



NAVODILA ZA UPORABO

Dvovrvični zmaj Ecoline 102171

Kataloška št.: 16 88 606

Ecoline

Kazalo

Uvod	2
O zmaju	3
Varnostni napotki	3
Prostor za spuščanje zmajev	4
Pregled	4
Pritrditev vrvic	5
Vetrovno okno	5
Raztegovanje zmaja	5
Začetek	6
Krmiljenje	6
Krmiljenje s palico za krmiljenje	7
Pristajanje	7
Pospravljanje zmaja	8
Navijanje vrvic na palico za krmiljenje	8
Vrvice	9
Nega in vzdrževanje	9
Garancijski list	10

Uvod

Drage ljubiteljice in ljubitelji zmajev,

hvala, ker ste se odločili za nakup visokokakovostnega vodenega zmaja. Spuščanje zmajev je v zadnjih letih vse bolj priljubljeno. Uživanje v preprostem užitku vetra je odlična sprostitev v teh časih visoke tehnologije! Ta navodila za uporabo vam bodo pomagala, da se boste bolje seznanili z ravnanjem z novim zmajem in vam zagotovila potrebno znanje o materialih. Pazljivo preberite ta navodila za uporabo in vedno upoštevajte varnostne napotke!

Spuščanja zmajev se je najbolje učiti z drugimi - in tudi bolj zabavno je! Vprašajte svojega lokalnega prodajalca zmajev ali v vašem počitniškem kraju, kje je primerno mesto za spuščanje zmajev. Tam boste zagotovo srečali nekaj pilotov z vodenimi zmaji, ki vam bodo z veseljem ponudili nasvete in pokazali trike. Če imate dodatna vprašanja, si oglejte našo spletno stran za več informacij o izdelku.

Na naših straneh za podporo smo navedli podrobnejše informacije, kot so velikost okvirja, mere vrvic in nasveti za sestavljanje. Na forumu lahko izmenjate sporočila z drugimi lastniki zmajev. Pokličite ali nam pošljite pismo ali e-pošto! Vse pohvale in kritike pozdravljamo, z veseljem vam bomo odgovorili!

Vaša ekipa INVENTO
Klein Feldhus 1
D-26180 Rastede

Telefon: ++ 49 (0) 4402 926244
E-naslov: info@invento-hq.com

Ameriška distribucija po:
HQ Kites & Design U.S.A., INC.
317 Veliki most Blvd. Suite C
Chesapeake, VA 23320, ZDA
Brezplačna številka: (888) 3 18-3600
E-naslov: sales@hq-kites-usa.com
Spletna stran: www.hq-kites-usa.com

O zmaju

Dvovrvični zmaji so zmaji, ki nimajo opornih palic in se med spuščanjem napolnijo z zrakom in s tem ohranjajo obliko in stabilnost pri letenju. Dvovrvični zmaji, kot je npr. Symphony, so vedno bolj priljubljeni. S svojim preprostim upravljanjem in priročno embalažo so idealni spremljevalci za potovanje. Obvladovanje njihove hitrosti in vlečne moči je izziv za mlade in stare. Spuščanje teh zmajev je neslišno, zato gledalcev in sprehajalcev s tem ne motite.

Z zmajem Symphony ste kupili jadralnega zmaja, ki je bilo izdelan po najnovejši tehnologiji in iz skrbno izbranih materialov. Ime HQ predstavlja visoko kakovost in zmogljivost.

Upravljanjem z zmajem Symphony je zelo enostavno, vendar natančno preberite naslednja navodila.

Varnostni napotki

1. Preverite, da material zmaja ni poškodovan. Vodene zmaje za hitro in močno vlečenje je treba spuščati z ustrezno mero spoštovanja. Neprimerna uporaba materiala lahko povzroči resne ali celo smrtne poškodbe celo nezavednim mimoidočim.
2. Zmaja nikoli ne spuščajte na mestih, kjer je polno ljudi! Prepričajte se, da ima zmaj levo in desno toliko prostora, kot ga potrebuje. Opazovalci se pogosto ne zavedajo tveganja in so najvarnejši, če ostanejo za pilotom.
3. Nikoli zmaja ne spuščajte tam, kjer bi lahko poškodoval tretjo osebo ali se tretja oseba počutila ogroženo zaradi zmaja!
4. Ohranjajte razdaljo od drugih oseb, ki spuščajo zmaja. Napete vrvice se lahko prerežejo med seboj in so zelo ostre!
5. Zmaja nikoli ne spuščajte v nevihti ali če prihaja slabo vreme! Življenjsko nevarno! Zmaja nikoli ne spuščajte v bližini daljnovodov, prometnih cest ali letališč.
6. Pozanimajte se o veljavnih pravilih za spuščanje zmajev v vaši državi, dolžinah vrvic za spuščanje in območjih, kjer je spuščanje prepovedano.

Z obveznim zavarovanjem civilne odgovornosti pri uporabi zagotovite ustrezno zavarovalno kritje pri spuščanju zmaja ali pogonskega zmaja!

Izdelek lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.

Izdelek ne sme biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.

Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja izdelka, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Izbira primerne prostora za spuščanje zmajev

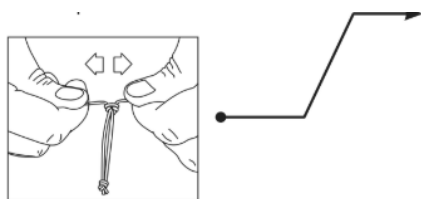
Izberite mesto za spuščanje zmaja, kjer ni hiš, dreves ali drugih ovir, ki lahko zavirajo veter ali so na poti vašemu zmaju (glejte ilustracijo spodaj). Površina mora biti ravna in ne sme imeti preveč trde podlage. Idealna območja so peščene plaže ali veliki, odprti travniki. Upoštevajte, da vam ni dovoljeno zmajev spuščati povsod – zaščita narave in pokrajine sta na prvem mestu! Spoštujte zasebno lastnino!



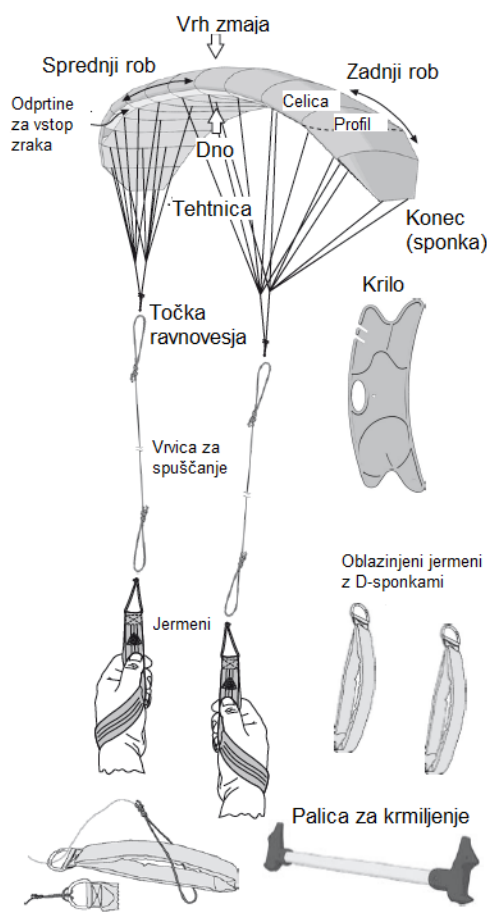
Pregled

Fine nastavitve

Pri nekaterih modelih lahko nastavite vpadni kot zmaja z rahlim premikanjem točke ravnovesja na zbiralnih vrVICI. Če želite to narediti, razprite vozlišče za uravnavanje točke ravnovesja, tako da povlečete na obeh straneh zbiralnih vrVICI.



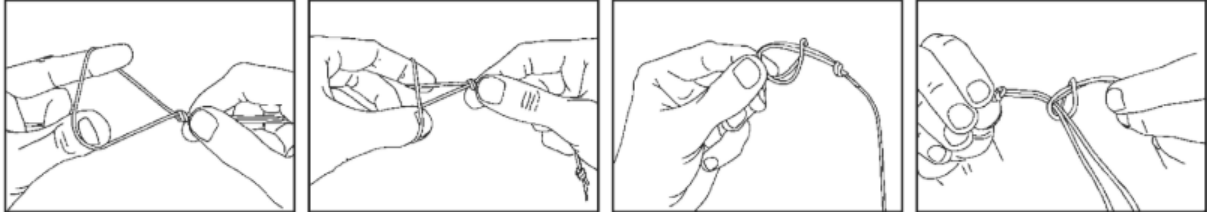
S potiskanje adapterja/točke ravnovesja proti zadnjemu robu se poveča vpadni kot zmaja. Zmaj na ta način ustvari večji pritisk. Če se jadralna blazina ne bo več pravilno vzpenjala do položaja v zenitu, je bilo morda malo preveč trimanja. Pogosto le nekaj milimetrov povzroči opazno spremembo v vedenju leta zmaja.



Pritrditev vrvic

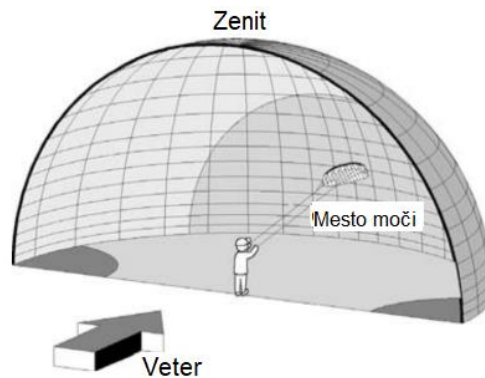
Vozel Larks head

Vrvice so na jermene povezane s tako imenovanim vozlom Larks head in za vozlom točke ravnovesja pritrjene na jadro zmaja.



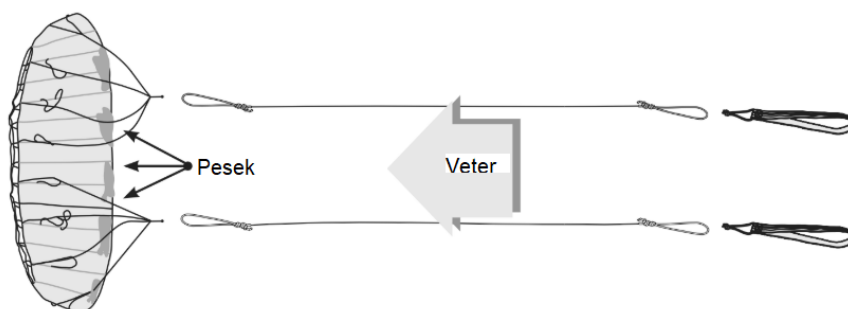
Vetrovno okno

Pred prvim poskusom spuščanja zmaja se prepričajte, da veter enakomerno in ne premočno piha! Zmaj leti v "vetrovnem oknu" (glej sliko), ki tvori odvisno od jakosti vetra okrog pilota, ki je sredini, četrtninsko kroglo. Temno območje prikazuje „okno moči“, v katerem je pritisk vetra na zmaj največji. Tlak se zmanjšuje, ko se premika navzven.



Raztegovanje zmaja

Postavite vse, kot je prikazano na sliki. Zmaj zavarujte pred nenamernim vzletom. Najboljši način za to je, da na plaži uporabite pesek, ki ga posipate po zadnjem robu. Morda boste potrebovali pomočnika, ki vam bo držal zmaja. Prepričajte se, da pod zmajem ni nobenih predmetov z ostrim robom.

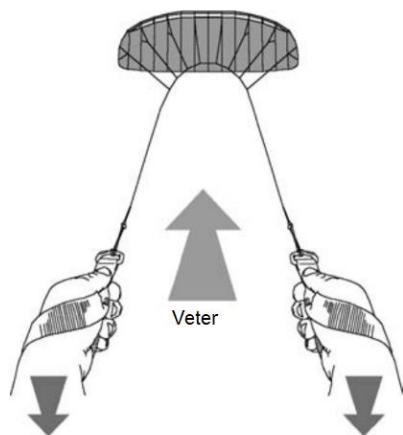


Začetek

Pri prvem poskusu spuščanja zmaja, bi morali imeti pomočnika, ki zmaja drži na rahlo napetih vrvicah, odprtine pa pri tem kažejo navzgor. Najprej se naj zmaj napolni z zrakom, nato pa ga pomočnik - po ukazu pilota - popelje navzgor. Kot pilot (imate veter za sabo) naredite nekaj korakov nazaj (bodite previdni, pazite, da ni ničesar za vami!). Ko bo zmaj imel dovolj vetra za vzgon, bo vzletel in poletel proti zenitu.

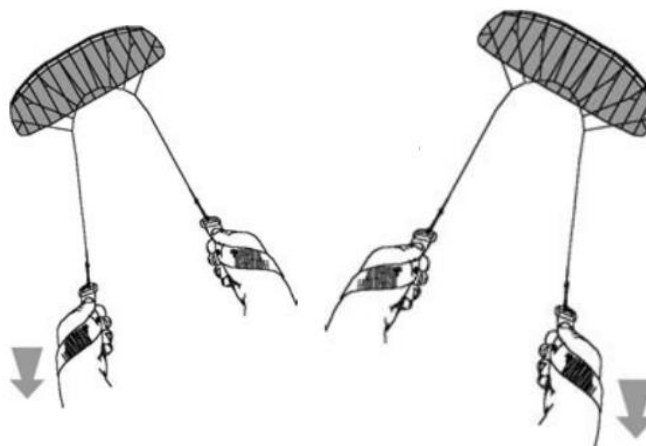


Tako držite jermene.



Krmiljenje

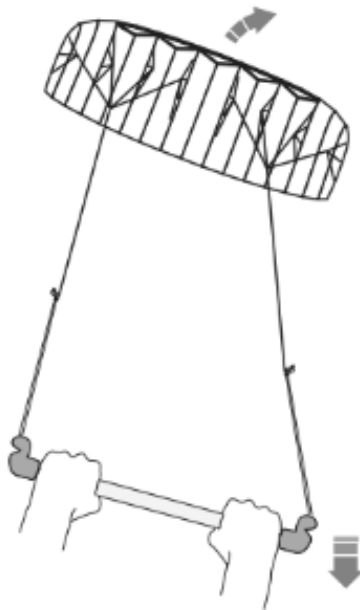
Krmiljenje zmaja je enostavno. Poteg z desno roko sproži desni zavoj, poteg z levo pa sproži levi zavoj. Takoj, ko držite roke drugo ob drugi v "nevtralnem položaju", zmaj leti naravnost naprej – do roba vetrnega okna, kjer zmaj zmanjša pritisk. Premikajte vedno le eno roko, druga pa naj ostane v "nevtralnem" položaju. Za vajo naredite več ležečih osmic. Začnite na vrhu vetrnega okna in se postopoma podajte naprej v mesto moči.



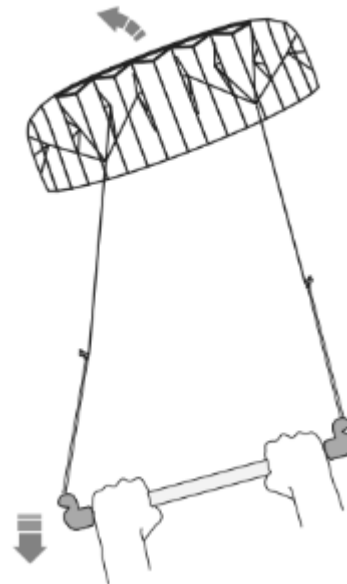
Krmiljenje s palico za krmiljenje

Počasni zavoji s palico za krmiljenje

Počasni zavoji se začnejo z nežnim potegom na desni strani palice za desni zavoj in na levi strani palice za levi zavoj. Za vajo je najbolje, da zmaj ostane v vetrovnem oknu, kjer je moč manjša manj kot na mestu moči.



Obrnite v desno



Obrnite v levo

Tesni obrati s palico za krmiljenje

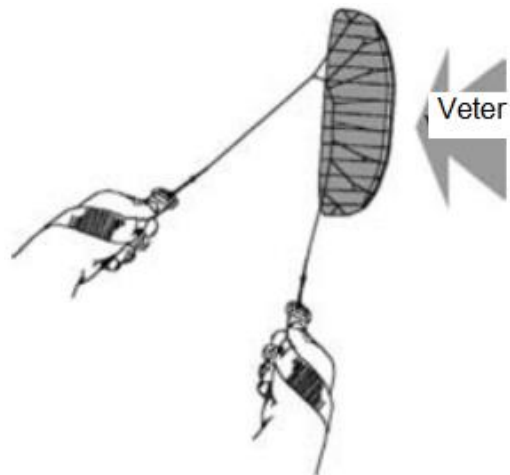
Za hitrejše in tesnejše obrate potisnite vrh palice in povlecite dno. Vsako obračanje lahko ustavite tako, da se s palico vrnete v nevralen položaj.

Pristajanje

Če želite pristati, letite z zmajem desno ali levo v rob vetrovnega okna. Tam bo se bo spustil na tla, kjer ga naj pomočnik pospravi. Pristajanje zmajev je pri močnem vetru težavno, saj se zmaj ponovno napolni z zrakom in se začne ponovno dvigati brez vašega posredovanja. Ti nenadzorovani vzleti so še posebej nevarni. Zato bodite popolnoma prepričani, da se zmaj pri pristajanju "zruši", najbolje pa je, če ga drži pomočnik.

Pozor! Posebna konstrukcija vašega zmaja Sypmhony z zračnimi komorami lahko povzroči previsok tlak v zmaju v primeru nasilnih padcev. Zmaj takrat počí kot vrečka za kruh! Ker je takšna škoda pogosto nepopravljiva, se takšnim padcem zagotovo izognite.

Če zaradi močnega vetra ne morete imeti zmaja vsak trenutek pod nadzorom, nemudoma prenehajte s spuščanjem zmaja!



S tem ukrepom ne zaščitite samo material in ogrodje zmaja, ampak tudi sebe in mimoidoče sprehajalce in gledalce. Hitrosti in vlečne moči zmaja tip Symphony ne gre podcenjevati! Večji zmaji tipa Symphony zlahka potegnejo odraslega in, če je veter pravi, dobijo močan pospešek navpično nad pilotom. Najmanjši zmaj tipa Symphony 1.4 pri močnem vetru nabere hitrost do dobrih 100 km / h!

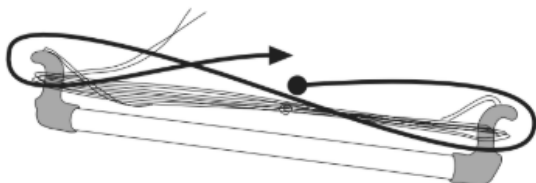
Pospravljanje zmaja

Ko zmaja položite na tla, zrahljajte vse vozle. Proste konce točk ravnovesja/ adapterjev pritrdite na posebne jermene na zmaju ali na eno od primarnih vrvic za ravnovesje s pomočjo vozlov Larkshead. Tako vam prihranite kasnejši nered vrvi, ko boste ponovno razpakirali zmaja. Ko odstranite pesek in umazanijo z zmaja, ga zložite in pospravite v priloženo vrečko.



Vrvico v obliki osmic (glej sliko) privijte na navijalo.

Navijanje vrvic na palico za krmiljenje



POMEMBNO!: Da preprečite zaplet vrvic, odvijte vrvice v nasprotni smeri, v kateri so bile navite.

Vrvice zmaja navijte v obliki osmic na palico za krmiljenje (glejte sliko).

Vrvice

Moderna vrstica za krmiljenje se mora čim manj raztezati in mora biti zelo gladka in lahka. Za to je primernih le nekaj materialov. Vrstica mora biti pletena. Dakronska ali poliestrska vrstica se razteza 8-10 %. Ti ugodni vrstici sta zelo primerni za majhne zmaje in začetnike, saj sorazmerno veliko raztezanje vrstic zmaja nekoliko upočasni in ga je zato lažje nadzorovati.

Vrstice blagovne znamke Dyneema ali Spectrum izpolnjujejo visoke zahteve. Ti kakovostni vrstici se raztezata le 2 do 3 %. Zmaj se tako neposredno odziva na vse krmilne ukaze. Lahka in UV-odporna vrstica je izredno gladka in zato omogoča večkratno zvijanje, ne da bi pri tem vplivali na vodljivost. Zaradi visoke trdnosti vlaken je premer pletenice zelo majhen, kar je še posebej ugodno pri spuščanju velikih zmajev.

Vrstice blagovne znamke Blendline so narejene iz mešanice vlaken blagovnih znamk Dacron in Dyneema in so nekoliko cenejše od vrstic blagovne znamke Dyneema. Prerez je nekoliko debelejši kot pri vrsticah Dyneema. Ta vrstica je dobra vsestranska vrstica za srednje zahteve. Na koncu vrstic Blendline ni treba preplesti z vrstico.

HQ priporoča HQ-set za krmiljenje ali navijanje. Zaradi velike nevarnosti poškodb pri napetih vrsticah HQ odsvetuje uporabo vrstic iz kevlarjih ali aramidnih vlaken, ki se v zadnjih letih uporabljajo.

Vrstice so z vozlom Larkthead pritrjene na točko ravnovesja in pritrjene z jermenom. Ta povezava je zelo trdna, vendar jo je mogoče ponovno sprostiti ob koncu leta.

Nega in vzdrževanje

Vaš visokokakovostni zmaj je zelo enostaven za vzdrževanje in ne zahteva posebnega vzdrževanja, razen rednih pregledov poškodb in obrabe. Umazanijo lahko odstranite z mlačno vodo. Uporabite blago milnico, vendar ne močnega detergenta. Pri tem si pomagajte z gobico. Tkanine od zmaja ne perite v pralnem stroju, ker bi barve zbledele in se vrstice prepletle. Vaš zmaj je visokokakovosten izdelek in v mnogih primerih ga je vredno popraviti. Vaš specializiran prodajalec vam bo z veseljem pomagal z nasveti.

Zmaja nikoli ne puščajte zapakiranega več dni, če je vlažen. Jadro lahko tako dobi neprimerne madeže ali barvne madeže. Zaščitite material pred prekomernim UV-sevanjem. Vrstice vedno navijte na priloženo navijalo. Zaradi UV-sevanja se zmanjša tudi življenjska doba vaših vrstic. Izogibajte se nepotrebnemu nabiranju umazanije na vrsticah, če hodite proti črti, ko se navijate. Umazanija, vozli, zasuki ali stiki z drugimi vrsticami ali predmeti lahko zmanjšajo natezno trdnost vaših vrstic za več kot 10 %.



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Dvovrvični zmaj Ecoline 102171**
Kat. št.: **16 88 606**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljeno ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom