

**Two
dots**



KEOS

ISTRUZIONI

LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

- Il drone non è un giocattolo ed è progettato per essere utilizzato da maggiori di anni 14.
- Il prodotto integra varie tecnologie di controllo, tuttavia l'uso improprio del prodotto può provocare lesioni a persone o danni materiali. Prima dell'utilizzo leggere il manuale e la documentazione correlata.
- Le informazioni contenute in questo manuale riguardano la sicurezza e responsabilità degli utenti. Leggere attentamente l'intero manuale per garantire la corretta configurazione del prodotto prima dell'uso. La mancata lettura e/o inosservanza delle istruzioni può provocare lesione all'utente o altre persone, danni materiali e perdita del prodotto Twodots.
- Si raccomanda di procedere al volo solamente nelle aree in cui è permesso e non sono presenti divieti.
- Non utilizzare il drone sotto effetto di alcool o sostanze stupefacenti.
- X-Joy Srl non è responsabile dell'utilizzo e delle operazioni compiute con il drone e declina ogni responsabilità per danni e/o lesioni o responsabilità legali direttamente o indirettamente imputabili all'utilizzo del prodotto.
- Il pilota è l'unico responsabile di ogni azione, di eventuali incidenti ed è tenuto a osservare pratiche di condotta sicure e legittime.

AVVERTENZE

- Tenersi a distanza dalle eliche rotanti e dai motori.
- Assicurarsi sempre che l'area destinata al volo sia sgombra da ostacoli, assicurarsi che il drone voli ad almeno due metri da se ed altre persone.
- Assicurarsi che non ci siano altri droni con la stessa frequenza.
- Non perdere mai di vista il drone mentre vola.
- La portata di volo è di circa 35m: non far allontanare il drone oltre quella distanza o il segnale potrebbe perdere di intensità e il drone non rispondere più ai comandi.
- Rimuovere le batterie dal drone e dal controller in caso di inutilizzo.
- Non sovraccaricare mai le batterie.
- Ricaricare la batteria in un luogo pulito, asciutto, lontano da oggetti infiammabili, lontano da fonti di calore e non al diretto contatto con luce solare.
- Non caricare le batterie lasciandole incustodite.
- Non utilizzare mai batterie non autorizzate Twodots.
- Non aprire il drone e/o le batterie.
- In caso di perdite di fluido e di conseguente contatto con gli occhi recarsi immediatamente in ospedale.
- Non toccare mai i motori del drone durante il volo a o volo appena concluso.
- Non toccare mai le eliche mentre sono in movimento.
- Smettere immediatamente di utilizzare il drone nel caso in cui abbia riportato danni.
- Smaltire sempre le parti del drone e del controller secondo le normative vigenti.
- Non esporre la batteria del drone a fonti di calore, temperature elevate o fiamme.
- Prima di procedere al volo assicurarsi che le batterie del drone e del radiocomando sia completamente cariche.
- Controllare che batteria del drone e eliche siano montate e fissate correttamente. Il montaggio errato potrebbe influire sulle prestazioni di volo.

NORME DI SICUREZZA

- Si prega di prestare particolare attenzione alle norme di sicurezza e di informarsi sulle responsabilità in caso di danni a cose o persone.
- Mantenere la distanza di sicurezza dalle persone durante il volo poiché il drone è un dispositivo pericoloso.
- Il montaggio errato, così come il telaio danneggiato i componenti elettronici difettosi e l'utilizzo improprio del drone possono causare danni accidentali al dispositivo e alle persone.
- Per la propria sicurezza si consiglia di non utilizzare il drone in caso di pioggia, temporale, presenza di tuoni o lampi e vento forte.
- Evitare ambienti umidi.

- Si prega di utilizzare il drone in maniera consona alle proprie capacità fisiche e alle abilità di controllo. Affaticamento, distrazione e l'utilizzo improprio del dispositivo aumentano le possibilità di incidenti.
- Mantenersi a distanza dai componenti rotanti. I componenti rotanti possono causare seri danni e ferite. Mantenere il viso e il corpo a debita distanza dai componenti rotanti e dai motori.
- Non esporre a fonti di calore. Il drone è composto da parti in metallo, fibra, plastica, componenti elettronici, ecc. Non esporre il drone e fonti di calore e alla luce del sole per evitare il rischio di deformazioni e danni.
- Non toccare il motore finché caldo per evitare il rischio di ustioni.

CONTROLLI PRELIMINARI

- L'area destinata al volo deve essere sufficientemente ampia. Si suggerisce un'area non inferiore a 8 metri di lunghezza per un'altezza minima di 5 metri.
- Accertarsi che le batterie del drone sia completamente cariche.
- Si prega di rispettare la procedura di accensione e spegnimento. Accendere per primo il controller e successivamente il drone; a volo ultimato spegnere prima il drone e poi il controller. L'ordine errato della procedura può causare la perdita di controllo del drone con conseguenti rischi per cose e persone. Si prega di memorizzare e seguire la procedura corretta di accensione e spegnimento.
- Controllare la tenuta dei collegamenti tra batteria, motore, ecc. Le vibrazioni possono causare la disconnessione dell'alimentazione e la conseguente perdita di controllo del drone.
- L'utilizzo improprio può far precipitare il drone, causando danni al motore, rumore, perdita di stabilità e persino impossibilità al volo.
- Il drone deve volare all'interno del raggio di azione del sistema di controllo. Evitare di volare in prossimità di edifici alti, cavi dell'alta tensione e altri luoghi che possono interferire con il segnale di controllo. In caso di perdita di segnale il drone è fuori controllo e può causare danni a cose e persone.

RICARICA DELLA BATTERIA

Estrarre la batteria dal drone. Collegare la batteria al cavo di ricarica.

Collegare il carica batterie ad una sorgente (PC, presa di corrente) tramite il cavo USB.

Un LED rosso indicherà la ricarica in corso,

Ricordarsi sempre di scollegare la batteria quando non è in uso.

NOTA: IL TEMPO MEDIO DI RICARICA E' DI CIRCA 120 MINUTI. A CARICA COMPLETA IL DRONE FUNZIONA PER CIRCA 10 MINUTI.

CONTROLLO VIA SMARTPHONE

Scaricare ed installare l'App "TWODOTS KEOS", disponibile sia su App Store che su Google Play.



DOWNLOAD THE **KEOS** APP ON YOUR SMARTPHONE



ATTENZIONE

Per evitare di ricevere telefonate mentre si sta usando il drone – perdendo così il controllo del velivolo – impostare la "modalità aereo" sul proprio smartphone prima del decollo, e in seguito attivare il Wi-Fi (procedura indispensabile per riuscire a connettere drone e smartphone).

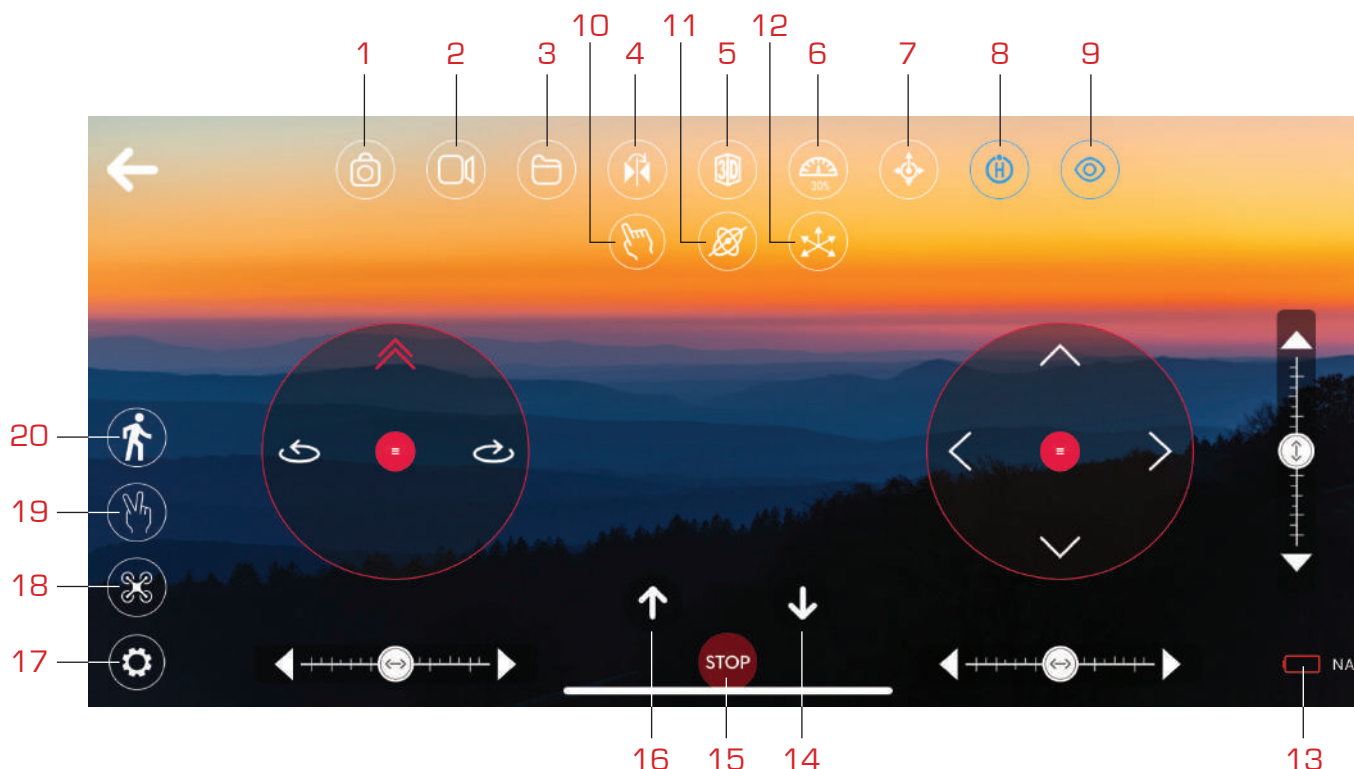
PROCEDURA DI PAIRING TRA SMARTPHONE E DRONE

Inserire la batteria nell'apposito alloggiamento e premere il pulsante di accensione: le luci sul drone inizieranno a lampeggiare, indicando che il velivolo è pronto al collegamento.

Posizionare il drone su una superficie piana e in uno spazio senza ostacoli.

Attivare la connessione Wi-Fi sullo smartphone, selezionare "TWODOTS KEOS" e avviare l'App. Compariranno i comandi per il controllo e i LED del drone smetteranno di lampeggiare e resteranno accesi, a indicare il completamento del pairing del segnale.

INTRODUZIONE AL MENU DI CONTROLLO DELL'APP



1. FOTO
2. VIDEO
3. MEDIA
4. RUOTA IMMAGINE
5. VISUALIZZAZIONE 3D
6. VELOCITÀ
7. CONTROLLO TRAMITE ACCELEROMETRO
8. MANTENIMENTO QUOTA
9. ON/OFF INTERFACCIA
10. DISEGNA TRACCIA
11. RESET GIROSCOPI
12. HEADLESS MODE
13. BATTERIA
14. ATTERRAGGIO ASSISTITO
15. ATTERRAGGIO DI EMERGENZA
16. ATTIVAZIONE DEI MOTORI
17. IMPOSTAZIONI
18. MODALITÀ DI VOLO
19. MODALITÀ GESTURE
20. FACE RECOGNITION

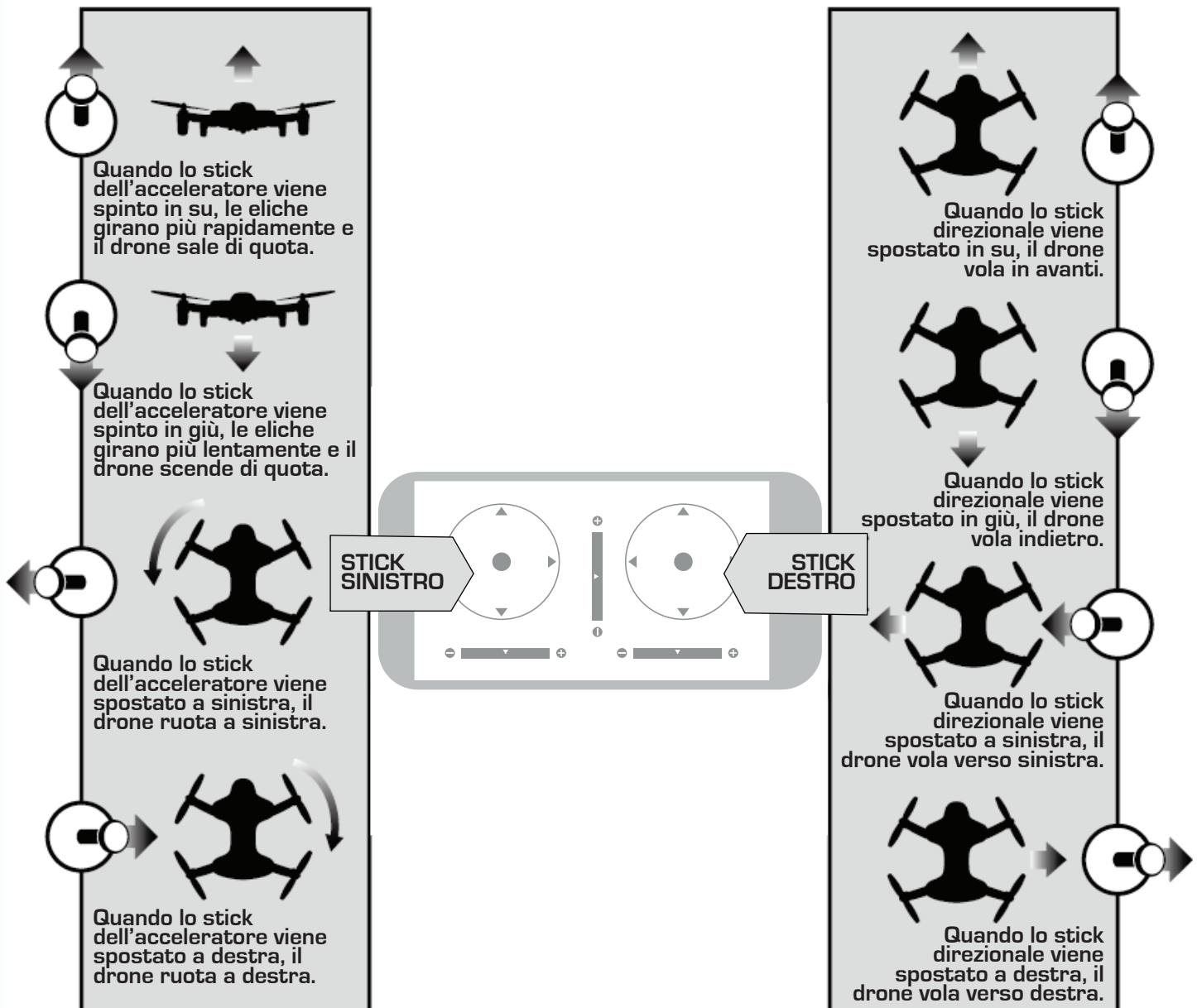
1. Premere l'icona per scattare una foto. Le immagini e i video sono registrate nella memoria del telefono.
2. Premere per registrare un video. Per interrompere la registrazione premere nuovamente l'icona. Interrompere la registrazione del video prima di spegnere il drone.
3. Cartella in cui sono salvate foto e video.
4. Rotazione immagine
5. Visualizzazione modalità VR
6. Modifica velocità
7. Controllo tramite movimento dello smartphone. Il drone segue la direzione in cui viene inclinato lo smartphone
8. Con opzione selezionata il drone mantiene in autonomia la quota stabilità
9. Selezionando questa icona è possibile spegnere l'interfaccia di controllo del drone.
10. Il drone esegue il percorso disegnato sul display dello smartphone
11. Premere l'icona ogni volta prima di effettuare il decollo.
12. Modalità senza testa, abilitare l'opzione per far sì che i controlli del velivolo non siano mai ribaltati ma sempre relativi al punto di vista del pilota. Modalità perfetta per selfie e per prendere dimestichezza con il drone.
13. Indicazione livello di batteria
14. Premere per far atterrare il drone autonomamente
15. Premere per far istantaneamente spegnere i motori e precipitare a terra il drone.

ATTENZIONE:

da utilizzare soltanto in caso di emergenza poiché l'impatto potrebbe avere conseguenze sul drone e su cose/persona sottostanti.

16. Premere per attivare i motori prima di procedere al decollo
17. Premere per entrare nel menu impostazioni
18. Modalità di volo:
 - A - Modalità di volo normale
 - B - Long distance flying mode: il drone effettua un volo autonomo all'indietro e aumentando la quota durante la registrazione di un video automatico
 - C - Con questa funzione il drone registra un video automaticamente mentre effettua un volo a cerchio. Il drone non termina il volo circolare ma è necessario terminare la funzione.
19. Con la modalità gesture il drone riconosce i movimenti della mano dell'utente e scatta foto o registra video in base al comando. Per scattare una foto è necessario effettuare il gesto a "V" con indice e medio, mentre aprendo il palmo della mano con le cinque dita ben visibili il drone inizia la registrazione di un video.
20. Con la funzione face recognition è possibile selezionare una figura/persona sul display dello smartphone disegnando un rettangolo. Quando il rettangolo diventa verde il soggetto è selezionato ed è possibile iniziare ad utilizzare la funzione.

CONTROLLI IN VOLO



SOSTITUZIONE DELLE ELICHE

Le eliche potrebbero subire danni nel caso di un forte urto.

È possibile sostituire quelle danneggiate svitando la vite (come si vede nell'immagine).

Abbiate cura di premere fino in fondo la nuova elica, altrimenti potrebbe staccarsi in volo e conseguentemente farvi perdere il controllo del drone.

Fare attenzione a sostituire le eliche nella posizione corretta secondo lo schema qui riportato.:

- Elica anteriore sinistra indicata con la lettera A
- Elica anteriore destra indicata con la lettera B
- Elica posteriore sinistra indicata con la lettera B
- Elica posteriore destra indicata con la lettera A

CONSERVAZIONE

Custodire in un luogo asciutto, lontano da fonti di calore e non al contatto diretto con la luce solare. Anche in caso di mancato utilizzo, ricaricare le batterie ogni mese per preservare la durata.

GARANZIA

Siete pregati di conservare lo scontrino fiscale come prova d'acquisto, in modo da poter avere diritto alla garanzia a norma di legge.

La garanzia è così strutturata:

- 2 anni di garanzia sul drone, fatta eccezione per la batteria.
- 6 mesi di garanzia sulla batteria.

Avvertenza - la garanzia non copre le seguenti condizioni:

- Malfunzionamento causato da un utilizzo non corretto.
- Malfunzionamento causato da modifiche non autorizzate, smontaggio di componenti o riparazioni eseguite autonomamente.
- Danni o malfunzionamenti derivanti da una non corretta conservazione del prodotto.
- Assenza di prova d'acquisto o prova d'acquisto non conforme.
- Danni causati dall'utilizzo su superfici improprie.
- Danni causati da utilizzo prolungato sotto la pioggia o immersione nell'acqua.

BATTERIE AL LITIO - AVVERTENZE

- Non lasciare la batteria sotto carica incustodita, onde evitare problemi di sovraccarico.
- Utilizzare solamente il cavo incluso nella confezione per ricaricare la batteria.
- Non aprire la batteria.
- Non lasciare la batteria nei pressi di fonti di calore e di oggetti infiammabili.
- In caso di surriscaldamento, cambiamento di colore o strano odore durante l'utilizzo, rimuovere immediatamente la batteria.
- Tenere la batteria lontana da liquidi.
- In caso di perdite di fluido e di conseguente contatto con gli occhi, utilizzare subito acqua fresca e recarsi immediatamente in ospedale.
- Lasciare sempre le batterie in luogo fresco e asciutto.
- Non lasciare mai la batteria scarica per più di 3 settimane onde evitare il suo degrado irreversibile.

CONTATTI E RIFERIMENTI

2019 Twodots

Twodots è un marchio registrato da X-Joy Srl.

Importato e distribuito da X-Joy Srl - Via Sempione, 17 - 21011 Casorate Sempione (VA)

Il prodotto risponde ai requisiti essenziali e tutte le disposizioni previste dalle seguenti Direttive Europee:

2011/65/EU - 2014/30/EU - 2014/53/EU - EN71.

Servizio clienti: support@twodots.it

www.twodots.eu