambio seguendo i passaggi seguenti.



Rimuovere le viti delle eliche e
sostituirle con le nuove eliche.

**TUTTI I DIRITTI RISERVATI, COPYRIGHT DENVER
ELECTRONICS A/S**

DENVER®

www.denver-electronics.com



ITA-11

L'attrezzatura elettrica ed elettronica include le batterie contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere dannose per la salute e l'ambiente se il materiale di scarto (attrezzatura elettrica ed elettronica gettata e batterie) non è gestito correttamente.

L'attrezzatura elettrica ed elettronica e le batterie sono segnate con una croce sul simbolo del cestino, visto sotto. Questo simbolo significa che l'attrezzatura elettrica e elettronica e le batterie non dovrebbero essere eliminate con altri rifiuti domestici ma dovrebbero esserlo separatamente.

È importante che inviate le batterie usate alle strutture appropriate e indicate. In questo modo vi accertate che le batterie siano riciclate secondo la legislatura e non danneggiano l'ambiente.

Tutte le città hanno stabilito punti di raccolta dove l'attrezzatura elettronica ed elettrica e le batterie possono essere inviate senza spese alle stazioni di riciclaggio e altri siti di raccolta o raccolti da casa. Informazioni aggiuntive sono disponibili al dipartimento tecnico della città.

Inter Sales A/S, ivi dichiara che questo prodotto DCH-600 è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni della direttiva 1999/5/EC.

Una copia della Dichiarazione di conformità può essere richiesta a: Inter Sales A/S, Stavneagervej 22, DK-8250 Egaa, Danimarca.

Importatore:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Danimarca

www.facebook.com/denverelectronics

ITA-12