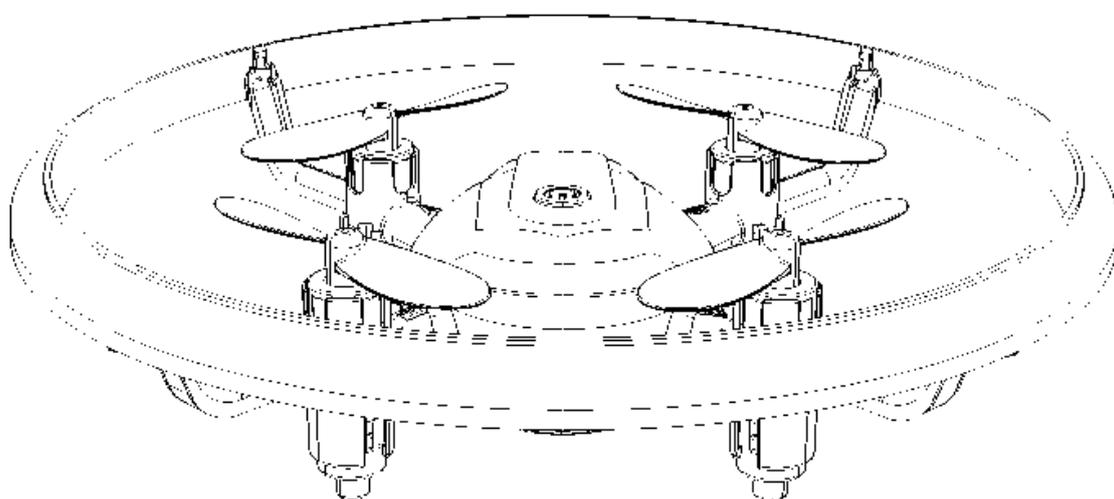


# DRONA A 4 ASSI CON FUNZIONE DI SOSPENSIONE AUTOMATICA DENVER DRO-121



Grazie per aver acquistato il prodotto.

Prima di effettuare un volo, leggere attentamente il presente manuale.

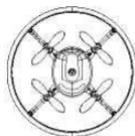
Conservare il manuale per riferimenti futuri.

Le immagini servono solo da riferimento.

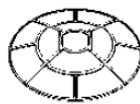
## INDICE DEI CONTENUTI



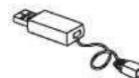
- 1 telecomando



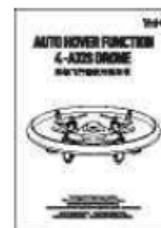
- 1 quadricottero



- 2 protezioni per eliche



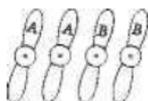
- 1 caricabatterie USB



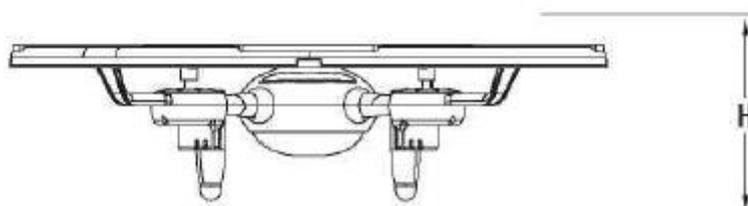
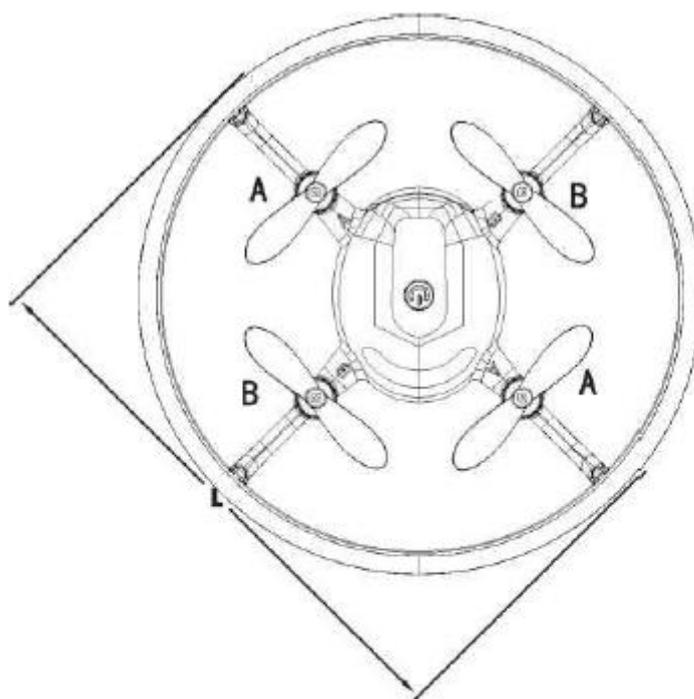
- 1 manuale di istruzioni



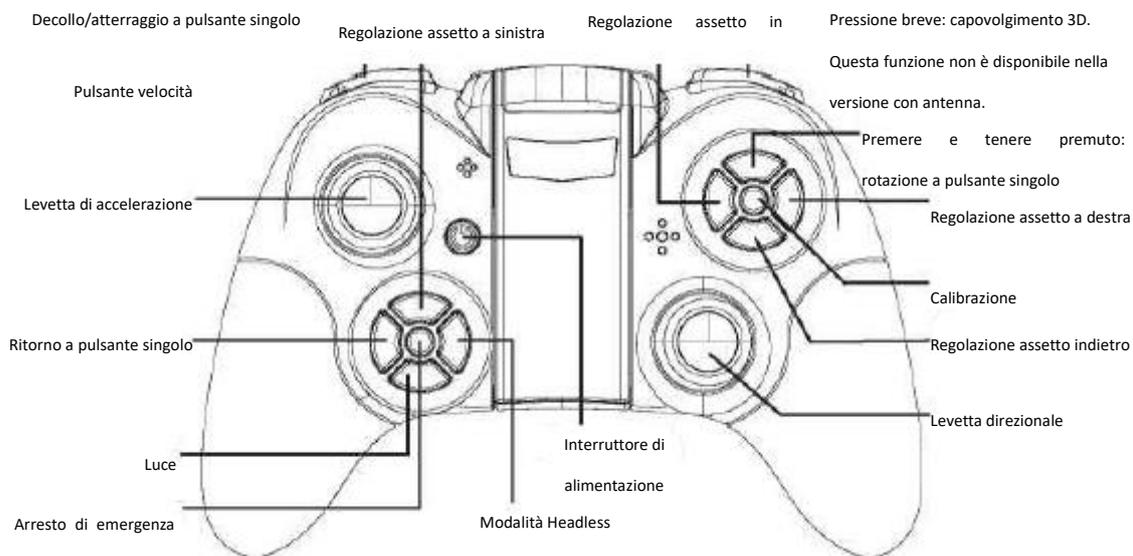
- 1 batteria al litio da 3,7 V 350 mAh
- 3,7 V 350 mAh



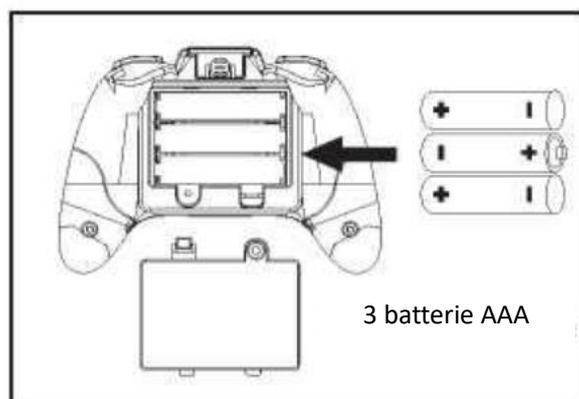
- 4 eliche
- 1 cacciavite



## CONTROLLI



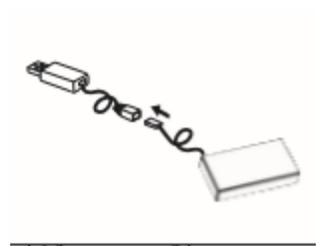
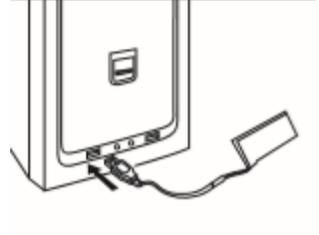
## INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE DEL TELECOMANDO



- 1: Utilizzare un cacciavite per rimuovere il coperchio del vano batterie.
- 2: Installare 3 batterie AAA batterie.
- 3: Riposizionare il coperchio del vano batterie.

Nota: seguire le illustrazioni riportate sopra per installare le batterie in modo corretto.

## MESSA IN CARICA DELLA BATTERIA DEL VELIVOLO

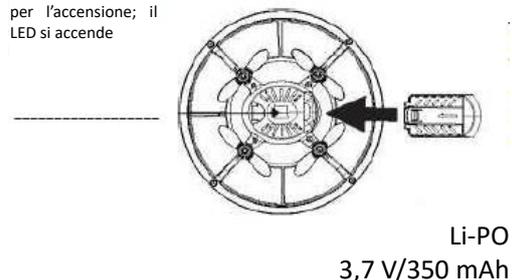
	Inserire il connettore della batteria all'estremità piccola del caricabatterie USB (assicurarsi di effettuare il collegamento in modo corretto e stabile).
	Utilizzare il caricabatterie USB per caricare il pacco batteria del velivolo. Tempo di ricarica: circa 60 minuti. Quando la batteria è completamente carica, scollegare il caricabatterie USB.

### Indicatore LED USB

Quando il LED si spegne la batteria si spegne. Quando il LED si accende, la ricarica è completa. La ricarica deve essere controllata in ogni momento.

## ASSOCIAZIONE DEL TRASMETTITORE CON IL RICEVITORE

Premere una volta per l'accensione; il LED si accende



### Passaggio 1

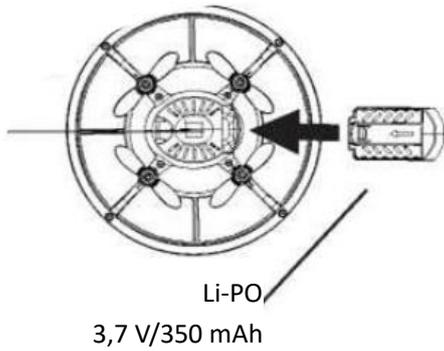
Impostare il livello del drone e inserire la batteria Li-Po come mostrato nell'illustrazione. Accendere il drone e non muoverlo fino a quando il LED non passa dal lampeggio rapido al lampeggio lento. A questo punto il telecomando può essere associato con il drone.



### Passaggio 2

Per prima cosa accendere il drone, poi il controller. Il controller emetterà un segnale acustico all'accensione.

Il LED del drone passerà dal lampeggio all'accensione fissa, ad indicare che il drone e il controller sono stati associati.

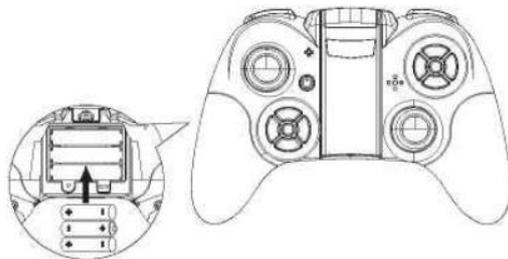


### Passaggio 3

Rimuovere la batteria del drone al termine del volo.

Abituarsi a seguire tale procedura per evitare possibili rischi per la sicurezza.

Avvertenza: se la batteria non viene rimossa dal drone per un periodo di tempo prolungato, potrebbe danneggiarsi a causa di una scarica eccessiva o addirittura costituire un pericolo d'incendio.



### Passaggio 4

Spegnere il trasmettitore. Se il trasmettitore non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie e riporle.

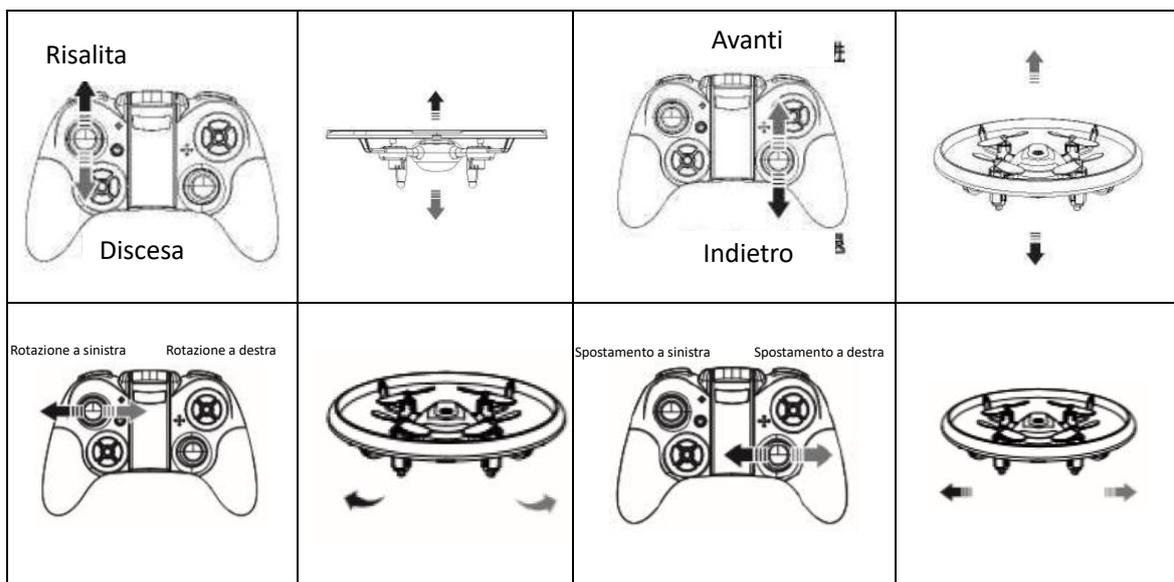
Avvertenza: se le batterie AAA vengono lasciate nel trasmettitore, possono verificarsi potenziali perdite che possono danneggiare il trasmettitore e costituire un pericolo d'incendio.

Se il trasmettitore non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere la batteria e riporla.

## REGOLAZIONE E IMPOSTAZIONE DEL VOLO

Prima di effettuare un volo, leggere attentamente tutte le istruzioni.

1. Posizionare il velivolo in campo aperto con la coda rivolta verso la propria direzione.
2. Fare pratica con l'uso della levetta di accelerazione (come mostrato in basso).



## ASSETTO

Alzare lentamente l'acceleratore per il sollevamento. Se il velivolo tende verso una direzione

diversa, utilizzare l'apposito pulsante per correggere l'assetto.

Regolazione in avanti e indietro.

1. Quando il velivolo inizia a decollare e oscilla in avanti/indietro.

In caso di oscillazione in avanti, regolare il pulsante dell'assetto in direzione opposta fino al bilanciamento

In caso di oscillazione indietro, regolare il pulsante dell'assetto in avanti fino al bilanciamento.

Regolazione dell'assetto a sinistra e a destra

2. Quando il velivolo inizia a decollare e oscilla a sinistra/destra.

In caso di oscillazione a sinistra, regolare il pulsante dell'assetto a destra fino al bilanciamento.

In caso di oscillazione a destra, regolare il pulsante dell'assetto a sinistra fino al bilanciamento.

## RICALIBRAZIONE

Se i pulsanti di regolazione dell'assetto non risolvono il problema, posizionare il drone su una superficie piana e ricalibrarlo come segue.

Premere il pulsante di calibrazione; il LED sul drone inizierà a lampeggiare. Attendere fino a quando l'indicatore non smette di lampeggiare. A questo punto la procedura è completa.



## MODALITÀ HEADLESS

Durante la sincronizzazione, l'antenna del trasmettitore deve essere orientata verso la coda del quadricottero.

In modalità di volo normale, quando si preme il pulsante della funzione headless, vengono emessi due segnali acustici e il LED lampeggia. Premere di nuovo lo stesso pulsante, per uscire dalla modalità headless; verrà emesso un segnale acustico.

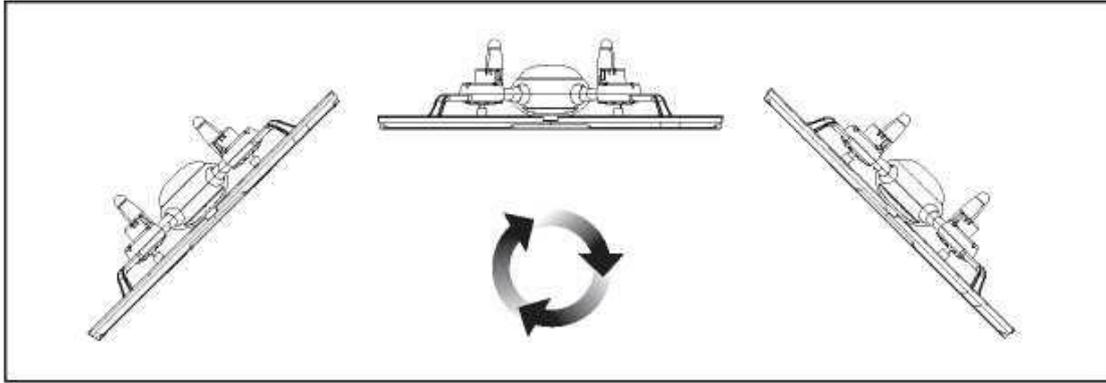
## RITORNO A PULSANTE SINGOLO

Quando il quadricottero si trova a volare in lontananza, il ritorno a pulsante singolo è in grado di richiamare il quadricottero. Dopo aver associato il quadricottero, l'antenna del trasmettitore deve essere orientata verso la coda del quadricottero al momento del decollo. Premere l'apposito pulsante per accedere alla modalità di ritorno a pulsante singolo; il LED lampeggia. Premere di nuovo il pulsante per uscire dalla modalità di ritorno. Durante il ritorno, il movimento in avanti e indietro del joystick destro interromperà la funzione.

## VELOCITÀ ALTA E BASSA

La velocità predefinita è quella bassa. Premere il pulsante per impostare la velocità media, premere di nuovo per impostare la velocità alta.

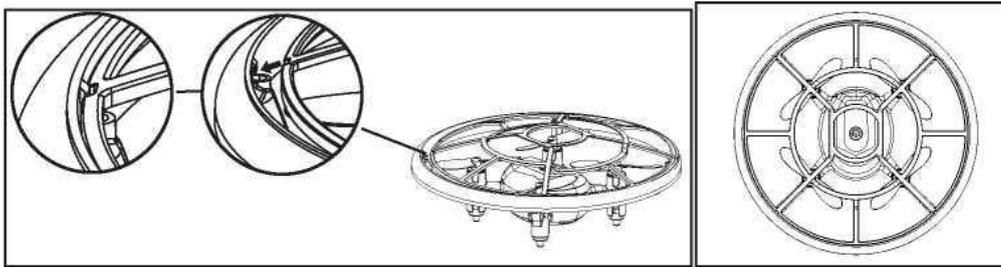
### Capovolgimento 3D



Quando si ha familiarità con le operazioni di volo di base, si possono eseguire alcune acrobazie spettacolari ed elettrizzanti! Prima di tutto, far volare il velivolo ad un'altezza di oltre 3 metri, premere il pulsante 3D sul lato posteriore destro del trasmettitore, quindi premere il timone destro (in qualsiasi direzione) per fare un capovolgimento di 360 gradi. (Nota importante: rimuovere il connettore della fotocamera quando si effettuano dei capovolgimenti 3D)

## INSTALLAZIONE DELLE PROTEZIONE PER LE ELICHE

Installare la protezione per le eliche sui quattro morsetti del telaio come illustrato di seguito:



### AVVERTENZA!

Batteria al litio all'interno.

Nota: tutti i prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Ci riserviamo il diritto di correggere errori e omissioni nel manuale.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

# DENVER®

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie incluse contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere pericolosi per la salute e per l'ambiente nel caso in cui il materiale di scarto (apparecchiature elettriche ed elettroniche e batterie) non venga gestito correttamente.

Gli apparati elettrici ed elettronici e le batterie sono contrassegnati con il simbolo del cestino barrato mostrato sopra. Questo simbolo indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite con gli altri rifiuti domestici, ma separatamente.

È importante inviare le batterie usate alle strutture appropriate e predisposte. In questo modo si ha la garanzia che le batterie verranno riciclate in conformità alla normativa senza danneggiare l'ambiente.

Per le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie, tutte le città hanno stabilito dei sistemi di smaltimento che prevedono il conferimento gratuito presso le stazioni di riciclaggio oppure di raccolta porta a porta. Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'ufficio tecnico municipale.

Con la presente, Inter Sales A/S dichiara che il tipo di apparecchiatura radio DRO-121 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità EU è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com) quindi fare clic sull'icona di ricerca nella parte superiore del sito Web. Scrivere il numero di modello: DRO-121. A questo punto accedere alla pagina del prodotto: la direttiva RED si trova nella sezione download/altri download.

Intervallo di frequenze operative:

Potenza massima in uscita:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Danimarca

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)