

FOR AGES
14+

Letalo SKYPRO

Navodila za uporabo



2.4GHZ
EDITION

Pred uporabo pozorno preberite navodila (za podrobnosti in opozorila pozorno preberite) Ta priročnik shranite za poznejšo uporabo.

Št. modela: E88

Frekvenca: 2,4 GHz

Največja radiofrekvenčna moč: 10 dBm

Pomembne varnostne informacije

1. Ta izdelek ni igrača. Ta izdelek združuje mehansko, elektronsko, aerodinamično, visokofrekvenčne prenose in drugo strokovno znanje v eno samo sofisticirano opremo, kar je zahtevna naloga. Potreba po pravilni montaži in zagonu, da se izognete nesrečam. Pomembno je, da uporabnik izdelek uporablja na varen način. Nepravilno delovanje tega izdelka lahko povzroči resne telesne poškodbe ali materialno škodo. Zato je nujno, da natančno upoštevate navodila za nadzor delovanja, da zagotovite varno uporabo. Ne moremo biti odgovorni za kakršna koli vprašanja, povezana z montažo, uporabo in delovanjem izdelka, saj nimamo nadzora nad temi procesi
2. Ta izdelek je primeren za ljudi z izkušnjami pri upravljanju modelov, ki niso mlajši od 14 let.
3. Lokacija, kjer poteka let z modelom na daljinsko vodenje, mora biti zakonito določeno mesto v ta namen na lokalnem območju.
4. Po prodaji izdelka ne bomo več odgovorni za nobena varnostna vprašanja ali obveznosti, ki izhajajo iz njegove uporabe, delovanja, nadzora ali drugih povezanih zadev.
5. Če naletite na kakršne koli težave v zvezi z uporabo, delovanjem ali merjenjem izdelka, se obrnite na svojega distributerja. Tem distributerjem smo dodelili tehnično podporo in poprodajne storitve.

Varnostni ukrepi

Modeli letal na daljinsko upravljanje so visoko tvegani predmeti in jih je treba odpeljati stran od množic. Upravljevec drona mora dati prednost varnosti in razumeti, da lahko njegova malomarnost povzroči škodo

1. Leti na daljinsko upravljanje lahko dosežejo negotove hitrosti in stanja, zaradi česar so lahko nevarni. Za zagotovitev varnosti ljudi in premoženja je pomembno, da z letalom letite stran od ovir in množic, kot so stolpnice, visokonapetostne žice in ljudje. Poleg tega se je pomembno izogibati letenju v slabih vremenskih razmerah, kot so veter, dež in nevihte.
2. Da bi preprečili nesreče, ki jih povzročijo okvare mehanskih in elektronskih komponent, je ključnega pomena, da letalo na daljinsko upravljanje ne pride v vlažno okolje. Notranjost letala je sestavljena iz sofisticiranih elektronskih komponent in mehanskih delov, ki jih voda ali vlaga lahko poškodujeta. Zato je pomembno zagotoviti, da naprava ni izpostavljena vlagi.
3. Pomembno je, da letalo na daljinsko upravljanje upravljate v skladu s svojimi fizičnimi in letalskimi veščinami. Upravljanje letala, ko ste utrujeni, v slabem duševnem stanju ali z nepravilnimi tehnikami, lahko poveča verjetnost nesreč.

4. Da bi se izognili morebitni nevarnosti in škodi, je pomembno, da se piloti, množice in predmeti med uporabo ne približujejo vrtečemu se propelerju z visoko hitrostjo.
 5. Da preprečite deformacije ali poškodbe, ki jih povzročijo visoke temperature, je pomembno, da držite letalo na daljinsko upravljanje čim dlje od virov toplote. Letalo je sestavljeno iz različnih materialov, vključno s kovino, vlakni, plastiko in elektronskimi komponentami, na katere lahko vplivata vročina in suhost.
-

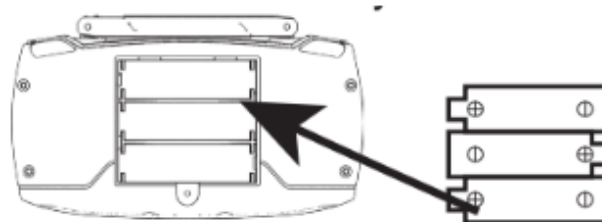
Naprava je izdelana iz litijeve polimerne baterije (LiPo)

Litijeve baterije se razlikujejo od običajnih baterij, saj so sestavljene iz tanke plasti papirja, ovite s kemično endoplazmo. Pomembno je, da baterijo, vgrajeno v izdelek, uporabljate samo za predvideni namen in ne za druge namene.

1. Baterije ne postavljajte v model za polnjenje, saj lahko to povzroči požar in poškodbo letala.
2. Če tega izdelka ne nameravate uporabljati en teden ali več, naj bo baterija napolnjena na 50 %, da podaljšate njeno življenjsko dobo. Pred ponovno uporabo napolnite baterijo do 50 %.
3. Za polnjenje baterije uporabljajte samo originalni profesionalni polnilnik.
4. Ne polnite baterije na preprogi, da preprečite požar.
5. Če je litijeva baterija shranjena več kot tri mesece, jo je treba napolniti, da ohrani napetost in zagotovi daljšo življenjsko dobo.

Namestitev baterije za daljinski upravljalnik

1. Odprite prostor za baterije na zadnji strani daljinskega upravljalnika.
2. Vstavite baterije v skladu s pravilno polarnostjo, ki je navedena v predelu.
3. Zaprite predal za baterije.



Polnjenje in montaža letalskih baterij

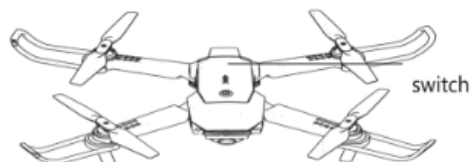
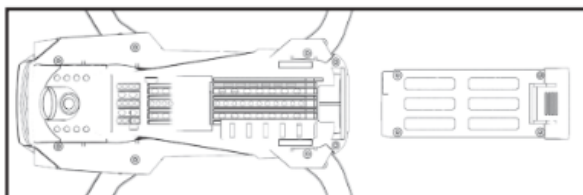
Za polnjenje baterije s kablom USB:

1. Konec USB za polnjenje priključite na vtič letalske baterije.
2. Drugi konec kabla USB priključite na vrata USB na računalniku.
3. Baterija se bo začela polniti in zasvetila bo lučka za polnjenje.
4. Ko je baterija popolnoma napolnjena, lučka za polnjenje ugasne.



Za priključitev napajalnika letala:

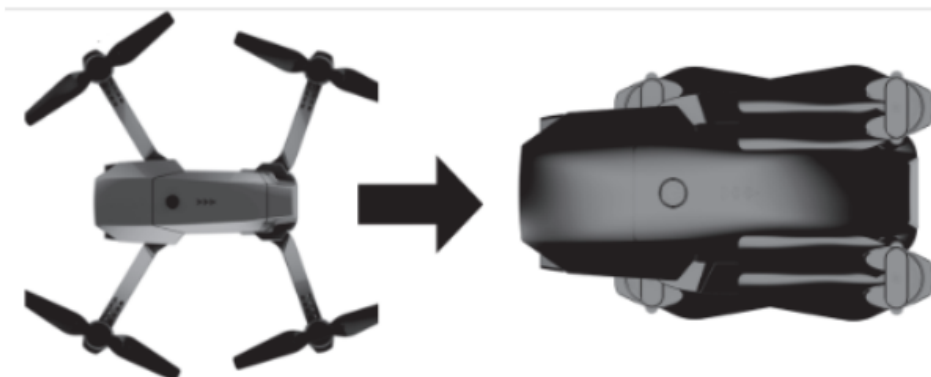
1. Napolnjeno baterijo vstavite v držalo baterije letala.
2. Priključite baterijski vtič v električno vtičnico na letalu.
3. Vključite napajanje letala in luči na letalu se bodo prižgale.



Montaža letala

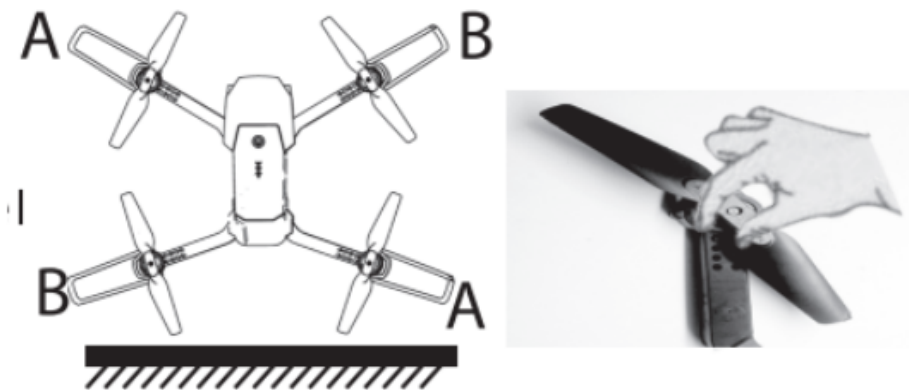
Zlaganje in razpiranje letala

1. Najprej zložite hrbtnne roke.
2. Nato zložite sprednje roke proti zadnjim rokam.
3. Pri odvijanju sledite obratnemu zaporedju.

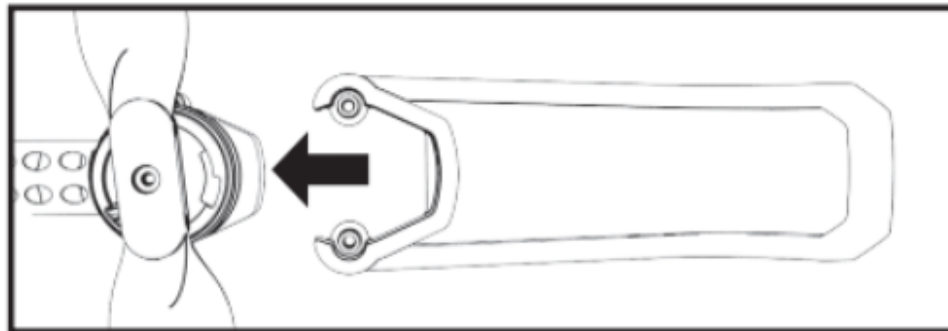


Namestitev letalskih ventilatorjev

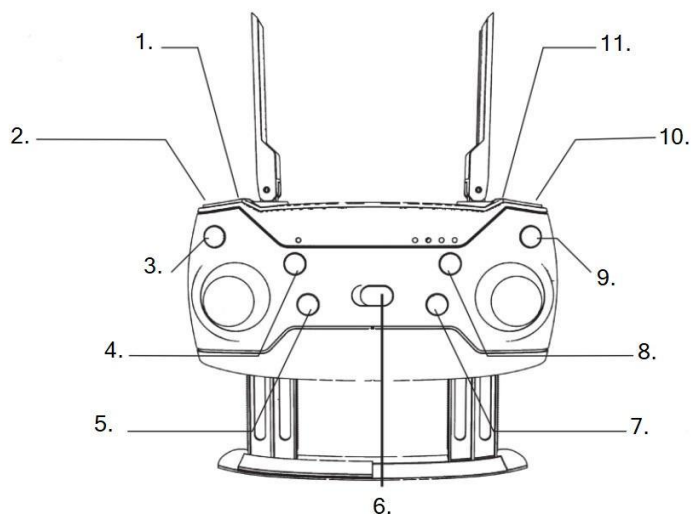
Prepričajte se, da so propelerji nameščeni v pravilni smeri. Propeler A naj bo nameščen v zgornjem levem kotu letala in spodnjem desnem kotu kraka, s fazo. Propeler B pa naj bo nameščen v zgornjem desnem kotu letala in spodnjem levem kotu kraka, prav tako s fazo. Ko nameščate mapo ventilatorja, jo poravnajte s kvadratnim stožcem za sklop dodatne opreme in jo pritrdite z vijakom.



Namestitev zaščitnega stojala za letala



Ime funkcije daljinskega upravljalnika

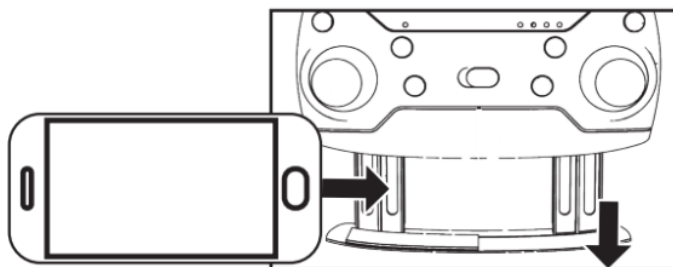


1. Brezglavi način/Vrnitev z enim ključem (Dolg pritisk)
2. Visoka/nizka hitrost
3. Natančna nastavitev desno
4. vzlet
5. pristane
6. ON/OFF
7. Natančna nastavitev nazaj
8. Natančna nastavitev naprej
9. Natančna nastavitev levo
10. 360 Flip Mode, Ustavitev v sili (Dolg pritisk)
11. Ena tipka kalibracija

Daljinec

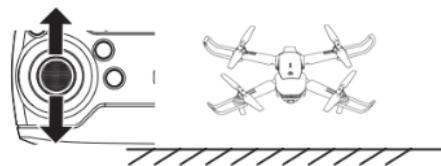
Stojalo za mobilni telefon

Izvlecite spodnji nosilec daljinskega upravljalnika, pritrdite telefon.

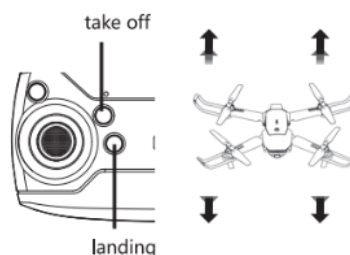


Vzlet in pristane

Za vzlet zagotovite, da je letalo na odprtem in prostornem območju, stran od ovir in ljudi. Počasi potisnite krmilno ročico za plin naprej, da se dvignete. Uporabite krmilno palčko za nadzor gibanja letala in vzdrževanje varne višine. Za pristanek počasi povlecite krmilno ročico za plin nazaj, dokler letalo varno ne pristane na tleh.

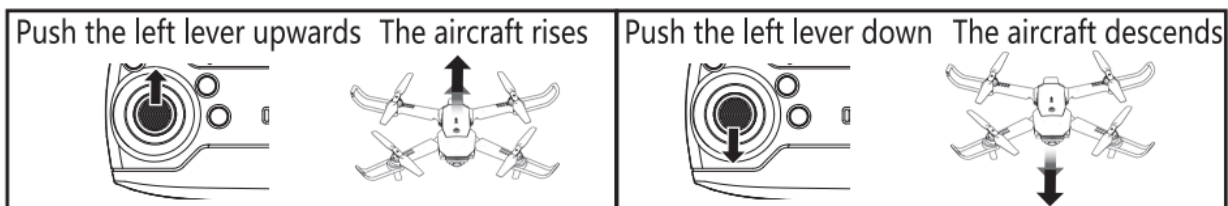


Pomembno je vedeti, da dron morda ne bo vzdrževal konstantne nadmorske višine zaradi različnih dejavnikov, kot so temperatura, hitrost vetra in raven baterije. To je normalno in pilot mora ustrezno nastaviti plin, da ohrani varen let. Ko je baterija skoraj prazna, letalo samodejno pristane, pilot pa naj se izogiba letenju z dronom, dokler se baterija ne napolni, da prepreči nesreče.



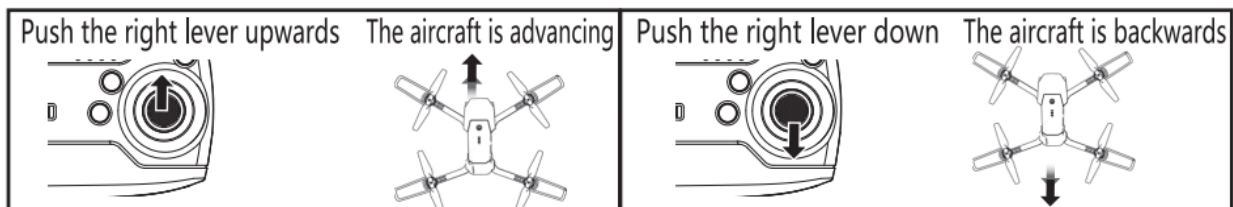
Kontrola leta

Plin (leva ročica)



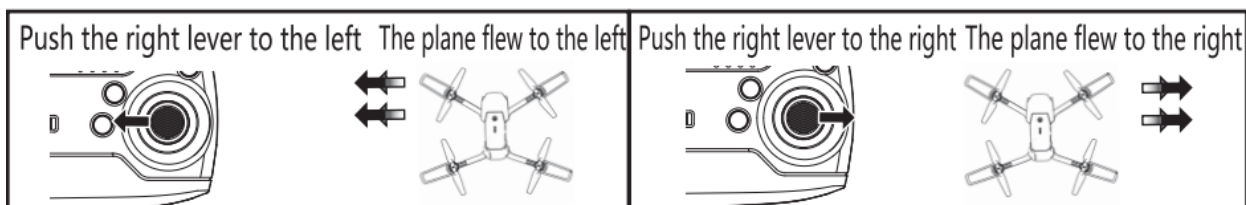
1. Potisnite levo ročico navzgor in letalo se dvigne.
2. Potisnite levo ročico navzdol in letalo se spusti.

Naprej in nazaj (leva ročica - sprednja stran kamere)



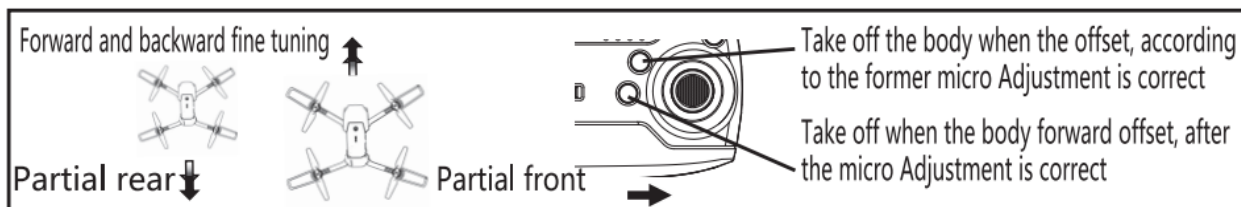
1. Potisnite desno ročico navzgor in letalo napreduje.
2. Potisnite desno ročico navzdol in letalo je nazaj.

Levo in desno letenje

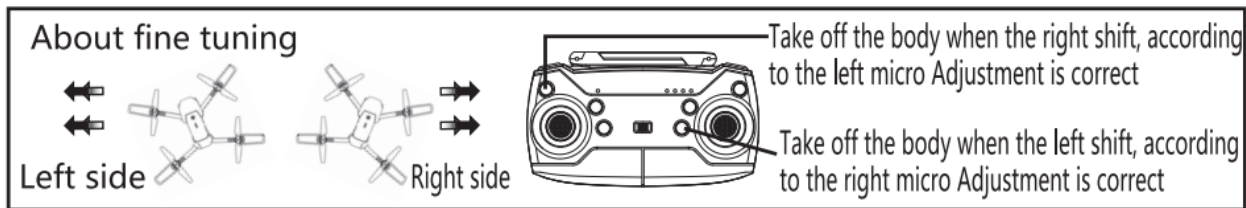


1. Potisnite desno ročico v levo in letalo bo poletelo v levo.
2. Potisnite desno ročico v desno in letalo bo poletelo v desno.

Nadzor za fino nastavitvev (sprednja stran kamere)



1. Fina nastavitvev naprej in nazaj
2. Delno zadaj
3. Delno spredaj
4. Snemite telo, ko je zamik, glede na prejšnjo mikro prilagoditev pravilen. Slecite, ko je telo zamaknjeno naprej, po ~ je mikro prilagoditev pravilna



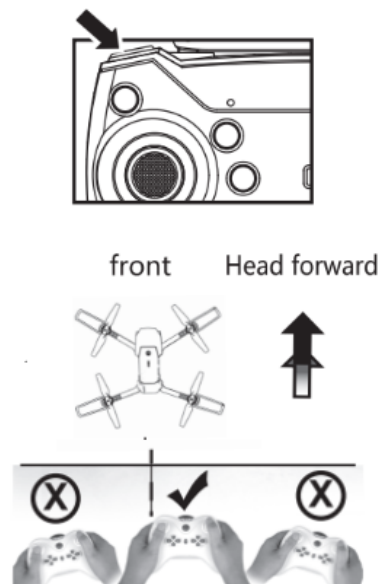
1. O fini nastavitvi
2. Leva stran
3. Desna stran
4. Snemite telo, ko je desni premik glede na levo mikro nastavitev pravilen
5. Snemite telo, ko je levi premik, glede na desno mikro prilagoditev pravilna

Definicija smeri in izbira načina brezglavega načina

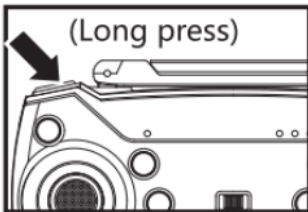
Pri preklopu v brezglavi način letalo ne upošteva svoje sprednje in zadnje usmerjenosti in se prestavi z daljinskim upravljalnikom kot referenčno točko. Na primer, ko desno krmilno palico potisnete naprej, bo letalo odletelo stran od daljinskega upravljalnika; ko desno krmilno palico potegnete nazaj, bo letalo poletelo proti daljinskemu upravljalniku. (S sprednjo kamero kot referenčno točko)

Smer letala pred vzletom: Sprednji del letala mora biti obrnjen proti vam (stran kamere mora biti spredaj), nato pa pritisnite gumb, da nastavite smer leta v brezglavem načinu.

Pri letenju v brezglavem načinu bo daljinski upravljalnik dvakrat zapiskal za potrditev. Za deaktivacijo brezglavega načina bo daljinski upravljalnik enkrat zapiskal.

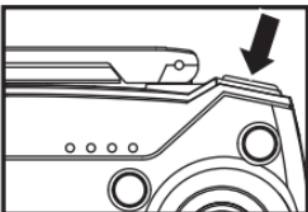


Vrnitev z enim ukazom



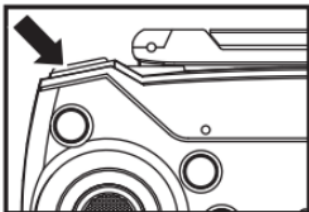
Dolgo pritisnite eno tipko za vrnitev, dron bo poletel nazaj v smeri nazaj brezglavega načina, premik desnega vzvoda bo prekinil postopek vračanja. Upoštevajte, da ta funkcija dronu omogoča samo vrnitev na vzletno točko in ne vključuje postopka pristanka.

Izbira hitrosti



Hitrost drona lahko nastavite v tri prestave: počasno, srednjo in hitro. Privzeto je daljinski upravljalnik nastavljen na nizko hitrost, ko je vklopljen. Če želite preklopiti v hitri način, pritisnite gumb na daljinskem upravljalniku in dvakrat zapiskajte, da potrdite spremembo. Če želite preklopiti nazaj v način počasne hitrosti, znova pritisnite gumb in daljinski upravljalnik bo enkrat zapiskal.

Za začetnike je priporočljivo, da začnete z nizko hitrostjo.



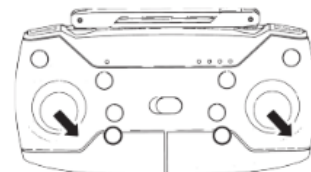
Daljinski upravljalnik nadzoruje snemanje

V običajnem načinu različice pritisnite gumb za video/fotografije, da zaženete funkcije za video in fotografije. Način različice WIFI, ta gumb nima funkcije.

Ponastavitev nastavitve letala

Popravek nivoja žiroskopa lahko pomaga stabilizirati let letala. Tukaj so koraki za izvedbo popravka:

1. Zaženite letalo in se prepričajte, da je frekvenca končana.
2. Postavite letalo na ravno površino.
3. Istočasno potisnite ročico za plin in smerno ročico v spodnji desni kot.
4. Brenčalo letala bo oddalo "spustni" zvok, luči pa bodo svetile neprekinjeno, kar pomeni, da je vodoravni popravek končan.



Po končani korekciji nivoja žiroskopa bi moral biti let bolj stabilen in manj nagnjen k zanašanju v eno smer.

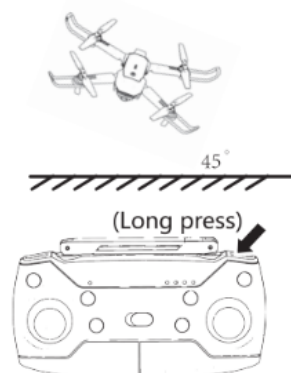
Izklop v sili

Pomembno je vedeti, da je treba zaustavitve v sili uporabiti samo v dejanskih nujnih primerih, kot je neizbežno trčenje ali izguba nadzora. Ni ga priporočljivo uporabljati kot način nenadne prekinitve leta ali za zabavo.

Za zaustavitev v sili z daljinskim upravljalnikom dolgo pritisnite gumb za vrtenje. To bo takoj ustavilo letalo. Vendar te funkcije ne poskušajte uporabiti, ko letalo leti na običajni višini, saj lahko nenadna zaustavitev povzroči hiter padec letala in ga lahko poškoduje.

Letalo ima tudi funkcijo samodejne zaščite, kjer se bo ustavilo in zaščitilo, če se nagne za več kot 45 stopinj.

Če letalo upravljate z aplikacijo, lahko ustavite v sili tako, da povlečete ročico za plin in hkrati pritisnete gumb za ustavitev v sili.



Navodila za recikliranje in odlaganje



Ta oznaka pomeni, da tega izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki po vsej EU. Da bi preprečili morebitno škodo okolju ali zdravju ljudi zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov; odgovorno reciklirajte, da spodbujate trajnostno ponovno uporabo materialnih virov. Če želite vrniti rabljeno napravo, uporabite sistem za vračilo in zbiranje ali se obrnite na prodajalca, kjer ste izdelek kupili. Ta izdelek lahko odnesejo v okolju varno recikliranje.



Izjava proizvajalca, da je izdelek skladen z zahtevami veljavnih direktiv ES.

Imena glavnih dodatkov izdelka



Glavni del



Glavni del pod pokrovom



Propeller



Zgornji levi kotni krak



Spodnja leva roka



Zgornja desna roka



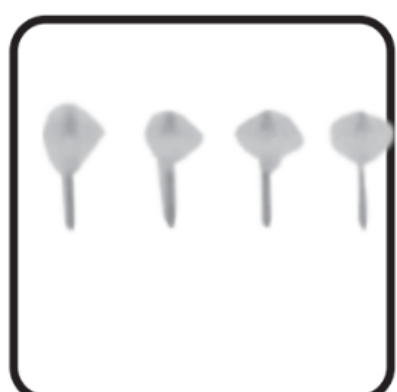
Spodnji desni kot roke



Vezje



Motor



Orodje



Baterija



USB polnilec



Plošča za kamero

EU DECLARATION OF CONFORMITY
According to EC Directive - CE

WE, producer: Shantou Laidingdan Technology Company Limited

Address: 401,Rongfu North, Fengxiang Street, Chenghai District, Shantou
Phone: 8613823670554
Email: nit3721@163.com

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product name: SKYPRO (drone)
Model no.: E88

Has been designed and manufactured in accordance to the following technical regulation:
RED directive 2014/53/EU

ROHS directive Directive 2011/65/EU Annex II (EU) 2015/863 as last amended Directive (EU) 2017/2102

The object of the declaration is in conformity with relevant Union harmonization legislation.

ETSI EN301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

EN 62479:2010

ETSI EN 300 328 V2.2.2

EN IEC 62368-1:2020/A11:2020

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-4:2017

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-6:2015

IEC 62321-8:2017

Imported by: HS PLUS D.O.O., Gmajna 10, 1236 Trzin, Slovenia, EU.

The products were produced according to the European Union directive and standards.

Producer: Shantou Laidingdan Technology Company Limited

Stamp/signature:

Name/surname: Hongmei Zhou

Title: Sales Manager

Place and Date: Shantou City, Guangdong Province


汕头来订单科技有限公司
Shantou Laidingdan Technology Company Limited

IZJAVA O SKLADNOSTI
Na podlagi EC directive - CE

Proizvajalec: Shantou Laidingdan Technology Company Limited
Naslov: 401, Rongfu North, Fengxiang Street, Chenghai District, Shantou
Telefon: 8613823670554
Email: nit3721@163.com

Izjava o skladnosti je izdana z izključno odgovornostjo proizvajalca.

Ime produkta: SKYPRO (ZLOŽLJIV DRON)
Številka modela: E88

Oblikovanje in proizvodnja je bila narejena v skladu z naslednjimi tehničnimi regulativami:
RED direktiva 2014/53/EU
ROHS direktiva (EU) 2011/65/EU Aneks II (EU) 2015/863 kot direktiva (EU) 2017/2102

Predmet navedene izjave je v skladu z ustrezno zakonodajo Evropske unije o harmonizaciji.
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.0
EN 62311:2020
ETSI EN 300 328 V2.2.2
EN IEC 62368-1:2020/A11:2020
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-4:2017
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-8:2017

Uvoženo s strani HS Plus d.o.o., Gmajna 10, 1236 Trzin.
Produkti so bili izdelani v skladu z direktivami in standardi EU.

Za in v imenu (proizvajalec): Shantou Laidingdan Technology Company Limited
Žig/podpis:
Ime/priimek: Hongmei Zhou
Naziv: manager
Kraj in datum: Shantou City, Guangdong Province 24.04.2023