Controller FPV di Breeze

EN USER MANUAL

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

FR MANUEL D'UTLISATION

IT MANUALE D'USO

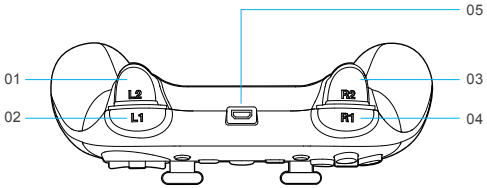
CN 使用说明

ES MANUAL DEL USUARIO

INTRODUZIONE

Il controller FPV Breeze consente agli utenti di pilotare il proprio Breeze in modo nuovo. Il controller portatile si connette al dispositivo intelligente tramite Bluetooth e permette agli utenti di controllare Breeze accuratamente, con i joystick e pulsanti fisici. È compatibile con l' applicazione Breeze Cam (Breeze Cam è un' applicazione per il comando a distanza di Breeze) nei dispositivi iOS (versione superiore alla 8.0) e Android (versione superiore alla 4.4), così si possono usare tali dispositivi invece del touch screen del dispositivo intelligente per comandare Breeze. Trasforma inoltre il dispositivo intelligente in un display, rendendo ogni scatto perfetto, professionale e pronto per la condivisione. Il controller FPV di Breeze presenta due modalità di visualizzazione: FPV Mode e Normal Mode. Si possono vedere le immagini tramite gli occhiali FPV.

PANORAMICA



01 L2: Passa alla fotocamera del cellulare

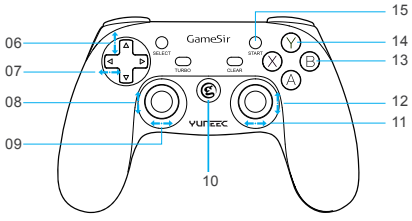
02 L1: Photo/Video Mode

03 R2: Aiuto

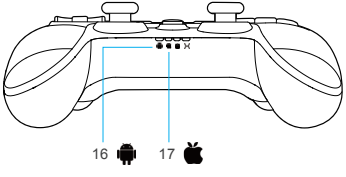
04 R1: Scatta foto/Registra video

05 Porta di caricamento

IT



06 Regolazione inclinazione giunti cardanici
07 Regolazione imbardata del drone
08 Comando altitudine/accelerazione
09 Comando imbardata/timone
10 Pulsante di accensione (Power)
11 Comando rollio/alettone
12 Comando inclinazione/elevatore
13 B: Parametri nascosti
14 Y: TORNA ALLA BASE
15 Pulsante di avvio (Start):
Tenere premuto il pulsante di avvio (Start) per 3 secondi per decollare
Premere il pulsante di avvio (Start) per atterrare/annullare l' atterraggio durante il volo



16 Spia Android Mode
17 Spia Apple Mode

SPECIFICHE

- Piattaforme compatibili: iOS/Android
- Temperature di esercizio: -20 – 65 °C
- Umidità di esercizio: 20 – 80%
- Tipi di connessione: Bluetooth
- Tensione di carica: 3,7 – 5,2 V
- Tempo di caricamento: 2 – 3 h
- Corrente di carica: 1 A – 2 A
- Distanza di funzionamento: circa 7 m
- Capacità della batteria: 600 mA
- Dimensioni del prodotto: 160 x 104 x 59 mm
- Peso netto: 189 g

PREPARAZIONE

1. CARICAMENTO DELLA BATTERIA

1. Caricamento nello stato di connessione

Dopo il collegamento del cavo di caricamento, il pulsante di accensione Power e le spie ABXY lampeggiano una volta ogni 2 secondi. A caricamento completato rimangono accese.

2. Caricamento in stato di sospensione

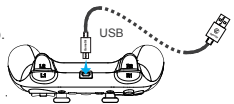
Dopo il collegamento del cavo di caricamento, il controller si accende ed entra nella modalità corrente. In assenza della ricezione del segnale per 1 minuto le spie della modalità si spengono. Il pulsante di accensione Power e le spie ABXY iniziano a lampeggiare e rimangono accese a caricamento completato.

3. Indicazione di batteria scarica

Il pulsante di accensione Power e le spie ABXY lampeggiano una volta al secondo.

NOTA: Dopo 1 minuto dalla disconnessione il controller entra in modalità sospensione.

NOTA: Dopo 5 minuti senza azioni il controller entra in modalità sospensione.



Avvertenze sulla batteria

- Per caricare la batteria LiPo è necessario utilizzare solo il caricatore incluso.
- Non scaricare eccessivamente la batteria LiPo.
- Se in qualsiasi momento la batteria LiPo comincia a gonfiarsi, smettere immediatamente il caricamento o lo scaricamento.
- Terminare sempre tutti i processi nel caso di malfunzionamento della batteria o del caricatore.
- Per ottenere i migliori risultati conservare la batteria LiPo a temperatura ambiente in un luogo asciutto.
- Prima della ricarica far raffreddare la batteria LiPo fino alla temperatura ambiente.
- Non lasciare mai incustodita la batteria LiPo durante il caricamento.

2. ACCENSIONE/SPEGNIMENTO E PREPARAZIONE DELLA CONNESSIONE

1. Accensione: per avviare il controller premere il pulsante di accensione Power per 2 secondi.
2. Spegnimento: per spegnere il controller premere il pulsante di accensione Power per 5 secondi.
3. Preparazione della connessione

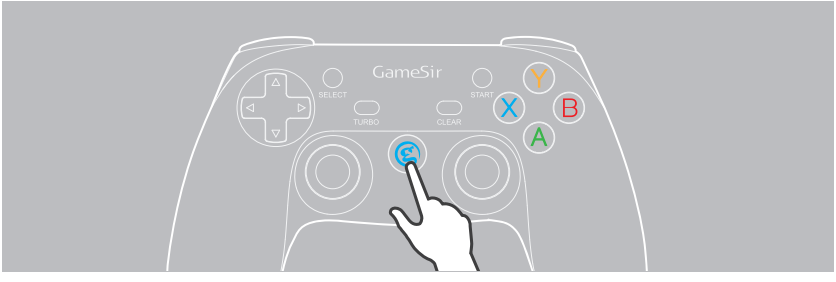
Preparazione della connessione per la piattaforma iOS:

1) Per avviare il controller premere il pulsante Y e il pulsante di accensione Power per 2 secondi.
2) La spia [ ] lampeggia.

Preparazione della connessione per la piattaforma Android:

1) Per avviare il controller premere il pulsante A e il pulsante di accensione Power per 2 secondi.
2) La spia [ ] lampeggia.

NOTA: Quando la spia [ ] o [ ] lampeggia, il controller entra in modalità “Connection” ed è pronto per essere accoppiato tramite Bluetooth al dispositivo intelligente.



3. SCARICAMENTO DELL' APPLICAZIONE BREEZE CAM

Scaricare l' applicazione Breeze Cam, disponibile gratuitamente nell' App Store e in Google Play Store, sul proprio dispositivo intelligente.

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

4. CONNESSIONE DI BREEZE

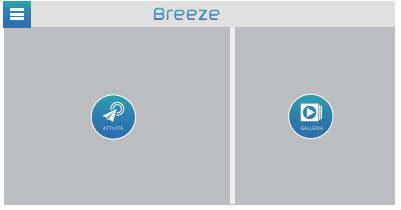
Accendere Breeze dopo averlo posto su una superficie piana e stabile, quindi attendere il completamento dell' inizializzazione. Quando la spia LED blu lampeggia velocemente, Breeze è entrato nella modalità di associazione "Wi-Fi".

METODO 1: Se si sta usando un iPhone, selezionare Impostazioni > Wi-Fi; se si sta usando uno smartphone Android, selezionare Impostazioni > Wireless e reti > Wi-Fi. Selezionare la rete: BreezeXXXXXX e immettere la password: 1234567890.
METODO 2 Toccare l' icona [ ] nell' angolo superiore destro per connettersi direttamente alla rete Wi-Fi. Selezionare la rete: BreezeXXXXXX e immettere la password: 1234567890.

5. MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE CON IL CONTROLLER

FPV MODE

1) Toccare l' icona [ ] per andare alla pagina TASKS.



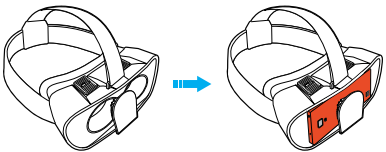
2) Nella pagina Tasks si possono selezionare 6 Flight Mode. Per entrare in FPV Mode selezionare l' icona [ ].

3) Scorrere la barra “SCORRI PER PROCEDERE” per confermare di essere entrati nella FPV Mode.

4) Toccare l' icona [ ] nell' angolo inferiore destro dello schermo. Si aprirà una finestra. Nella finestra che si sarà aperta selezionare "Consenti" per accendere il Bluetooth del dispositivo intelligente. Quando l' icona [ ] scompare dallo schermo significa che il controller si è connesso al dispositivo intelligente

5) Toccare l' icona "Provalo adesso" sullo schermo e posizionare il proprio dispositivo intelligente negli occhiali FPV, tramite i quali è possibile vedere le immagini.
NOTA: quando il controller è connesso al dispositivo intelligente, il controller vibra e la spia [ ] o [ ] rimane accesa.
NOTA: in questa modalità è possibile usare il controller per pilotare Breeze anziché i pulsanti a schermo dell' app Breeze Cam.

Metodo di installazione degli occhiali FPV
1) Prima di usare gli occhiali FPV indossare la fascia per la testa accertandosi che il velcro sia rivolto verso l' esterno, quindi regolarla fino a un livello confortevole.
2) Aprire la fibbia e posizionare il dispositivo intelligente nella parte anteriore degli occhiali FPV. Regolare la posizione del dispositivo finché non è ben fissato. Il dispositivo intelligente deve essere allineato all' asse centrale degli occhiali FPV. Infine chiudere la fibbia.



Raccomandazioni

- Se normalmente si indossano degli occhiali, continuare a indossarli durante l' utilizzo di questo dispositivo.
- Il caricamento del dispositivo intelligente durante l' utilizzo degli occhiali FPV è severamente proibito.
- Suggeriamo agli utenti di fare una pausa ogni 30 minuti per prevenire l' affaticamento della vista.
- Se l' immagine 3D non si compone bene, aprire la fibbia e regolare lievemente la posizione del dispositivo intelligente al fine di ottenere un' immagine chiara.

NORMAL MODE

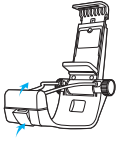
1) Toccare l' icona [ ] nell' angolo superiore sinistro dello schermo per passare dalla FPV Mode alla Normal Mode. (FPV Mode e Normal Mode possono essere attivate premendo le icone [ ] e [ ].)
2) Toccare l' icona "Provalo adesso" sullo schermo e montare il dispositivo intelligente sul supporto del controller. Con il controller si possono vedere le immagini nel dispositivo intelligente.

NOTA: in questa modalità è possibile usare il controller per pilotare Breeze anziché i pulsanti a schermo dell' app Breeze Cam.

IT

Metodo di installazione per il supporto del controller

1) Premere il gancio del supporto verso il basso per sbloccarlo.



2) Sollevare il fermo a ganascia.
3) Fissare il controller alla molla e quindi riabbassare il fermo.
4) Richiudere il gancio.
5) Aprire l' alloggiamento del supporto e posizionarvi il dispositivo intelligente.
6) Allentare le viti di fermo del dispositivo intelligente.
7) Regolare l' angolazione per adattarla al telefono.
8) Serrare le viti.

NOTE E AVVERTENZE

- Evitare forti vibrazioni, non smontare, riadattare o riparare autonomamente.
- Non conservare in un luogo umido, a temperature elevate o in presenza di fuliggine.
- Evitare la penetrazione di acqua o altri liquidi nel controller e negli occhiali FPV, onde non comprometterne il funzionamento.
- Tenere lontano da fiamme libere la batteria incorporata a causa del pericolo di esplosioni.
- Tensione di carica tramite USB: 3,7 – 5,5 V CC (si può utilizzare la potenza di caricamento di un normale smartphone Android).
- I bambini devono usare questo prodotto solo sotto la supervisione di un adulto.
- In caso di problemi di qualità o per suggerimenti contattare il distributore o il servizio post-vendita.

LIBERATORIA

Yuneec Electric Aviation declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni, lesioni o per l' uso del prodotto in violazione delle normative vigenti, soprattutto nelle seguenti circostanze: Danni e/o lesioni, oltre alla violazione delle normative vigenti, risultanti dalla mancata osservanza delle istruzioni d' uso o delle istruzioni riportate sul sito www.yuneec.com, delle informazioni sul prodotto, del manuale d' uso e di altre informazioni giuridicamente vincolanti.
Danni e/o lesioni, oltre alla violazione delle normative vigenti, causati dagli effetti di alcool, droghe, farmaci o altre sostanze narcotiche che possano influire sulla concentrazione dell' utente.
Lo stesso dicasi per quanto attiene ai malesseri che compromettono la concentrazione dell' utente (vertigini, stanchezza, nausea ecc.) o altri fattori che compromettono le facoltà fisiche e mentali. Danni, lesioni o violazioni delle normative vigenti causati intenzionalmente.
Qualsiasi richiesta di risarcimento causata da un incidente risultante dall' uso del prodotto.
Danni e/o lesioni, oltre alla violazione delle normative vigenti, causati dall' uso del prodotto in una zona di interdizione al volo, ad es. in prossimità di un campo d' aviazione, sopra un' autostrada o una riserva naturale.
Il malfunzionamento del prodotto causato dall' aggiunta o sostituzione di componenti con altri non forniti da Yuneec Electric Aviation.
Danni e/o lesioni causati dall' uso di repliche (parti non originali).
Danni e/o lesioni, oltre alla violazione delle normative vigenti, causati dall' utilizzo errato o da errori di valutazione.
Danni e/o lesioni causati da parti di ricambio danneggiate o dal non utilizzo delle parti di ricambio originali Yuneec Electric Aviation.
Danni e/o lesioni, oltre alla violazione delle normative vigenti, causati dall' ignoranza delle avvertenze sulle batterie a bassa tensione.
Danni e/o lesioni causati dal fatto di aver effettuato un volo con un modello consapevolmente danneggiato o inadatto al volo ad es. a causa di sporcizia, penetrazione di acqua, particelle grossolane, olio oppure con un modello che non è stato assemblato in modo corretto o completo o i cui componenti principali presentino danni visibili, difetti o parti mancanti.

Danni e/o lesioni, oltre alla violazione delle normative vigenti, causati dall' utilizzo del modello in un campo magnetico (es. linee dell' alta tensione, stazioni di trasformazione/stazioni elettriche, torri radio, antenne per cellulari ecc.), in un ambiente con un forte segnale wireless, in zone di interdizione al volo, in zone con scarsa visibilità e nel caso di difetti della vista o altre condizioni del pilota che non siano state verificate ecc.
Danni e/o lesioni causati da una violazione delle normative vigenti per l' utilizzo del modello in condizioni meteo inadatte, ad es. pioggia, vento, neve, grandine, tempeste, uragani ecc.
Danni e/o lesioni, oltre alla violazione delle normative vigenti, causati da forza maggiore, ad es. collisioni, incendi, esplosioni, alluvioni, tsunami, frane, valanghe, terremoti o altre calamità naturali.
Danni e/o lesioni, oltre alla violazione delle normative vigenti, causati dall' utilizzo illegale o immorale del modello, ad es. la ripresa di filmati o la registrazione di dati che violino la riservatezza di altre persone.
Danni e/o lesioni, oltre alla violazione delle normative vigenti, causati dall' utilizzo errato delle batterie, dei sistemi di protezione, dei caricatori o dell' aeromobile stesso.
Danni consequenziali causati dall' utilizzo errato di qualsiasi tipo di componenti del sistema e di parti accessorie, soprattutto schede di memoria, a causa del quale i materiali fotografici e video possano risultare difettosi.
Qualsiasi mancata osservanza degli obblighi di legge, lesione personale, danno materiale e ambientale causati dall' uso e dalla non osservanza delle leggi
e normative locali.
Danni e/o lesioni, oltre alla violazione delle normative vigenti, causati dall' utilizzo pericoloso senza una sufficiente esperienza pratica.
Danni e/o lesioni, oltre alla violazione delle normative vigenti, causati dal volo in zone di interdizione al volo definite dalla legge.
Ulteriori perdite che non ricadano entro il campo di utilizzo definito da Yuneec Electric Aviation come improprio. Questo prodotto è progettato sia per l' uso professionale, sia per l' uso personale e privato. Si invita a osservare le leggi e le normative in vigore a livello nazionale e internazionale al momento del decollo.

DICHIARAZIONE FCC

La presente apparecchiatura è stata collaudata e risulta conforme ai limiti di cui alla Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e usata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose per le comunicazioni radio.
Tuttavia non si garantisce che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se la presente apparecchiatura causa interferenze dannose per la ricezione radiofonica o televisiva, determinate dall' accensione o lo spegnimento, si consiglia all' utente di tentare la correzione dell' interferenza per mezzo di una o più delle seguenti misure:
• riorientare o riposizionare l' antenna ricevente;
• aumentare la distanza fra l' apparecchiatura e il ricevitore;
• collegare l' apparecchiatura a una presa di un circuito differente da quello a cui è connesso il ricevitore.
Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L' utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni:
(1) il presente dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possano causare un funzionamento indesiderato.
N.B.: La presente apparecchiatura è stata collaudata e risulta conforme ai limiti relativi a un dispositivo digitale di Classe B, di cui alla Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e usata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose per le comunicazioni radio.
Tuttavia non si garantisce che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se la presente apparecchiatura causa interferenze dannose per la ricezione radiofonica o televisiva, determinate dall' accensione o lo spegnimento, si consiglia all' utente di tentare la correzione dell' interferenza per mezzo di una o più delle seguenti misure:
– riorientare o riposizionare l' antenna ricevente;
– aumentare la distanza fra l' apparecchiatura e il ricevitore;
– collegare l' apparecchiatura a una presa di un circuito differente da quello a cui è connesso il ricevitore;

– consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto per ricevere assistenza.
ATTENZIONE: Qualsiasi variazione o modifica non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l' autorizzazione concessa all' utente all' utilizzo della presente apparecchiatura

AVVERTENZA SULL' ESPOSIZIONE ALLE RADIOFREQUENZE

La presente apparecchiatura deve essere installata e utilizzata in conformità con le istruzioni fornite e l' antenna o le antenne usate per questo trasmettitore devono essere installate in modo da distare almeno 20 cm da tutte le persone e non devono essere posizionate o attivate insieme a qualsiasi altra antenna o trasmettitore. A utenti e installatori devono essere fornite le istruzioni per l' installazione dell' antenna e le condizioni di funzionamento del trasmettitore per soddisfare la conformità alle norme sull' esposizione alle radiofrequenze.

DICHIARAZIONE IC SULL' ESPOSIZIONE ALLE RADIAZIONI PER IL CANADA

Questo dispositivo è conforme alle norme RSS esenti da licenza di Industry Canada. L' utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni:
(1) il presente dispositivo non deve causare interferenze e (2) il presente dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possano causare un funzionamento indesiderato.
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
La presente apparecchiatura è conforme al limite di esposizione alle radiazioni IC RSS-102 previsto per gli ambienti non controllati.
Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC dénies pour un environnement non contrôlé.

RACCOLTA E TRATTAMENTO DEI DATI

Al fine di migliorare i propri prodotti Yuneec può raccogliere delle informazioni di navigazione quali i dati GPS. Potremmo inoltre raccogliere informazioni della mappa di profondità o delle immagini a infrarossi, inviate dal drone al nostro centro di assistenza, a scopo di riparazioni o manutenzione o per qualsiasi altro servizio. Potremmo altresì raccogliere ulteriori informazioni sul dispositivo, sul log del server ecc. Se l' utente ha scelto di registrarsi possiamo anche raccogliere i dati personali usati per la registrazione e qualsiasi altra informazione fornita a Yuneec. Potremmo infine raccogliere informazioni inviate dall' utente ad altri utenti, oltre a mittenti e destinatari di tali informazioni.
Ci riserviamo il diritto di comunicare le informazioni dell' utente qualora sia prescritto dalla legge o ritenessimo in buona fede che tale comunicazione fosse necessaria per rispettare le leggi vigenti, per esempio in ossequio all' ordinanza di un tribunale, a un' ingiunzione giudiziaria, a un mandato o richiesta del governo o comunque per la cooperazione con agenzie governative o forze dell' ordine. Ci riserviamo inoltre il diritto di comunicare le informazioni dell' utente che ritenessimo in buona fede necessarie o appropriate per: (i) proteggere noi stessi o gli altri da attività fraudolente, illecite o abusive; (ii) adottare precauzioni contro potenziali responsabilità; (iii) proteggere la sicurezza delle app Yuneec integrate o scaricate nel drone o in qualsiasi altra apparecchiatura o servizio associati; (iv) proteggere i nostri diritti legali o quelli di altre parti.
Qualsiasi informazione raccolta potrebbe essere comunicata o trasferita a un acquirente, successore o assegnatario nell' ambito di qualsiasi potenziale fusione, acquisizione, finanziamento del debito o altra attività che implichi il trasferimento del patrimonio aziendale.
Potremmo mettere le informazioni aggregate non personali degli utenti a disposizione di terze parti per vari scopi, inclusi (i) la conformità a vari obblighi di rendicontazione; (ii) attività di marketing; (iii) analisi della sicurezza del prodotto; (iv) comprensione e analisi degli interessi, abitudini, modi di utilizzo degli utenti relativi a determinate funzionalità, servizi, contenuti ecc.

IT

SERVIZIO CLIENTI

Produttore:
Yuneec International (China) Co., Ltd.

Indirizzo del fabbricante:
East Zhengwei Road No. 388, Jinxi Town, Kunshan City, Jiangsu Province

Distributore
Cina: Youyu (Shanghai) Digital Technology Co., Ltd.
Indirizzo: B 15F, 461 HongCao Road, CaoHeJing Software Building XuHui District, Shanghai, China
Tel.: +86 400 8207 506

Stati Uniti: Yuneec USA Inc.
Indirizzo: 5555 Ontario Mills Parkway, Ontario, CA91764, USA
Tel.: +1 855 284 8888

UE: Yuneec Europe GmbH
Indirizzo: Niklaus–Otto-Strasse 4, 24568 Kaltenkirchen, Germany.
Tel.: +49 4191 932620

YUNEEC® | WWW.YUNEEC.COM

Qualsiasi delle informazioni seguenti potrebbe variare a seguito di aggiornamenti del software.
Per i documenti più recenti visitare il sito web ufficiale.