

Controllato da un segnale a raggi infrarossi,  
Vectron Leggero è davvero libero di volare!

Batterie a ricarica rapida o alimentatore collegato alla piattaforma di lancio.

Contiene batterie NiMH, che devono essere riciclate o smaltite in modo corretto.

L'ultima generazione di giocattoli volanti.

La tecnologia brevettata basata sul principio del giroscopio  
mantiene il disco sempre in linea.

Regola l'altitudine con il controller.

Ti basta caricare la batteria e il disco è pronto per decollare, volare e tuffarsi!

## MANUALE DI ISTRUZIONI

## AVVERTENZE!

- **ATTENZIONE:** questo prodotto funziona con l'elettricità. Non è adatto ai bambini di età inferiore ai 10 anni. Come per tutti i prodotti elettrici, è necessario prestare particolare attenzione nell'uso e nella manipolazione per evitare scosse elettriche.
- Non avvicinare viso, occhi, dita, capelli e altre parti del corpo all'elica e ad altri elementi mobili.
- Fai volare Vectron solo se hai di almeno 3 metri di spazio libero.
- Fai volare Vectron solo al coperto.
- Non esporre Vectron alla pioggia o all'umidità.
- Non farlo volare in ambienti affollati.
- Non farlo volare in presenza di polvere.
- Non farlo volare al buio.
- Informa le persone che ti circondano che stai per lanciare Vectron.
- Usa solo il controller Leggero contenuto nella confezione.
- Spegni sempre Vectron (interruttore su "OFF") quando non lo usi.

## Informazioni generali

- Non usare Vectron se l'alimentatore, il cavo di alimentazione, la presa, la batteria ricaricabile, l'elica, l'anello o altre parti del Vectron sono danneggiate.
- Non tentare di sollevare oggetti usando il Vectron.
- Le frequenze a raggi infrarossi (telecomandi, auto radiocomandate a raggi infrarossi, ecc.) possono interferire con il segnale a infrarossi emesso dal controller.
- L'esposizione di Vectron alla luce solare diretta o a fonti luminose molto forti può interferire con il segnale a infrarossi del controller.
- Vectron è uno strumento elettronico di alta precisione e può essere danneggiato dal cattivo uso. Proteggi tutte le parti componenti per poter utilizzare Vectron a lungo.

## Importanti informazioni sull'alimentatore

- Questo giocattolo non deve essere utilizzato da bambini di età inferiore ai 3 anni.
- Questo manuale contiene informazioni importanti e deve essere conservato.
- Questo giocattolo funziona solo con l'alimentatore contenuto nella confezione.
- L'alimentatore deve essere esaminato regolarmente e il suo uso deve essere sorvegliato da un adulto.
- Questo giocattolo non deve essere usato se il cavo di alimentazione, la spina o altre parti del trasformatore sono danneggiati.
- L'alimentatore deve essere staccato prima di ogni operazione di pulizia.

## Batterie: linee guida di sicurezza

- Per evitare perdite, inserire le batterie rispettando la corretta polarità.
- Le batterie dovrebbero essere sostituite da un adulto.
- Non gettare mai le batterie nel fuoco perché potrebbero esplodere.
- Non usare insieme batterie vecchie e nuove (sostituire tutte le batterie allo stesso tempo).
- Non usare insieme batterie alcaline, standard (zinco-carbone) e batterie ricaricabili (nichel-cadmio) o equivalenti. Si raccomanda l'uso contemporaneo di batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.
- Non ricaricare le batterie non ricaricabili.
- Rimuovere sempre le batterie scariche o esauste dal prodotto. Rimuovere le batterie dal prodotto se si prevede di non usarlo per un lungo periodo. In caso contrario, le batterie possono perdere e provocare danni.
- Non cortocircuitare i morsetti di alimentazione.
- Controllare che l'alloggiamento batterie sia ben chiuso.
- Non immergere nell'acqua un giocattolo che funziona a batterie: pulire solo con un panno umido.

## Uso sicuro delle batterie

- Vectron deve essere caricato in presenza di un adulto.
- Non esporre il pacco batterie di Vectron al sole diretto, a calore eccessivo o al fuoco perché potrebbe esplodere.
- Il caricatore Leggero e la batteria possono scaldarsi durante il caricamento.
- Il cavo del caricatore Leggero deve essere staccato quando Vectron è completamente carico.
- Non lasciare mai Vectron collegato all'alimentatore per tutta la notte.
- Non sovraccaricare Vectron perché questo potrebbe danneggiare la batteria ricaricabile.

## Come prendersi cura della batteria

- Per ottenere le massime prestazioni, lascia scaricare completamente la batteria di Vectron prima di ricaricarla.
- Non caricare la batteria una seconda volta senza averla lasciata scaricare completamente per non danneggiarla.

## Smaltimento della batteria

- Non gettare la batteria insieme ai rifiuti domestici.
- Contatta le autorità locali preposte alla raccolta dei rifiuti per avere informazioni sul metodo di smaltimento più appropriato per le batterie ricaricabili.
- Se si verifica una perdita in una batteria, evita il contatto con la sostanza chimica fuoriuscita. Riponi la batteria danneggiata in un sacchetto di plastica adatto.
- Se la sostanza chimica entra in contatto con la pelle o gli occhi, risciacqua con acqua fresca per almeno 15 minuti.

## Rimozione della batteria

- Rimuovi le tre viti nella parte alta di Vectron con un cacciavite, smonta il pezzo e toglie la batteria ricaricabile.

## I) Controller

Infrared Emitter >> Emettitore infrarossi

Power On Indicator >> Spia accensione

Trigger >> Grilletto

1)Apri o chiudi il coperchio con un cacciavite tipo Philips.

2)Inserisci 2 batterie "AA" (LR6) da 1,5 V

CLOSE >> CHIUDI

OPEN >> APRI

Pag 6

## II) Preparazione al volo

**IMPORTANTE:** controlla che il voltaggio dell'alimentatore e della spina corrisponda alla tensione di rete della tua zona di residenza.

- 1)Inserisci i piedini sulla piattaforma di lancio.
- 2)Collega l'alimentatore alla presa di alimentazione e alla presa di corrente.
- 3)Appoggia Vectron sulla piattaforma di lancio.
- 4)Controlla che Vectron sia spento (interruttore su OFF) e collega il cavo di alimentazione a Vectron.

### NOTE:

- **LED rosso e verde lampeggeranno alternativamente. La carica completa di Vectron richiede circa 10 minuti. Quando Vectron sarà completamente carico, lampeggerà solo il LED verde.**
- **Se Vectron è nuovo o non è stato usato per un lungo periodo, saranno necessari diversi cicli di caricamento/scaricamento della batteria prima che si raggiunga la massima autonomia di volo.**

**ATTENZIONE:** non ricaricare mai Vectron una seconda volta senza averlo fatto volare. Le batterie di Leggero si deteriorano se vengono ricaricate prima di essersi completamente scaricate.

5)Per caricare Vectron è possibile utilizzare anche 8 batterie "C" da 1,5 V. Apri e chiudi il coperchio con un cacciavite tipo Philips e inserisci le batterie rispettando la polarità.

**IMPORTANTE:** non usare l'alimentatore insieme alle batterie. Scollega l'alimentatore dalla presa di corrente dopo l'uso. Se usi le batterie per l'alimentazione della piattaforma di lancio, rimuovile dopo l'uso.

## III) Come far: decollare, volare e atterrare Vectron

**IMPORTANTE:** verifica che Vectron sia completamente carico al momento del primo lancio e di avere a disposizione almeno 3 metri di spazio libero attorno a te.

- 1)Appoggia Vectron sulla piattaforma di lancio e stacca il cavo di alimentazione.
- 2)Accendi Vectron (interruttore su ON).

**NOTA:** vedrai i LED rosso e verde lampeggiare alternativamente, quindi il LED rosso comincerà a lampeggiare lentamente. A questo punto Vectron è pronto per il decollo.

- 3)Punta il controller verso Vectron leggero
  
- 4)Premi lentamente il grilletto per far decollare Vectron.
  
- 5)Regola e tieni premuto il grilletto per far volare Vectron.
  
- 6)Lascia il grilletto per permettere a Vectron di perdere quota o di atterrare.
  
- 7)Quando Vectron si trova sopra la tua testa, punta il controller verso l'alto per far rimbalzare il raggio a infrarossi contro il soffitto e permettere al disco di ricevere il segnale.

#### SUGGERIMENTI:

- **Quando fai volare Vectron Ultralite per la prima volta, controlla che non vi siano forti correnti d'aria provenienti da ventilatori, condizionatori d'aria o finestre aperte.**
- **Regola il grilletto per trovare la posizione giusta per far volare Vectron Ultralite né troppo in alto né troppo in basso: con un po' di pratica ci riuscirai presto.**
- **Punta sempre il controller verso Vectron Ultralite per assicurargli stabilità e controllare il volo.**
- **Non far atterrare Vectron Ultralite sulla piattaforma di lancio: per l'atterraggio, scegli un punto libero del pavimento.**
- **Vectron Ultralite può decollare da qualsiasi superficie piana. Non cercare di farlo decollare da tappeti spessi o da mobili dalla superficie morbida perché l'elica potrebbe essere bloccata al momento del decollo.**

## CONTENUTO

Red LED>>	LED rosso
Green LED	LED verde
Power switch...	> Interruttore (ON/OFF)
Ring	>> Anello
Charging Socket	Presca di alimentazione
Infrared Receiver	Recettore infrarossi
Auto-stop...	Elica con fermo automatico di sicurezza
Rechargeable	Batteria ricaricabile
<b>Thrust Transmitter</b>	>> <b>Controller</b>
<b>Launch platform&gt;</b>	<b>Piattaforma di lancio</b>
Charging cord	Cavo di alimentazione
Adaptor socket >>	Presca alimentatore
<b>AC Adaptor</b>	>> Alimentatore
<b>Legs x 3</b>	>> <b>Piedini x 3</b>

## RISOLUZIONI DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'elica non riceve alimentazione.	Le batterie della piattaforma di lancio sono scariche.	Inserisci 8 batterie alcaline "C" (LR14) da 1,5
	Le batterie della piattaforma di lancio sono inserite in modo non corretto.	Controlla e reinserisci le batterie con la polarità corretta, come indicato sulla piattaforma di lancio.
	L'alimentatore non è adatto o è danneggiato quindi non carica Vectron Ultralite.	Contattare il punto vendita.
	L'interruttore di alimentazione non è su "ON".	Porta l'interruttore su "ON".
	La batteria dell'Ultralite non è carica.	Carica completamente la batteria prima di procedere con il volo.
	La funzione di spegnimento automatico dell'elica è attivata. Questa funzione si attiva quando l'elica risulta ostruita da parti del corpo o da oggetti estranei. La funzione di spegnimento automatico può attivarsi anche quando Vectron Ultralite si abbatte al suolo. I LED verde e rosso lampeggeranno alternativamente.	Puoi resettare Vectron Ultralite spegnendolo e riaccendendolo per riprendere il volo.
	La carica della batteria è bassa.	Ricarica completamente la batteria.
	Vectron Ultralite non è collocato correttamente sulla piattaforma di lancio.	Colloca Vectron Ultralite correttamente al centro della piattaforma di lancio.
	Il controller non è puntato direttamente contro Vectron Ultralite. Il LED verde non si accende e indica quindi la mancanza di segnale.	Punta il controller direttamente su Vectron Ultralite.
	Il grilletto del controller non è premuto a sufficienza.	Premi il grilletto almeno a metà.
	La stanza potrebbe essere attraversata da correnti d'aria provenienti da finestre aperte, ventilatori, condizionatori e altri sistemi di ventilazione.	Riduci le correnti d'aria prima del decollo.
	Errore dell'operatore.	Aspetta che il LED rosso cominci a lampeggiare prima di provare il decollo.

Vectron Ultralite non risponde al controller.	Le batterie del controller sono quasi esaurite. Il LED rosso non lampeggia dopo che hai premuto il grilletto.	Sostituisci le batterie con 2 batterie alcaline nuove "AA" (LR6) da 1,5 V.
	Le batterie del controller potrebbero essere state inserite non correttamente.	Controlla e reinserisci le batterie rispettando la corretta polarità come indicato nell'alloggiamento batterie.
	Vectron Ultralite è fuori portata.	Avvicinati a Vectron Ultralite.
	Sei all'aperto o stai facendo volare Vectron Ultralite in una stanza molto ampia con un soffitto molto alto.	Fai volare Vectron Ultralite al coperto, in una stanza dal soffitto non eccessivamente alto.

**NOTA: gli adesivi trasparenti sotto all'anello lo proteggono dall'elica. Se l'anello è danneggiato è possibile ripararlo con nastro adesivo. Alcuni tipi di colla possono invece danneggiare la struttura in schiuma dell'anello.**

## PER SAPERNE DI PIÙ SU VECTRON ULTRALITE

### Specifiche tecniche

Età consigliata		Minimo 10 anni
Vectron Ultralite	Autonomia di volo	10 m
	Tipo di batterie ricaricabili	6 V 100mA Ni-MH
	Tensione di funzionamento	5 V
	Corrente	1,5 W (picco)
Controller Ultralite	Batterie	2 batterie alcaline "AA" (LR6) da 1,5 V
	Consumo elettrico	0,3 W (picco)
	Tensione di funzionamento (CC)	1,8 – 3 V
Dispositivi di caricamento dell'Ultralite	Tempo di carica	10 minuti (max)
	Procedura di carica	Rilevazione livello di carica batteria e spegnimento automatico
	I) Output alimentatore Input alimentatore	9V 600mA CC 230 V 50Hz 60mA CA
	II) Batterie	8 batterie alcaline "C" (LR14) da 1,5 V

Età consigliata 10 anni

Colori e contenuti illustrati possono non corrispondere al prodotto reale. Conserva la confezione per utilizzi futuri.

- Vectron® Ultralite:  
batteria ricaricabile da 6 V 100mA Ni-MH (inclusa).
- Controller:  
2 batterie alcaline di tipo "AA" (LR6) da 1,5 V. (non incluse)
- Piattaforma di lancio:  
8 batterie alcaline di tipo "C" (LR14) da 1,5 V.(non incluse)