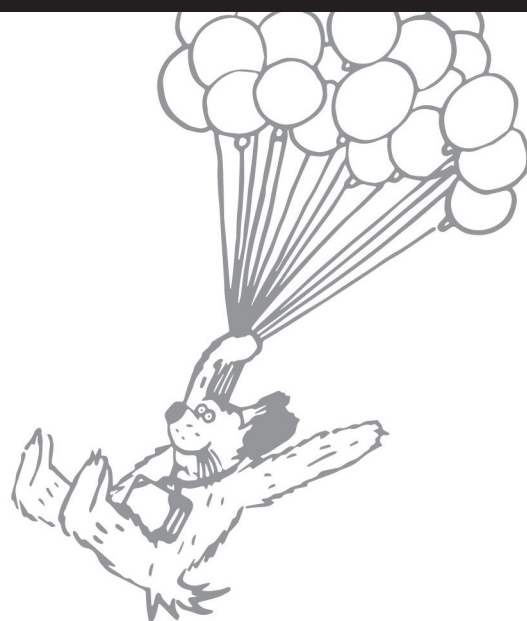


GOGMUFO



Gogen



CZ SK PL

NÁVOD K POUŽITÍ
NÁVOD NA POUŽITIE
INSTRUKCJA OBSŁUGI

VRTULNÍK MUFO
VRTULNÍK MUFO
OBIEKT LATAJĄCY – MUFO

Blahopřejeme k zakoupení vrtulníku MUFO. Díky zabudované vrtuli a materiálu EPP, ze kterého je vrtulník MUFO vyroben, budou děti při hraní s vrtulníkem MUFO v bezpečí.

Nezapomeňte, že ačkoliv je vrtulník MUFO navržen tak, aby ve vzduchu létal lehce a stabilně, bude chvíli trvat, než jeho ovládání zvládnete. Přečtěte si prosím příslušné části návodu k použití, kde naleznete instrukce k tomu, jak vzlétnout, přistát a ovládat vyrovnávání. Než se pokusíte o let dopředu a dozadu, vždy nejprve nacvičte vzlet a přistávání v pár metrech nad zemí.

Varování ohledně umístění výrobku

- Tento výrobek nepoužívejte v prostředí, kde je příliš horko, zima, velký výskyt prachu či vlhkosti.
- Výrobek nepoužívejte v prostředí, které není dobře větráno; výrobek nepřikrývejte, ani jej nepokládejte na koberce či podobné materiály.
- Po nabití nezapomeňte schovat nabíjecí kabel. Zakopnutí o kabel by mohlo způsobit pád výrobku na zem.
- Nevystavujte výrobek přímému slunci, ohni, či jiným zdrojům tepla, které velmi ovlivňují teplotu.

Tipy ohledně bezpečnosti

- Používáte-li k nabíjení kabel z ovladače, držte jej při zapojování i vytahování vždy za konektor. Budete-li tahat za kabel, mohlo by dojít k jeho poškození a zkratu či poranění el. proudem.
- Pokud výrobek nebudete dlouhou dobu používat, vyjměte z dálkového ovládání baterie AA.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je ochranný kryt poškozen.

Doporučené provozní podmínky:

- Tento výrobek by se měl používat v teplotách 5 až 35 °C a relativní vlhkosti: 20 %–80 %.

OBSAH

Bezpečnostní instrukce	3
Vybalení a uložení vrtulníku MUFO	3
Seznámení se s vrtulníkem MUFO	3
Vložení baterií do ovladače vrtulníku MUFO	4
Zajištění letové oblasti	5
Létání s vrtulníkem MUFO (Základní informace).....	5
Nastavení pásma na vrtulníku MUFO	7
Létání s vrtulníkem MUFO (Dovednosti v létání).....	7
Vyrovnávání vrtulníku MUFO	8
Nabíjení vrtulníku MUFO	8
Informace k péči o baterie	9
Tipy k létání	9
Funkce gyroskopu	10
Technické údaje	10

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

- Jakmile MUFO klesne, posuňte rychle levou páčku směrem dolů.
- Nezakrývejte infračervený senzor na ovladači (nedošlo by k vyslání signal do vrtulníku MUFO).
- Na MUFO nelepte nálepky či lepidlo. MUFO by v takovém případě nemohl přijímat infračervený signál. Je také možné, že by kvůli přetížení nevzlétl.
- Před vzletem si prosím pozorně přečtěte návod k použití.
- Během letu udržujte MUFO 1–2 metry od sebe.
- Během letu mějte MUFO neustále na očích.
- Rozebírání či úpravy na MUFO jsou zakázány, mohlo by dojít k poškození.
- Udržujte svůj obličej a ruce dále od pohyblivých součástí, mohlo by dojít ke zranění.
- Děti mohou MUFO používat pouze pod dohledem dospělé osoby.
- Výrobek nepoužívejte, je-li porouchán či poškozen.

VYBALENÍ A ULOŽENÍ VRTULNÍKU MUFO

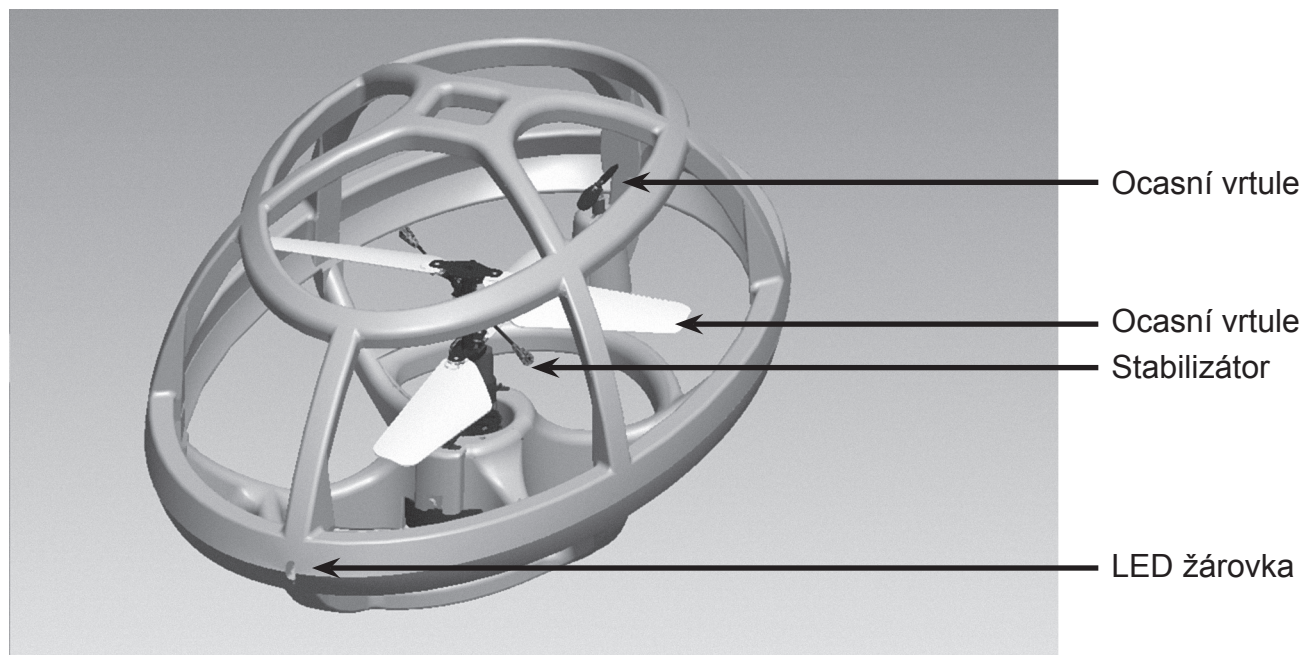
MUFO je důkladně zabalen tak, aby během přepravy nedošlo k jeho poškození. MUFO je choulolistivé zařízení, při jeho vybalování tedy buďte opatrní. Ujistěte se, že balení je kompletní:

1. 1× vrtulník MUFO
2. 1× infračervený ovladač
3. 1× návod k použití
4. 1× kabel USB
5. Náhradní díly: 2x vrtule
6. Náhradní díly: 2x spojovací tyč

Ponechte si krabici k uložení MUFO po každém použití.

Varování: Nesprávné uložení MUFO může vést k ohnutí či pokroucení vrtulí. Tím se zhorší letové vlastnosti.

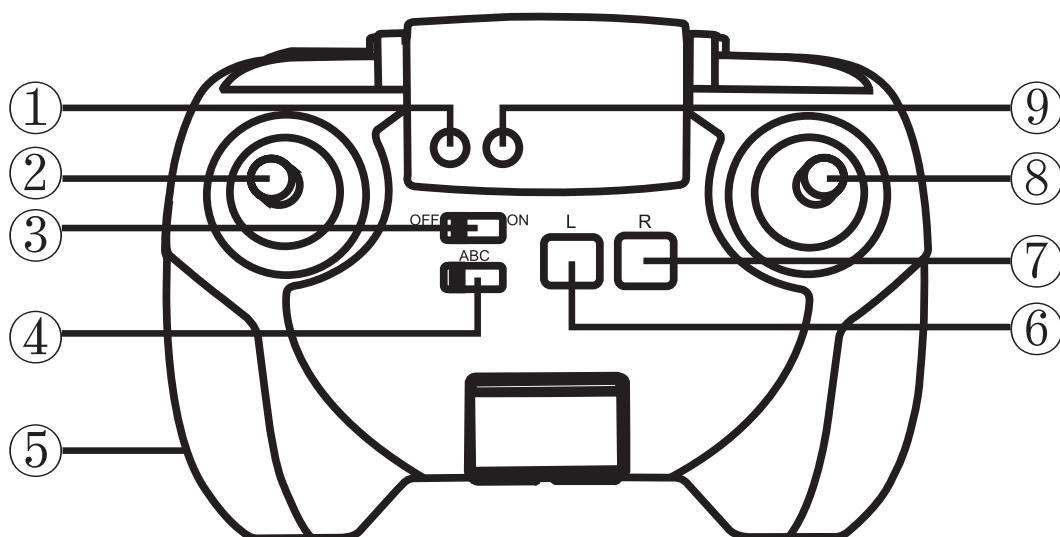
SEZNÁMENÍ SE S VRTULNÍKEM MUFO



Obr. 1: Vrtulník Mufo



Obr. 2: Vypínač je umístěn na zadní straně trupu



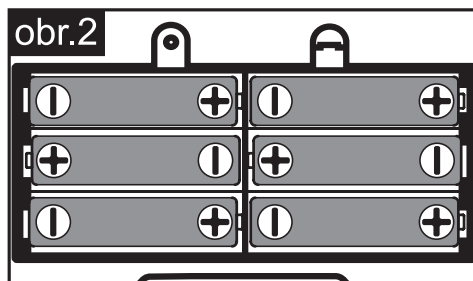
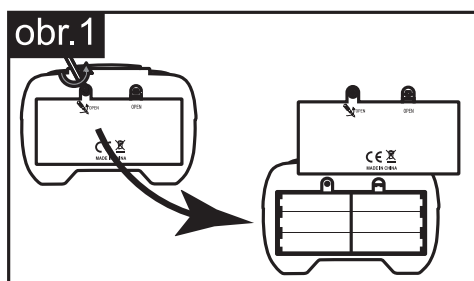
Obr. 3: Infračervený ovladač

INFRAČERVENÝ OVLADAČ

1. Kontrolka zapnutí
2. Levá páčka (nahoru/dolů)
3. Vypínač ON/OFF
4. A/B/C přepínač pásma
5. Prostor pro nabíjecí kabel
6. Ovládání vyrovnání – doleva
7. Ovládání vyrovnání – doprava
8. Pravá páčka - (dopředu/dozadu, doleva/doprava)
9. Kontrolka nabíjení

VLOŽENÍ BATERIÍ DO OVLADAČE VRTULNÍKU MUFO

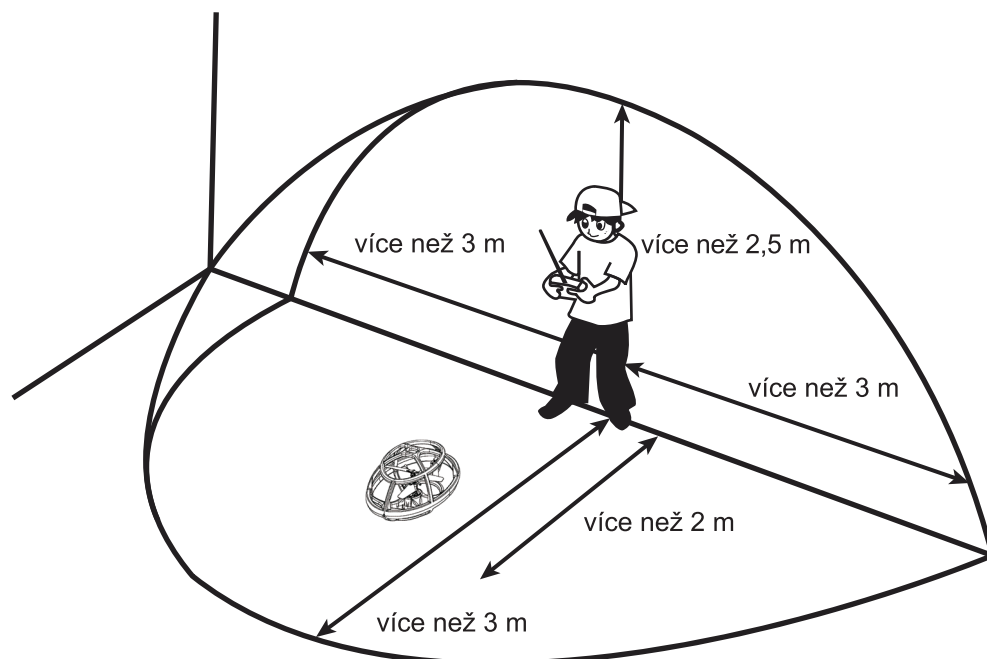
MUFO je dodáván kompletní, je nutno pouze zakoupit 6 ks alkalických baterií AA do dálkového ovladače.



- Povolte šroubek a sejměte kryt baterií. (obr. 1)
- Vložte 6 ks alkalických baterií AA do přihrádky na baterie; dbejte přitom na správnou polaritu. (obr. 2)

ZAJIŠTĚNÍ LETOVÉ OBLASTI

MUFO je určen k létání uvnitř, jako např. ložnice, obývací pokoj či jídelna. Zajistěte, aby byl kolem vás volný prostor v okruhu 3 metrů. Udržujte MUFO daleko od jakýchkoliv překážek, zvířat či lidí.



- Doporučujeme létat pouze uvnitř.
- Začínajte na rovném povrchu.
- Držte se dál od překážek.
- Vyhněte se podmínkám, kde fouká vítr.
- Neustále MUFO sledujte a mějte je vždy na očích.
- Děti smí s MUFO létat pouze pod dohledem dospělé osoby.
- Přesvědčte se, že ve stejné místnosti není zařízení ve stejném pásmu.

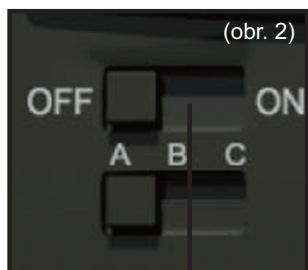
LÉTÁNÍ S VRTULNÍKEM MUFO (Základní informace)

1. Zapnutí vrtulníku MUFO

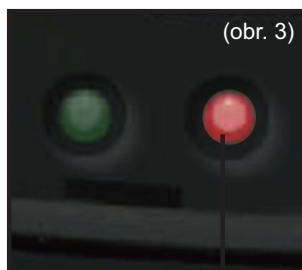
- Před zapnutím ovladače se přesvědčte, že levá páčka je v pozici dole. (obr. 1)
- Nejprve zapněte vypínač na ovladači. (obr. 2) Kontrolka zapnutí se rozsvítí červeně (PWR). (obr. 3)
- Poté zapněte vypínač ON / OFF na zadní straně trupu. (obr. 4) LED kontrolka na přední straně MUFA bude blikat střídavě červeně a modře.
- Položte MUFO na zem, ocasem k vám. Dbejte také na to, aby bylo při létání vždy 1–2 metry od vás.



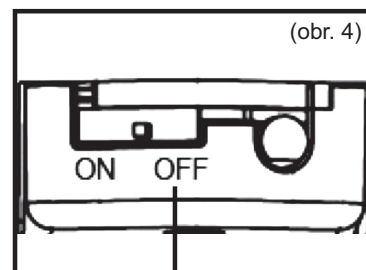
levá páčka je
v pozici dole



zapněte vypínač
na ovladači



kontrolka zapnutí
se rozsvítí červeně



zapněte vypínač ON/OFF
na zadní straně trupu

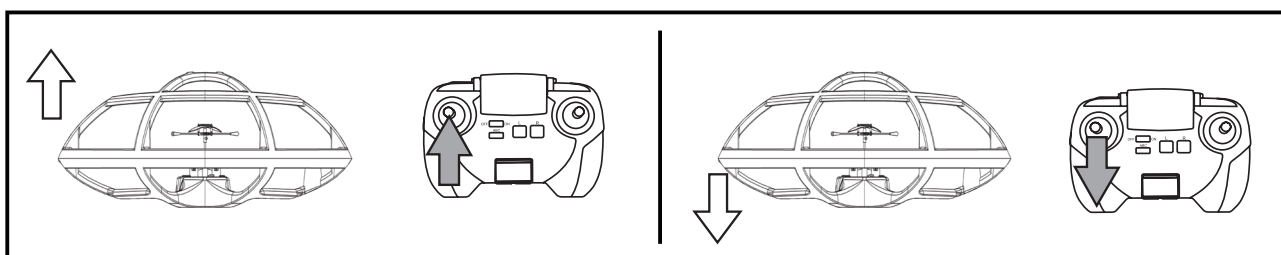
2. Vzlet s vrtulníkem MUFO

- Položte MUFO na hladký povrch. Kdyby povrch nebyl hladký, nemuselo by MUFO vzlétnout.
- Pomalu pohybujte levou páčkou nahoru.
- Nedívejte se na ovladač. Oči mějte upřeny na MUFO.
- Poté, co se MUFO vznese, posuňte levou páčku jemně dolů, čímž stabilizujete letovou výšku MUFA.
- Pokud MUFO začne klesat, posuňte levou páčku jemně nahoru.
- Pokud MUFO stoupá příliš, posuňte levou páčku pomalu dolů.
- Chcete-li změnit směr letu, pohněte pravou páčkou.

3. Řízení vrtulníku MUFO

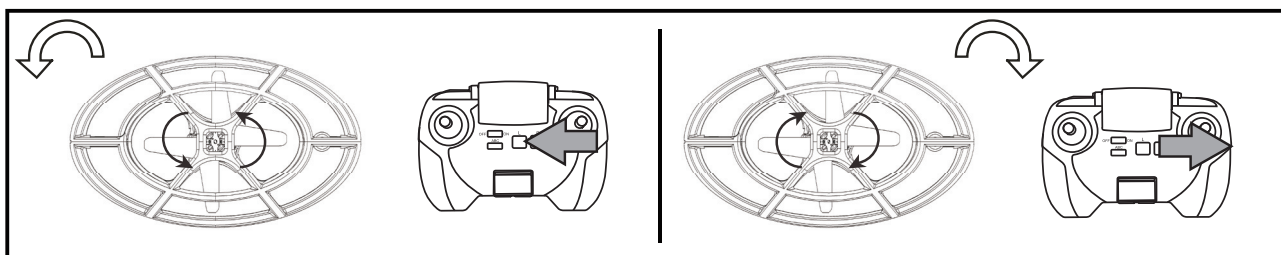
- Létání nahoru a dolů

Pohněte jemně levou páčku nahoru, MUFO poletí výše. Chcete-li letět níže, pohněte levou páčkou jemně dolů. Chcete-li výšku ustálit, nehýbejte páčkou příliš, ale vždy jen o kousek.



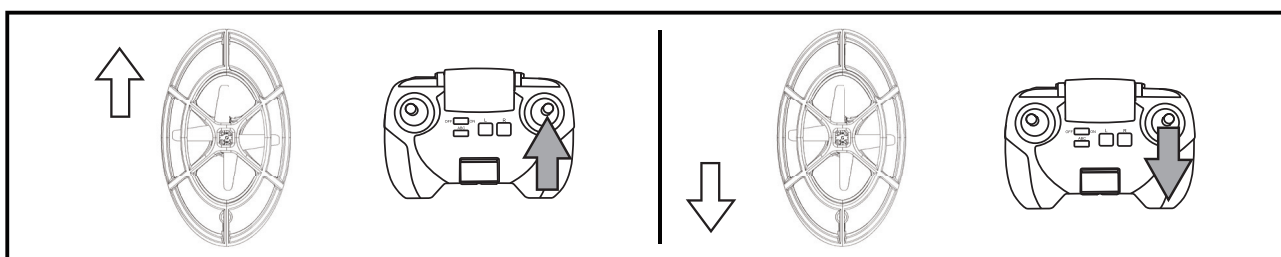
- Zatačení doleva a doprava

Udržujte MUFO ve vzduchu stabilně tak, aby byl ocas směrem k vám. Chcete-li zatočit doprava, pohněte pravou páčkou doprava. (a obráceně).



- Let směrem dopředu a dozadu

Udržujte MUFO ve vzduchu stabilně tak, aby byl ocas směrem k vám. Chcete-li letět směrem dopředu, pohněte pravou páčkou směrem dopředu. (a obráceně).



Poznámka: Začátečníci budou mít tendenci páčkou hýbat příliš.

NASTAVENÍ PÁSMO NA VRTULNÍKU MUFO

Díky této funkci můžete provozovat 3 vrtulníky MUFO současně, stačí na 3 ovladačích nastavit tři různá pásma.

1. Nejprve zapněte vypínač na ovladači 1 a pak přepněte pásmo na vámi požadované (Pásmo A, B, C). Vysílač signálu ovladače 1 musí mířit na přední stranu MUFA.
2. Zapněte vypínač ON/OFF, který je umístěn na zadní straně trupu.
3. Poté zapněte vypínač na ovladači 2 a stejným způsobem nastavte jiné pásmo pro jiné MUFO.
4. Pokud máte i třetí MUFO, postupujte jako v bodu 1 a 2.

Pokud chcete provozovat dvě či tři MUFA současně, přesvědčte se, že pásmo (A, B, C) nastavené pro každé MUFO je odlišné od ostatních.



LÉTÁNÍ S VRTULNÍKEM MUFO (Dovednosti v létání)

1. Vznášení se ve vzduchu

- Vznášení ve vzduchu vám poskytne velmi ojedinělý zážitek z létání. Jak již ze samotného slova vyplývá, vznášení znamená udržování MUFO ve vzduchu v klidu v určité výšce, což běžná letadla nedokáží. Začátečníci, kteří chtějí s MUFO létat, by měli nejprve začít právě vznášením, protože úkony jako vzlet, přistání a jiné ze vznášení vychází.
- Základní informace ke vznášení: po vzletu udržujte MUFO v určité výšce a pomocí pravé páčky vyrovnejte let. Stiskněte pravou páčku uprostřed a udržujte MUFO ve vzduchu.

2. Kroužení ve vzduchu

- Kroužení směrem dopředu: udržujte MUFO ve vzduchu a pohněte levou páčkou směrem nahoru, MUFO poletí dopředu. Když MUFO letí směrem dozadu, pohněte pravou páčkou, čímž změníte směr. Chcete-li, aby MUFO kroužilo směrem doleva, pohněte pravou páčkou doleva a zároveň směrem nahoru (a obráceně).
- Můžete také kroužením opsat tvar „∞“, např. kroužením MUFO střídavě na pravou a levou stranu.

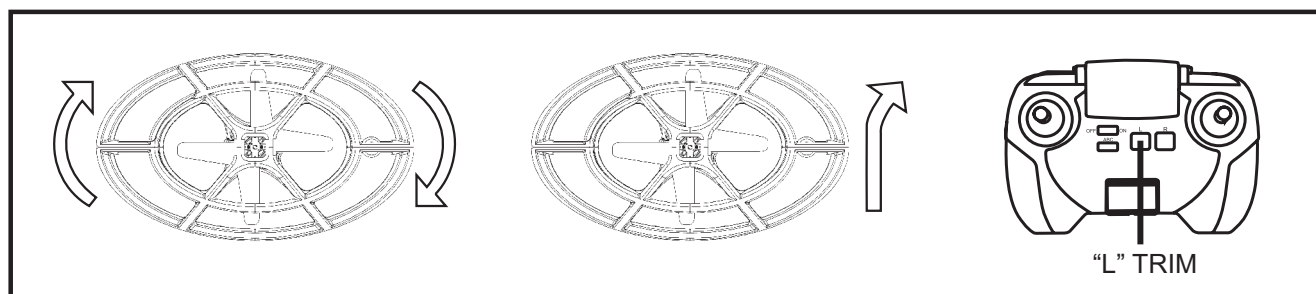
3. Přistání s vrtulníkem MUFO na určeném místě

- Po vzletu udržujte MUFO v jedné poloze ve vzduchu. Leťte s MUFO nad určené místo posunováním pravé páčky doprava či doleva. Jakmile se MUFO dostane nad určené místo, udržujte je stále ve vzduchu, pak pohněte levou páčkou pomalu směrem dolů, dokud MUFO nepřistane.

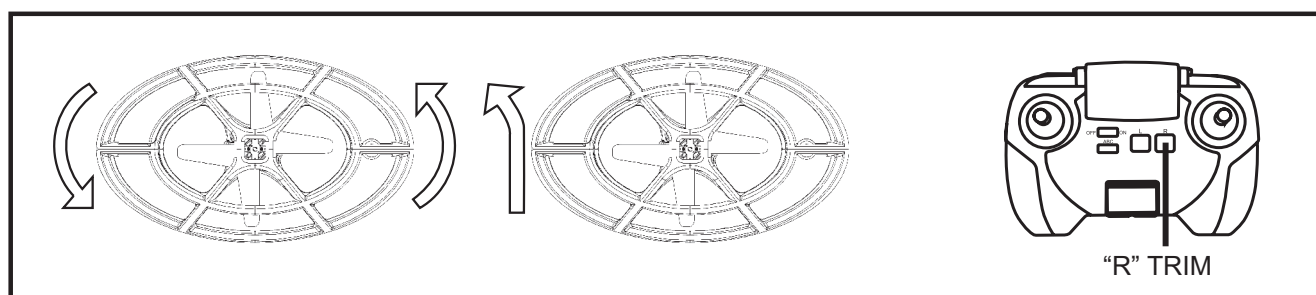
VYROVNÁVÁNÍ VRTULNÍKU MUFO

MUFO je vybaven funkcí vyrovnaní díky levému a pravému tlačítku na ovladači. To vám umožní upravit let MUFA a vyhnout se neočekávaným tendencím k rotaci. Když MUFO letí směrem nahoru mezi 0,5 m a 1 m a začne rotovat, je nutné použít funkci tlačítek, která let upraví.

1. Pokud se MUFO točí doprava, zmáčkněte levé tlačítko.



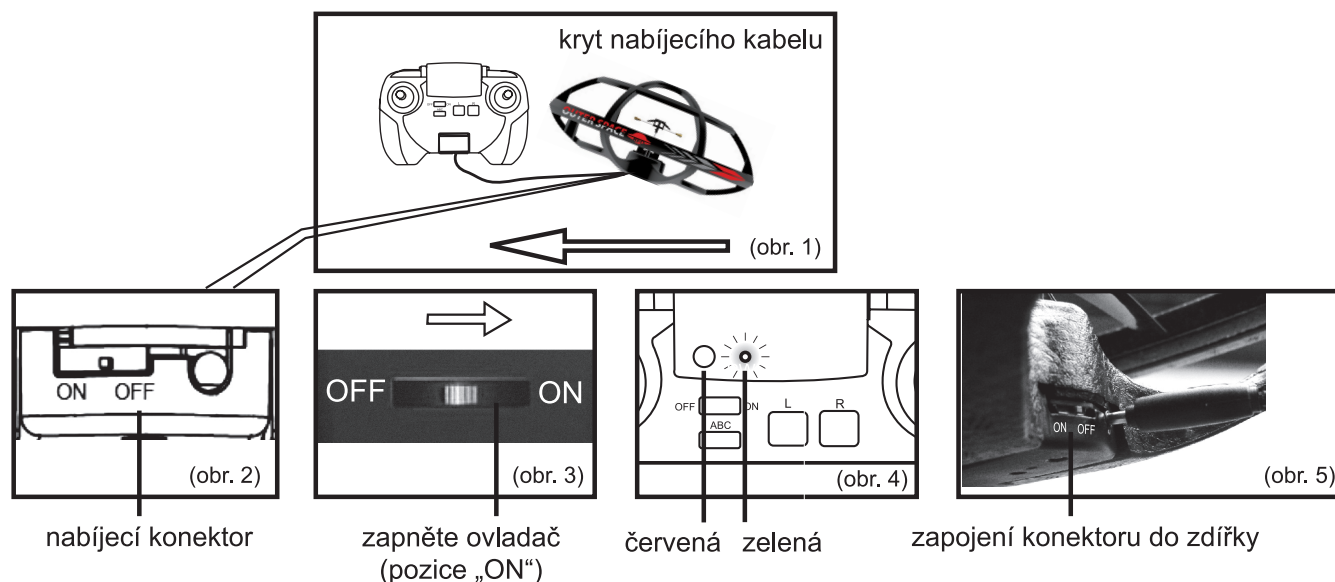
2. Pokud se MUFO točí doleva, zmáčkněte pravé tlačítko.



Pokud se vám ani po použití funkce vyrovnaní nedaří MUFO stabilizovat, můžete k vyrovnaní směru a zastavení rotace použít také pravou páčku.

NABÍJENÍ VRTULNÍKU MUFO

1. Vypněte MUFO i dálkový ovladač.
2. Vysuňte kryt nabíjecího kabelu. (obr. 1)
3. Nabíjecí kabel opatrně připojte ke konektoru na zadní straně trupu, netlačte. (obr. 2)
4. Zapněte ovladač (pozice „ON“). (obr. 3)
5. Kontrolka nabíjení (CHG) na ovladači začne svítit ZELENĚ. (obr. 4)
6. Jakmile se ZELENÁ kontrolka nabíjení vypne, znamená to, že MUFO je zcela nabitě.
7. Přesvědčte se prosím, že konektor je do zdířky zapojen správným směrem. (obr. 5)



Poznámka: Před nabíjením nechte po letu přístroj vychladnout po dobu 10–15 minut.

INFORMACE K PÉČI O BATERIE

1. Baterie v MUFO

- Vaše MUFO pohání speciální baterie Li-pol. Nepokoušejte se baterii rozebrat či ji vyměnit za jinou, použitou baterii.
- Baterie nesmí být během nabíjení horká.
- Nikdy nenechávejte baterii nabíjet přes noc.
- Nikdy nepoužívejte starý adaptér, došlo by k poškození baterie.

2. Baterie v ovladači

- Používejte pouze baterie doporučené v tomto návodě. Přesvědčte se, že baterie jsou vloženy se správnou polaritou.
- Baterie by se měly měnit pod dohledem dospělého.

Nabíjecí terminály se nesmí poškodit, mohlo by dojít ke zkratu.

PONECHTE SI PROSÍM TENTO NÁVOD K VYUŽITÍ V BUDOUCNU

Vždy mějte na paměti:

- Přesvědčte se, že přihrádka na baterie je bezpečně uzavřena.
- Použijte baterie správné velikosti a typu.
- Vložte baterie správně podle polarity zaznačené na baterii a v přihrádce.
- Vyměňujte všechny baterie najednou.
- Vybité baterie z ovladače vyjměte.
- Pokud nebudete ovladač dlouhou dobu používat, vyjměte z něj baterie.
- Mějte prosím na paměti, že baterie Li-pol a AA se musí uchovávat mimo dosah malých dětí, které by je mohly spolknout. Pokud máte podezření, že dítě baterie spolkl, vyhledejte lékaře.

Nikdy:

- Nekombinujte různé typy baterií.
- Nekombinujte staré a nové baterie.
- Nevhazujte baterie do ohně.
- Nepokoušejte se znovu nabíjet obyčejné baterie.

Pro uživatele, kteří chtějí chránit životní prostředí.

Spotřebitel hraje důležitou roli při snižování následků ve spojitosti s elektrickým a elektronickým odpadem. Toho je možno docílit opětovným použitím či recyklací takového odpadu.

Některé součásti použité v elektrickém a elektronickém zařízení mohou obsahovat nebezpečné látky, které mohou poškodit životní prostředí a představovat riziko lidskému zdraví, pokud nejsou správně zlikvidovány.

Symbol přeškrtnuté popelnice na ovladači upozorňuje na to, že elektrický a elektronický odpad by se neměl vyhazovat s ostatním domácím odpadem. Pokud váš výrobek nemůžete opětovně použít či recyklovat, odнесите jej do místního sběrného dvora.

TIPY K LÉTÁNÍ

1. Po plném nabití baterií lze s MUFO létat cca. 8 minut.
2. Při vzletu nepohybujte levou páčkou příliš rychle, MUFO by se převrátilo. Pohněte jemně a plynule levou páčkou dopředu, dokud MUFO nevzlétne. Dělejte pouze jemné pohyby.
3. Těsně před dosednutím MUFA krátce přidejte výkon, čímž snížíte rychlost klesání a přistanete hladce.
4. Rozpětí MUFA je až 12 metrů. Mějte však na paměti, že výskyt elektrického rušení při silném blýskání či přímého slunečního záření může toto rozpětí snížit.
5. Během vašich několika prvních letů se snažte držet MUFO nízko nad zemí. To vám umožní s MUFO přistát hned, jakmile se přestanete orientovat.
6. Po létání a před nabíjením vždy vypněte jak MUFO, tak ovladač.

FUNKCE GYROSKOPU

NÁSLEDUJÍCÍ Odstavec se týká pouze Vrtulník MUFO s Gyroskopem

Gyroskop v MUFO na dálkové ovládání se využívá hlavně k vyrovnaní nechtěného odchýlení se od směru letu (když VRTULNÍK MUFO začne rotovat kolem osy letu, změní se směr, kam míří jeho přední část.). Úkolem gyroskopu je rozeznat jakoukoliv nechtěnou rotaci kolem osy (po směru či proti směru hodinových ručiček při pohledu shora) a automaticky upravit směr MUFA. Gyroskop umožní vrtulníku MUFO letět stabilně.

ROZPOZNÁNÍ PORUCH

Problém	Příčina	Řešení
Ovladač se nezapne	Vypínač je v pozici OFF	Zapněte ovladač a vrtulník MUFO do (pozice ON)
	Baterii je nutno nabít	Nabijte baterii ve vrtulníku MUFO
	Baterii je nutno vyměnit	Vyměňte baterii v ovladači
	Ovladač je nutno zkalibrovat	Posuňte levou páčku zcela dopředu, poté zcela dozadu
Vrtulník MUFO nelze ovládat	Ovladač je v pozici OFF	Zapněte ovladač
	Silný vítr	Při silném větru nelétejte, mohlo by to omezit či narušit kontrolu.
Vrtulník MUFO neletí dostatečně vysoko	Rychlost rotoru je příliš nízká	Pohněte levou páčkou dále dopředu
	Baterie není plně nabitá	Nabijte baterii ve vrtulníku MUFO
Vrtulník MUFO přistává příliš rychle	Levou páčkou jste pohnuli příliš rychle	Při přistávání pohněte levou páčkou jemně zpět. Nezapomeňte na krátké přidání výkonu před dosednutím
Vrtulník MUFO rotuje/létá mimo kurz	Nastavení vyrovnavání	Viz. část „Vyrovnavání vrtulníku MUFO“

TECHNICKÉ ÚDAJE

Doba letu: 6–8 minut

Doba nabíjení: 40–60 minut

Rozsah ovládání: 8–12 m

Provozní napětí ovladače DC (6 x AA) (nejsou součástí balení)

Baterie pro vrtulník MUFO: DC 3,7 V 280 mAh Li-pol

Pásmo: Třípásmové (Pásmo A/B/C)

Kanál: 3 kanály, let dopředu/dozadu, doleva/doprava, nahoru/dolů

Délka hlavního listu: 15 cm

Délka vrtulníku MUFO: 30,5 cm

Šířka vrtulníku MUFO: 18 cm

Výška vrtulníku MUFO: 14,1 cm

Hmotnost vrtulníku MUFO: 235 g

VYHRAZUJEME SI PRÁVO ZMĚNIT TECHNICKÉ SPECIFIKACE.



VAROVÁNÍ: NEVYSTAVUJTE SPOTŘEBIČ DEŠTI NEBO VLHKOSTI ABYSTE PŘEDEŠLI VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. VŽDY SPOTŘEBIČ VYPNĚTE ZE ZÁSUVKY KDYŽ JEJ NEPOUŽÍVÁTE NEBO PŘED OPRAVOU. V PŘÍSTROJI NEJSOU ŽÁDNÉ ČÁSTI OPRAVITELNÉ SPOTŘEBITELEM. VŽDY SE OBRACEJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. PŘÍSTROJ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPĚTÍM .

Informace o ochraně životního prostředí

Udělali jsme to nejlepší pro snížení množství obalů a zajistili jsme jejich snadné rozdělení na 3 materiály: lepenka, papírová drť a roztažený polyetylén. Tento přístroj obsahuje materiály, které mohou být po demontáži specializovanou společností recyklovány. Dodržujte prosím místní nařízení týkající se nakládání s balíci materiály, vybitými bateriemi a starým zařízením.

Likvidace starého elektrozařízení a použitých baterií a akumulátorů



Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo na jeho obalu označuje, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem.

Po ukončení životnosti odevzdejte prosím výrobek nebo baterii (pokud je přiložena) v příslušném místě zpětného odběru, kde bude provedena recyklace tohoto elektrozařízení a baterií. V Evropské unii a v ostatních evropských zemích existují místa zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci výrobku, můžete předejít možným negativním následkům

pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem nebo baterií či akumulátorem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Z tohoto důvodu prosím nevyhazujte vysloužilé elektrozařízení a baterie / akumulátory do domovního odpadu.

Informace o tom, kde je možné vysloužilé elektrozařízení zdarma odložit, získáte u vašeho prodejce, na obecním úřadě nebo na webu www.asekol.cz. Informace o tom, kde můžete zdarma odevzdat použité baterie nebo akumulátory, získáte také u vašeho prodejce, na obecním úřadě a na webu www.ecobat.cz.

Dovozce zařízení je registrován u kolektivního systému ASEKOL s.r.o. (pro recyklaci elektrozařízení) a u kolektivního systému ECOBAT s.r.o. (pro recyklaci baterií a akumulátorů).



Výrobce: HP Tronic Zlín, spol. s r.o., Prštné-Kútiky 637, 760 01 Zlín

Blahoželáme k zakúpeniu vrtuľníku MUFO. Vďaka zabudovanej vrtuli a materiálu EPP, z ktorého je vrtuľník MUFO vyrobený, budú deti pri hraní s vrtuľníkom MUFO v bezpečí.

Nezabudnite, že aj keď je vrtuľník MUFO navrhnutý tak, aby vo vzduchu lietal ľahko a stabilne, bude chvíľu trvať, než jeho ovládanie zvládnete. Prečítajte si prosím príslušné časti návodu na použitie, kde nájdete inštrukcie k tomu, ako vzlietnuť, pristáť a ovládať vyrovňovanie. Než sa pokúsite o let dopredu a dozadu, vždy najskôr nacvičte vzlet a pristávanie v pár metroch nad zemou.

Varovanie ohľadom umiestnenia výrobku

- Tento výrobok nepoužívajte v prostredí, kde je príliš horúco, zima, veľký výskyt prachu alebo vlhkosti.
- Výrobok nepoužívajte v prostredí, ktoré nie je dobre vetrané; výrobok neprikrývajte, ani ho nepokladajte na koberce či podobné materiály.
- Po nabití nezabudnite schovať nabíjací kábel. Zakopnutie o kábel by mohlo spôsobiť pád výrobku na zem.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnku, ohňu, či iným zdrojom tepla, ktoré veľmi ovplyvňujú teplotu.

Tipy ohľadom bezpečnosti

- Ak používate na nabíjanie kábel z ovládača, držte ho pri zapájaní aj vyťahovaní vždy za konektor. Ak budete ťahať za kábel, mohlo by dôjsť k jeho poškodeniu a skratu alebo poraneniu el. prúdom.
- Ak výrobok nebudete dlhú dobu používať, vyberte z diaľkového ovládania batérie AA.
- Nepoužívajte výrobok, ak je ochranný kryt poškodený.

Odporúčané prevádzkové podmienky:

- Tento výrobok by sa mal používať v teplotách 5 až 35 °C a relatívnej vlhkosti: 20 %–80 %.

OBSAH

Bezpečnostné inštrukcie.....	13
Vybalenie a uloženie vrtuľníku MUFO	13
Zoznámenie sa s vrtuľníkom MUFO	13
Vloženie batérií do ovládača vrtuľníka MUFO	14
Zaistenie letovej oblasti	15
Lietanie s vrtuľníkom MUFO (Základné informácie)	15
Nastavenie pásma na vrtuľníku MUFO	17
Lietanie s vrtuľníkom MUFO (Zručnosti v lietaní)	17
Vyrovňovanie vrtuľníku MUFO.....	18
Nabíjanie vrtuľníku MUFO	18
Informácie k starostlivosti o batérie	19
Tipy k lietaní	19
Funkcie gyroskopu	20
Technické údaje	20

BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

- Ako náhle MUFO klesne, posuňte rýchlo ľavú páčku smerom nadol.
- Nezakrývajte infračervený senzor na ovládači (nedošlo by k vyslaniu signálu do vrtuľníka MUFO).
- Na MUFO nelepте nálepky či lepký. MUFO by v takomto prípade nemohol prijímať infračervený signál. Je tiež možné, že by kvôli preťaženiu nevzlietol.
- Pred vzletom si prosím pozorne prečítajte návod na použitie.
- Počas letu udržiavajte MUFO 1–2 metre od seba.
- Počas letu majte MUFO neustále na očiach.
- Rozoberanie či úpravy na MUFO sú zakázané, mohlo by dôjsť k poškodeniu.
- Udržiavajte svoju tvár a ruky ďalej od pohyblivých súčiastok, mohlo by dôjsť k zraneniu.
- Deti môžu MUFO používať len pod dohľadom dospeléj osoby.
- Výrobok nepoužívajte, ak je pokazený alebo poškodený.

VYBALENIE A ULOŽENIE VRTUĽNÍKU MUFO

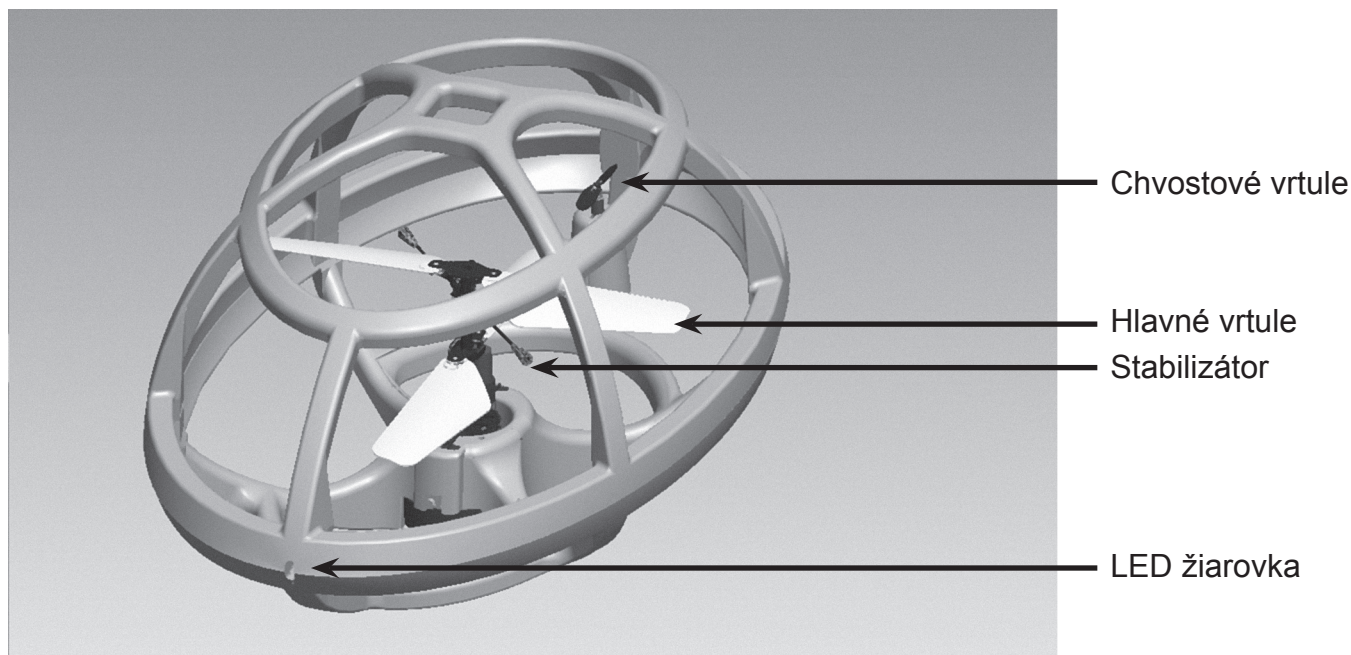
MUFO je dôkladne zabalený tak, aby počas prepravy nedošlo k jeho poškodeniu. MUFO je chýlostivé zariadenie, pri jeho vybaľovaní teda buďte opatrní. Uistite sa, že balenie je kompletne:

1. 1× vrtuľník MUFO
2. 1× infračervený ovládač
3. 1× návod na použitie
4. 1× kábel USB
5. Náhradné diely: 2x vrtule
6. Náhradné diely: 2x spojovacia tyč

Ponechajte si obal k uloženiu MUFO po každom použití.

Varovanie: Nesprávne uloženie MUFO môže viesť k ohnutiu či pokrúteniu vrtule. Tým sa zhoršia letové vlastnosti.

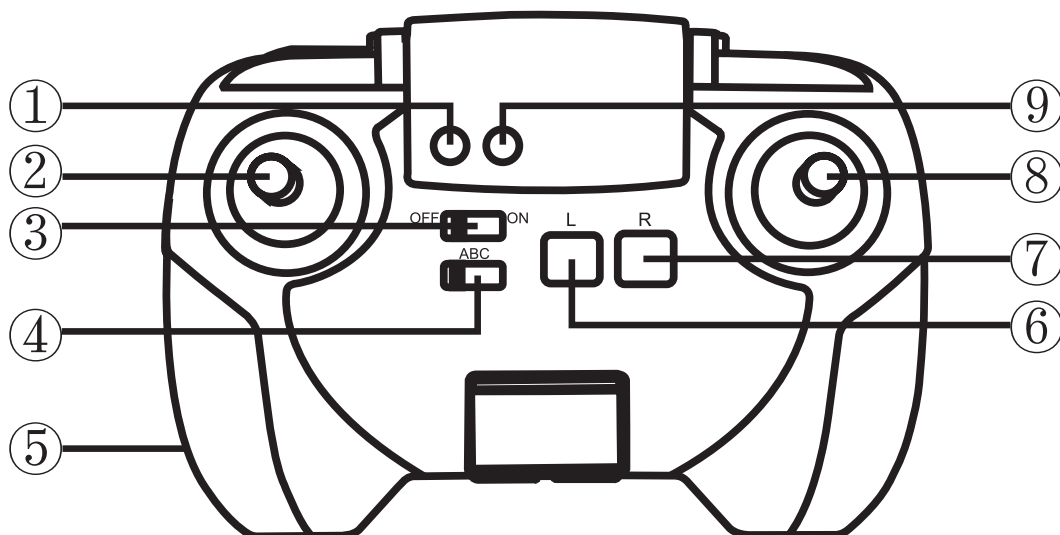
ZOZNÁMENIE SA S VRTUĽNÍKOM MUFO



Obr. 1: Vrtuľník Mufo



Obr. 2: Vypínač je umiestnený na zadnej strane trupu



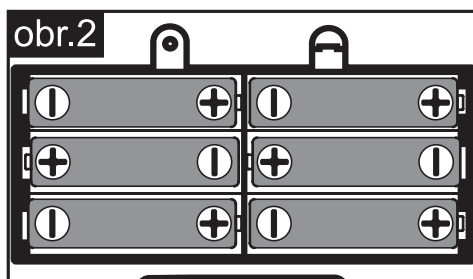
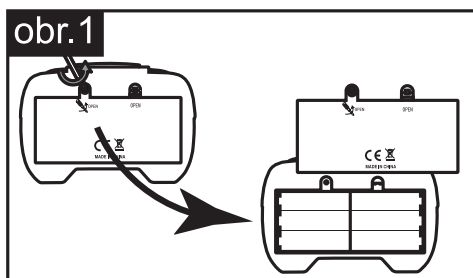
Obr. 3: Infračervený ovládač

INFRAČERVENÝ OVLÁDAČ

1. Kontrolka zapnutia
2. Ľavá páčka (hore / dole)
3. Vypínač ON / OFF
4. A / B / C prepínač pásma
5. Priestor pre nabíjací kábel
6. Ovládanie vyrovnanie - doľava
7. Ovládanie vyrovnanie – doprava
8. Pravá páčka - (dopredu / dozadu, doľava / doprava)
9. Kontrolka nabíjania

VLOŽENIE BATÉRIÍ DO OVLÁDAČA VRTUĽNÍKA MUFO

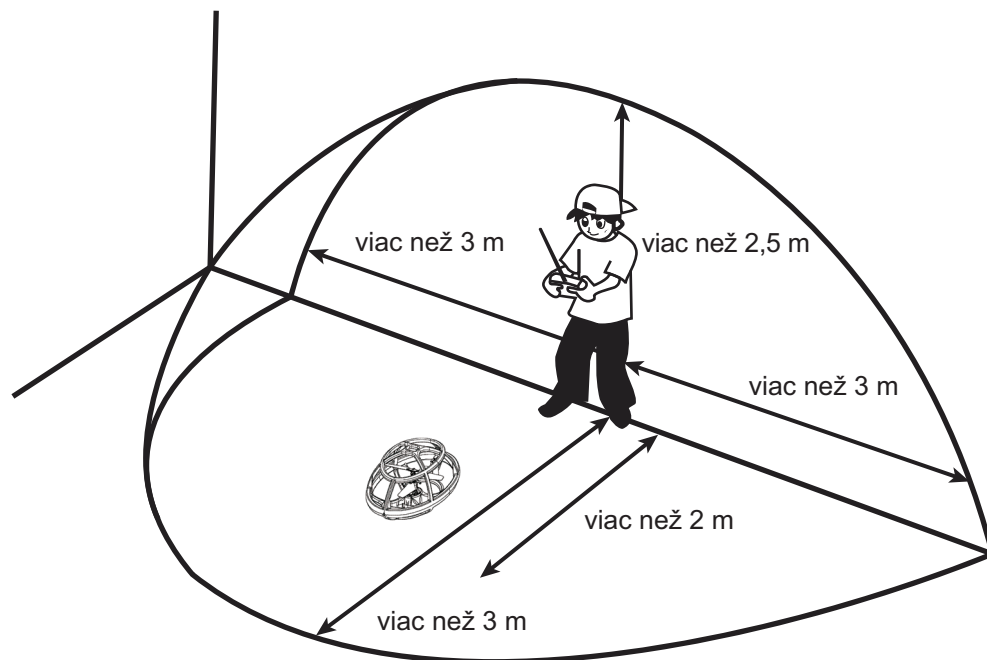
MUFO je dodávaný kompletný, je nutné len zakúpiť 6 ks alkalických batérií AA do diaľkového ovládača.



- Povoľte skrutku a vyberte kryt batérií. (obr. 1)
- Vložte 6 ks alkalických batérií AA do priehradky na batérie; dbajte pritom na správnu polaritu. (obr. 2)

ZAISTENIE LETOVEJ OBLASTI

MUFO je určený k lietaniu vo vnútri, ako napr. spálňa, obývacia izba či jedáleň. Zaistite, aby bol okolo vás voľný priestor v okruhu 3 metrov. Udržujte MUFO ďaleko od akýchkoľvek prekážok, zvierat alebo ľudí.



- Odporúčame lietať iba vo vnútri
- Začínajte na rovnom povrchu
- Držte sa ďalej od prekážok
- Vyhnite sa podmienkam, kde fúka vietor
- Neustále MUFO sledujte a majte ich vždy na očiach.
- Deti smú s MUFO lietať iba pod dohľadom dospelého osoby.
- Presvedčte sa, že v rovnakej miestnosti nie je zariadenie v rovnakom pásme.

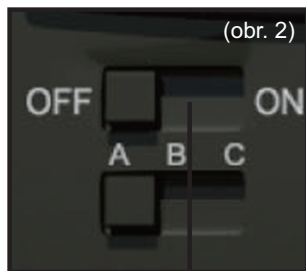
LIETANIE S VRTUĽNÍKOM MUFO (Základné informácie)

1. Zapnutie vrtuľníku MUFO

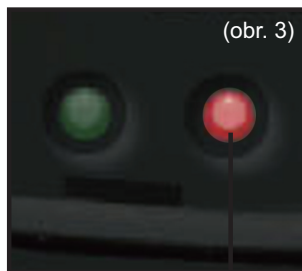
- Pred zapnutím ovládača sa presvedčte, že ľavá páčka je v pozícii dole. (obr. 1)
- Najskôr zapnite vypínač na ovládači. (obr. 2) Kontrolka zapnutia sa rozsvieti na červeno (PWR). (obr. 3)
- Potom zapnite vypínač ON/OFF na zadnej strane trupu. (obr. 4) LED kontrolka na prednej strane MUFA bude blikať striedavo červeno a modro.
- Položte MUFO na zem, chvostom k vám. Dbajte tiež na to, aby bolo pri lietaní vždy 1–2 metre od vás.



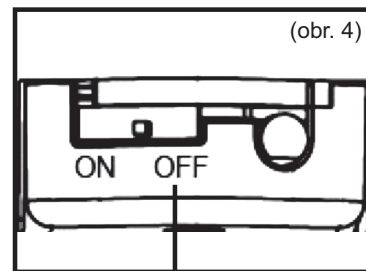
ľavá páčka je
v pozícii dole



zapnite vypínač
na ovládači



kontrolka zapnutia
sa rozsvieti na červeno



zapnite vypínač ON/OFF
na zadnej strane trupu

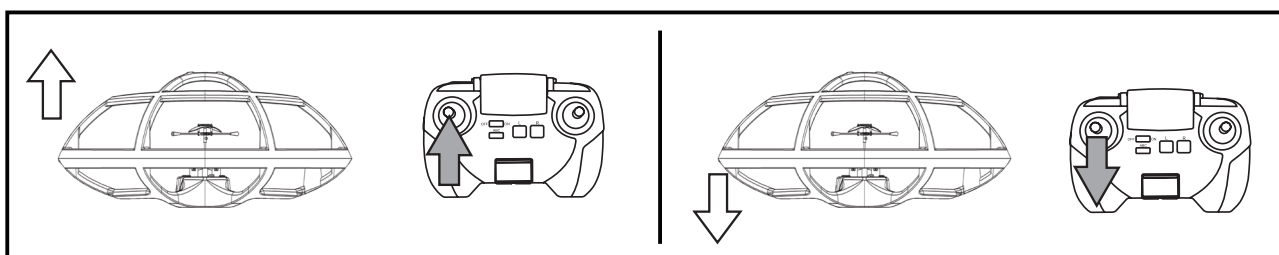
2. Vzlet s vrtuľníkom MUFO

- Položte MUFO na hladký povrch. Keby povrch nebol hladký, nemuselo by MUFO vzlietnuť.
- Pomaly pohybujte ľavou páčkou hore.
- Nedívejajte sa na ovládač. Oči majte uprené na MUFO.
- Potom, čo sa MUFO vznesie, posuňte ľavú páčku jemne dole, čím stabilizujete letovú výšku MUFA.
- Pokiaľ MUFO začne klesať, posuňte ľavú páčku jemne nahor.
- Pokiaľ MUFO stúpa príliš, posuňte ľavú páčku pomaly dole.
- Ak chcete zmeniť smer letu, pohnite pravou páčkou.

3. Riadenie vrtuľníku MUFO

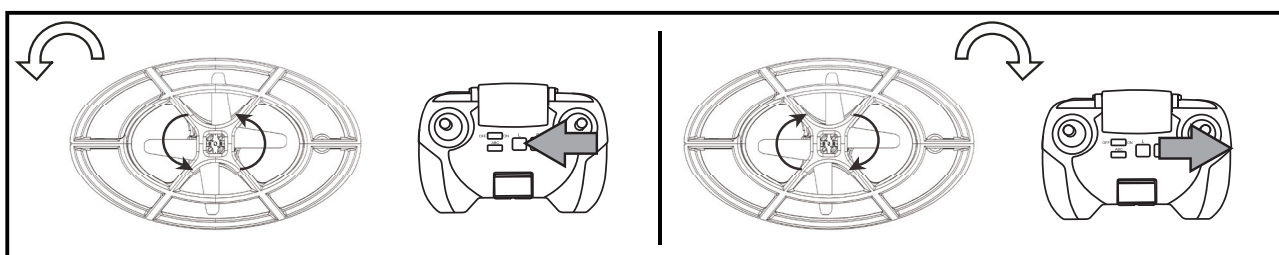
- Lietanie hore a dole

Pohnite jemne ľavú páčku hore, MUFO poletí vyššie. Ak chcete letieť nižšie, pohnite ľavou páčkou jemne nadol. Ak chcete výšku ustáliť, nehýbte páčkou príliš, ale vždy len o kúsok.



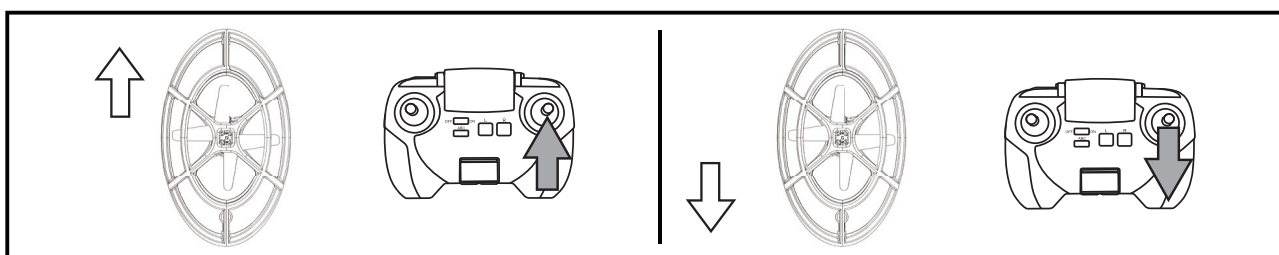
- Zatáčanie doľava a doprava

Udržujte MUFO vo vzduchu stabilne tak, aby bol chvost smerom k vám. Ak chcete zatočiť doprava, pohnite pravou páčkou doprava. (a obrátene).



- Let smerom dopredu a dozadu.

Udržujte MUFO vo vzduchu stabilne tak, aby bol chvost smerom k vám. Ak chcete letieť smerom dopredu, pohnite pravou páčkou smerom dopredu. (a naopak).



Poznámka: Začiatocníci budú mať tendenciu páčkou hýbať príliš.

NASTAVENIE PÁSMA NA VRTUĽNÍKU MUFO

Vďaka tejto funkcii môžete prevádzkovať 3 vrtuľníky MUFO súčasne, stačí na 3 ovládačoch nastaviť tri rôzne pásma.

1. Najskôr zapnite vypínač na ovládači 1 a potom prepnite pásmo na vami požadované (Pásmo A, B, C). Vysielač signálu ovládača 1 musí mieriť na prednú stranu MUFA.
2. Zapnite vypínač ON/OFF, ktorý je umiestnený na zadnej strane trupu.
3. Potom zapnite vypínač na ovládači 2 a rovnakým spôsobom nastavte iné pásmo pre iné MUFO.
4. Ak máte aj tretí MUFO, postupujte ako v bode 1 a 2.

Ak chcete prevádzkovať dve či tri MUFA súčasne, presvedčte sa, že pásmo (A, B, C) nastavené pre každé MUFO je odlišné od ostatných.



LIETANIE S VRTUĽNÍKOM MUFO (Zručnosti v lietaní)

1. Vznášanie sa vo vzduchu

- Vznášanie vo vzduchu vám poskytne veľmi ojedinelý zážitok z lietania. Ako už zo samotného slova vyplýva, vznášanie znamená udržiavanie MUFO vo vzduchu v pokoji v určitej výške, čo bežné lietadlá nedokážu. Začiatocníci, ktorí chcú s MUFO lietať, by mali najprv začať práve vznášanie, pretože úkony ako vzlet, pristátie a iné zo vznášania vychádzajú.
- Základné informácie ku vznášaniu: po vzlete udržiajte MUFO v určitej výške a pomocou pravej páčky vyrovnejte let. Stlačte pravú páčku uprostred a udržiajte MUFO vo vzduchu.

2. Krúženie vo vzduchu

- Krúženie smerom dopredu: udržiajte MUFO vo vzduchu a pohnite ľavou páčkou smerom nahor, MUFO poletí dopredu. Keď MUFO letí smerom dozadu, pohnite pravou páčkou, čím zmeníte smer. Ak chcete, aby MUFO krúžilo smerom doľava, pohnite pravou páčkou doľava a zároveň smerom nahor (a naopak).
- Môžete tiež krúžením opísať tvar „∞“, napr. krúžením MUFO striedavo na pravú a ľavú stranu.

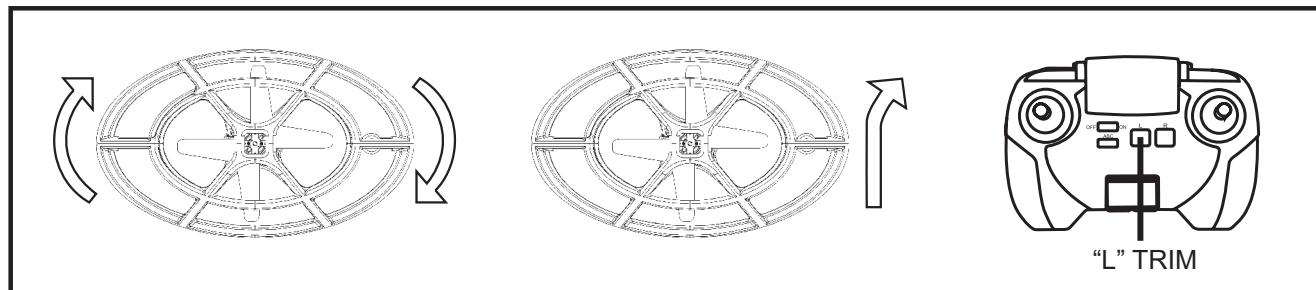
3. Pristátie s vrtuľníkom MUFO na určenom mieste

- Po vzlete udržiajte MUFO v jednej polohe vo vzduchu. Leťte s MUFO nad určené miesto posúvaním pravej páčky doprava či doľava. Ako náhle sa MUFO dostane nad určené miesto, udržiajte ho stále vo vzduchu, potom pohnite ľavou páčkou pomaly smerom nadol, kým MUFO nepristane.

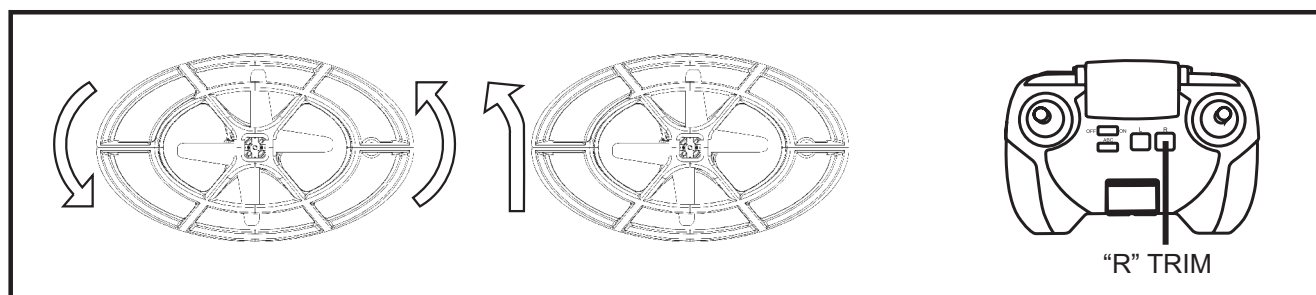
VYROVNÁVANIE VRTUĽNÍKU MUFO

MUFO je vybavený funkciou vyrovnania vďaka ľavému a pravému tlačidlu na ovládači. To vám umožní upraviť let MUFA a vyhnúť sa neočakávaným tendenciám k rotácii. Keď MUFO letí smerom nahor medzi 0,5 m a 1 m a začne rotovať, je nutné použiť funkciu tlačidiel vyrovňavanie, ktorá let upraví.

1. Pokiaľ sa MUFO točí doprava, stlačte ľavé tlačidlo.



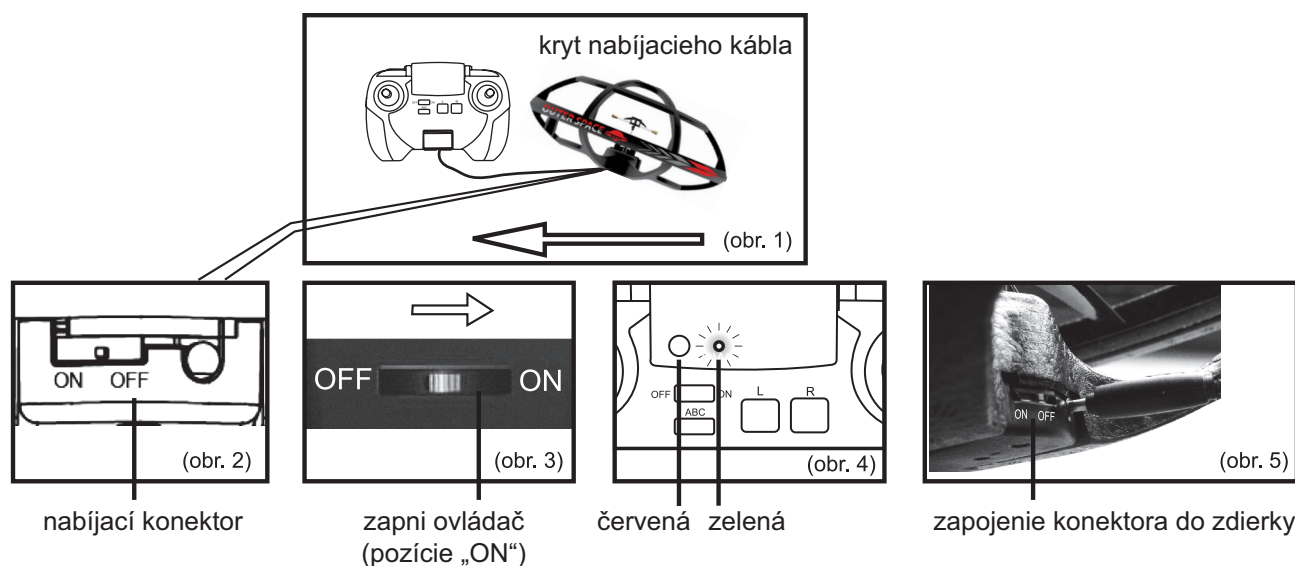
2. Pokiaľ sa MUFO točí doľava, stlačte pravé tlačidlo.



Ak sa vám ani po použití funkcie vyrovnania nedarí MUFO stabilizovať, môžete k vyrovnaní smeru a zastavenie rotácie použiť aj pravú páčku.

NABÍJANIE VRTUĽNÍKU MUFO

1. Vypnite MUFO i diaľkový ovládač.
2. Vysuňte kryt nabíjacieho kábla. (obr. 1)
3. Nabíjací kábel opatrne pripojte ku konektoru na zadnej strane trupu, netlačte. (obr. 2)
4. Zapnite ovládač (pozície „ON“). (obr. 3)
5. Kontrolka nabíjania (CHG) na ovládači začne svietiť ZELENE. (obr. 4)
6. Ako náhle sa ZELENÁ kontrolka nabíjania vypne, znamená to, že MUFO je celkom nabité.
7. Presvedčte sa prosím, že konektor je do otvoru zapojený správnym smerom. (obr. 5)



Poznámka: Pred nabíjaním nechajte po lete prístroj vychladnúť po dobu 10–15 minút.

INFORMÁCIE K STAROSTLIVOSTI O BATÉRIE

1. Batérie v MUFO

- Vaše MUFO poháňa špeciálne batérie Li-Po. Nepokúšajte sa batériu rozobrať či ju vymeniť za inú, použitú batériu.
- Batérie nesmú byť počas nabíjania horúca.
- Nikdy nenechávajte batériu nabíjať cez noc.
- Nikdy nepoužívajte starý adaptér, došlo by k poškodeniu batérie.

2. Batérie v ovládači

- Používajte len batérie odporúčané v tomto návode. Presvedčte sa, že batérie sú vložené so správnou polaritou.
- Batérie by sa mali meniť pod dohľadom dospelého.

Nabíjacie terminály sa nesmú poškodiť, mohlo by dôjsť ku skratu.

PONECHAJTE SI PROSÍM TENTO NÁVOD PRE VYUŽITIE V BUDOUČNU

Vždy majte na pamäti:

- Presvedčte sa, že priehradka na batérie je bezpečne uzavretá.
- Použite batérie správnej veľkosti a typu.
- Vložte batérie správne podľa polaritu zaznačenej na batérii a v priehradke.
- Vymieňajte všetky batérie naraz.
- Vybité batérie z ovládača vyberte.
- Ak nebudete ovládač dlhú dobu používať, vyberte z neho batérie.
- Majte prosím na pamäti, že batéria Li-pol a AA sa musí uchovávať mimo dosahu malých detí, ktoré by ich mohli prehltnúť. Ak máte podozrenie, že dieťa batérie prehltnulo, vyhľadajte lekára.

Nikdy:

- Nekombinujte rôzne typy batérii.
- Nekombinujte staré a nové batérie.
- Nevhadzujte batérie do ohňa.
- Nepokúšajte sa znovu nabíjať obyčajné batérie.

Pre užívateľov, ktorí chcú chrániť životné prostredie.

Spotrebiteľ zohráva dôležitú úlohu pri znižovaní následkov v spojitosti s elektrickým a elektronickým odpadom. Toho je možné doceliť opätovným použitím či recykláciou takéhoto odpadu.

Niektoré súčasti použité v elektrickom a elektronickom zariadení môžu obsahovať nebezpečné látky, ktoré môžu poškodiť životné prostredie a predstavovať riziko ľudskému zdraviu, ak nie sú správne zlikvidované.

Symbol preškrtnutého odpadkového koša na ovládači upozorňuje na to, že elektrický a elektronický odpad by sa nemal vyhadzovať s ostatným domácim odpadom. Ak váš výrobok nemôžete opätovne použiť alebo recyklovať, odnesť ho do miestneho zberného dvora.

TIPY K LIETANIU

1. Po plnom nabití batérií možno s MUFO lietať cca. 8 minút.
2. Pri vzlete nepohybujte ľavú páčkou príliš rýchlo, MUFO by sa prevrátilo. Pohnite jemne a plynulo ľavú páčkou dopredu, kým MUFO nevzlietne. Robte len jemné pohyby.
3. Tesne pred dosadnutím MUFA krátko pridajte výkon, čím znížite rýchlosť klesania a pristanete hladko.
4. Rozpätie MUFA je až 12 metrov. Majte však na pamäti, že výskyt elektrického rušenia pri silnom blýskaní či priameho slnečného žiarenia môže toto rozpätie znížiť.
5. Počas vašich niekoľkých prvých letov sa snažte držať MUFO nízko nad zemou. To vám umožní s MUFO pristáť hneď, ako náhle sa prestanete orientovať.
6. Po lietaní a pred nabíjaním vždy vypnite ako MUFO, tak ovládač.

FUNKCIE GYROSKOPU

NÁSLEDUJÚCI Odstavec sa týka len vrtuľníku MUFO s gyroskopom

Gyroskop v MUFO na diaľkové ovládanie sa využíva hlavne na vyrovnanie nechceného odchýlenia sa od smeru letu (keď VRTUĽNÍK MUFO začne rotovať okolo osi letu, zmení sa smer, kam mieri jeho predná časť.). Úlohou gyroskopu je rozoznať akúkoľvek nechcenú rotáciu okolo osi (po smere alebo proti smeru hodinových ručičiek pri pohľade zhora) a automaticky upraviť smer MUFA. Gyroskop umožní vrtuľníku MUFO letieť stabilne.

ROZPOZNANIE PORÚCH

Problém	Príčina	Riešenie
Ovládač sa nezapne	Vypínač je v pozícii OFF	Zapnite ovládač a vrtuľník MUFO (do pozície ON)
	Batériu je nutné nabiť	Nabite batériu vo vrtuľníku MUFO
	Batériu je nutné vymeniť	Vymeňte batériu v ovládači
	Ovládač je nutné skalibrovať	Posuňte ľavú páčku celkom dopredu, potom celkom dozadu
Vrtuľník MUFO nemožno ovládať	Ovládač je v pozícii OFF	Zapnite ovládač
	Silný vietor	Pri silnom vetre nelietajte, mohlo by to obmedziť či narušiť kontrolu.
Vrtuľník MUFO neletí dostatočne vysoko	Rýchlosť rotoru je príliš nízka	Pohnite ľavou páčkou ďalej dopredu
	Batéria nie je plne nabitá	Nabite batériu vo vrtuľníku MUFO
Vrtuľník MUFO pristáva príliš rýchlo	Ľavou páčkou ste pohli príliš rýchlo	Pri pristávaní pohnite ľavou páčkou jemne späť. Nezabudnite na krátke pridanie výkonu pred dosadnutím
Vrtuľník MUFO rotuje/lieta mimo kurz	Nastavenie vyrovňovania	Vid'. časť „Vyrovňovanie vrtuľníka MUFO“

TECHNICKÉ ÚDAJE

Doba letu: 6–8 minút

Doba nabíjania: 40–60 minút

Rozsah ovládania: 8–12 m

Prevádzkové napätie ovládača DC (6 x AA) (nie sú súčasťou balenia)

Batérie pre vrtuľník MUFO: DC3,7 V 280 mAh Li-pol

Pásmo: Trojpásmové (Pásmo A/B/C)

Kanál: 3 kanály, let dopredu/dozadu, doľava/doprava, hore/dole

Dĺžka hlavného listu: 15 cm

Dĺžka vrtuľníku MUFO: 30,5 cm

Šírka vrtuľníku MUFO: 18 cm

Výška vrtuľníku MUFO: 14,1 cm

Hmotnosť vrtuľníku MUFO: 235 g

VYHRADZUJEME SI PRÁVO ZMENIŤ TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE.



VAROVANIE: NEVYSTAVUJTE SPOTREBIČ DAŽĎU ALEBO VLNKOSTI, ABY STE PREDIŠLI VZNIKU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. PRED OPRAVOU ALEBO VŽDY, KEĎ SPOTREBIČ NEPOUŽÍVATE, VYPNITE HO ZO ZÁSUVKY V PRÍSTROJI NIESÚ ŽIADNE ČASTI OPRAVITEĽNÉ SPOTREBITEĽOM. VŽDY SA OBRACAJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. SPOTREBIČ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPÄTÍM.

Informácie o ochrane životného prostredia

Urobili sme to najlepšie pre zníženie množstva obalov a zaistili sme ich jednoduché rozdelenie na 3 materiály: lepenka, papierová drť a rozťahnutý polyetylén. Tento prístroj obsahuje materiály, ktoré môžu byť po demontáži špecializovanou spoločnosťou recyklované. Dodržujte prosím miestne nariadenia týkajúce sa nakladania s baliacimi materiálmi, vybitými batériami a starým zariadením.

Likvidácia starého elektrozariadenia a použitých batérií a akumulátorov



Tento symbol na výrobku, jeho príslušenstve alebo na jeho obale označuje, že výrobkom nesmie byť nakladané ako s domácim odpadom.

Po skončení životnosti odovzdajte prosím výrobok alebo batériu (ak je priložená) v príslušnom mieste spätného odberu, kde bude vykonaná recyklácia tohto elektrozariadenia a batérií. V Európskej únii a v ostatných európskych krajinách existujú miesta spätného odberu odslúženého elektrozariadenia. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu výrobku, môžete predísť možným negatívnym následkom pre

životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré sa môže v opačnom prípade prejaviť ako dôsledok nesprávnej manipulácie s týmto výrobkom alebo batériou, alebo akumulátorom. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Z tohto dôvodu prosím nevyhadzujte odslúžené elektrozariadenie a batérie / akumulátory do domového odpadu.

Informácie o tom, kde je možné vyslúžených elektrozariadení alebo použité batérie alebo akumulátory zadarmo odovzdať, získate u vášho predajcu, na obecnom úrade alebo na webe www.sewa.sk.

Dovozca zariadenia je registrovaný u kolektívneho systému SEWA, a. s. (pre recykláciu elektrozariadení aj batérií a akumulátorov).



Výrobca: HP Tronic Zlín, spol. s r.o., Prštné-Kútiky 637, 760 01 Zlín, Česká republika
Výhradný dovozca: ETA - Slovakia, spol s r.o., Stará Vajnorská 8, 831 04, Bratislava 3

Gratulujemy dokonania zakupu najbezpieczniejszego obiektu latającego – MUFO. Zaprojektowany i wykonany z użyciem wbudowanego śmigła i materiału modelarskiego samolocik, zapewnia bezpieczeństwo dzieciom bawiącym się nim.

Uwaga: Mimo, że MUFO jest przystosowany do łatwego oraz precyzyjnego operowania w powietrzu, opanowanie go może zabrać trochę czasu – jest to bowiem obiekt latający. Należy stosować się do wskazówek niniejszej instrukcji dotyczących startu, lądowania czy odpowiedniego sterowania urządzeniem. Najpierw należy dobrze przećwiczyć kilkadziesiąt centymetrów nad ziemią manewry startu i lądowania, zanim zaczniemy sterować zabawką w przód i w tył.

Ostrzeżenia związane z użytkowaniem urządzenia

- Nie należy używać urządzenia w warunkach występowania bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperatury, w środowisku wilgotnym lub przy mocno zanieczyszczonym powietrzu (wysoki stopień zapylenia).
- Nie umieszczać urządzenia w miejscach ze złą wentylacją. Nie przykrywać go, ani nie stawiać na podłożach takich jak dywan lub podobnych.
- Po całkowitym naładowaniu urządzenia należy odłączyć przewód ładowarki. W innym wypadku pociągnięcie za przewód może grozić upadkiem urządzenia.
- Nie wystawiać zabawki na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych, ognia lub źródeł ciepła, które mogą w sposób znaczący zwiększyć temperaturę.

Wskazówki bezpieczeństwa

- Przy ładowaniu urządzenia należy zawsze trzymać przewód za wtyczkę. Jeśli ciągniemy za kabel a nie za wtyczkę, może nastąpić jego uszkodzenie co wprowadza ryzyko powstania zwarcia, a nawet porażenia elektrycznego.
- Jeśli zabawka ma być nie używana przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie z pilota.
- Nie należy używać produktu kiedy osłona jest uszkodzona.

Zalecane warunki pracy

- Urządzenie może być używane w temperaturze otoczenia pomiędzy 5 °C a 35 °C.
- Wilgotność względna: 20 %–80 %.

SPIS TREŚCI

Wskazówki bezpieczeństwa	23
Rozpakowywanie i przechowywanie MUFO	23
Podstawowe informacje o MUFO	23
Wkładanie baterii do pilota MUFO	24
Zabezpieczanie obszaru latania	25
Podstawy sterowania i latania MUFO	25
Ustawianie zakresu MUFO	27
Sterowanie MUFO (umiejętności)	27
Regulacja (Trimming) MUFO	28
Ładowanie MUFO	28
Informacja o konserwacji baterii	29
Porady dotyczące korzystania z MUFO	30
Funkcja żyroskopu	30
Specyfikacje techniczne	31

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Jeśli MUFO spadnie, należy szybko przesunąć w dół lewą dźwignię.
- Nie zakrywać nadajnika podczerwieni (IR) w pilocie. W innym wypadku sygnał nie dotrze do MUFO.
- Nie naklejać etykiet ani papierowych naklejek na MUFO. Mogą one zakłócić sygnał podczerwieni. Dodatkowo ich ciężar może spowodować przeciążenie zabawki i uniemożliwić jej latanie.
- Przed rozpoczęciem zabawy, należy uważnie przeczytać instrukcję.
- Podczas sterowania w locie należy utrzymywać dystans około 1-2 metra pomiędzy sobą a MUFO.
- Przez cały czas gdy MUFO znajduje się w powietrzu, należy obserwować urządzenie.
- Rozkładanie na części oraz przeróbki MUFO są zabronione – mogą doprowadzić do zniszczenia zabawki.
- Twarz i dłonie należy trzymać poza zasięgiem ruchomych części, które mogą skaleczyć ciało.
- Dzieci mogą korzystać z produktu tylko pod nadzorem dorosłych.
- Nie używać urządzenia jeśli jest uszkodzone lub połamane.

ROZPAKOWYWANIE I PRZECHOWYWANIE MUFO

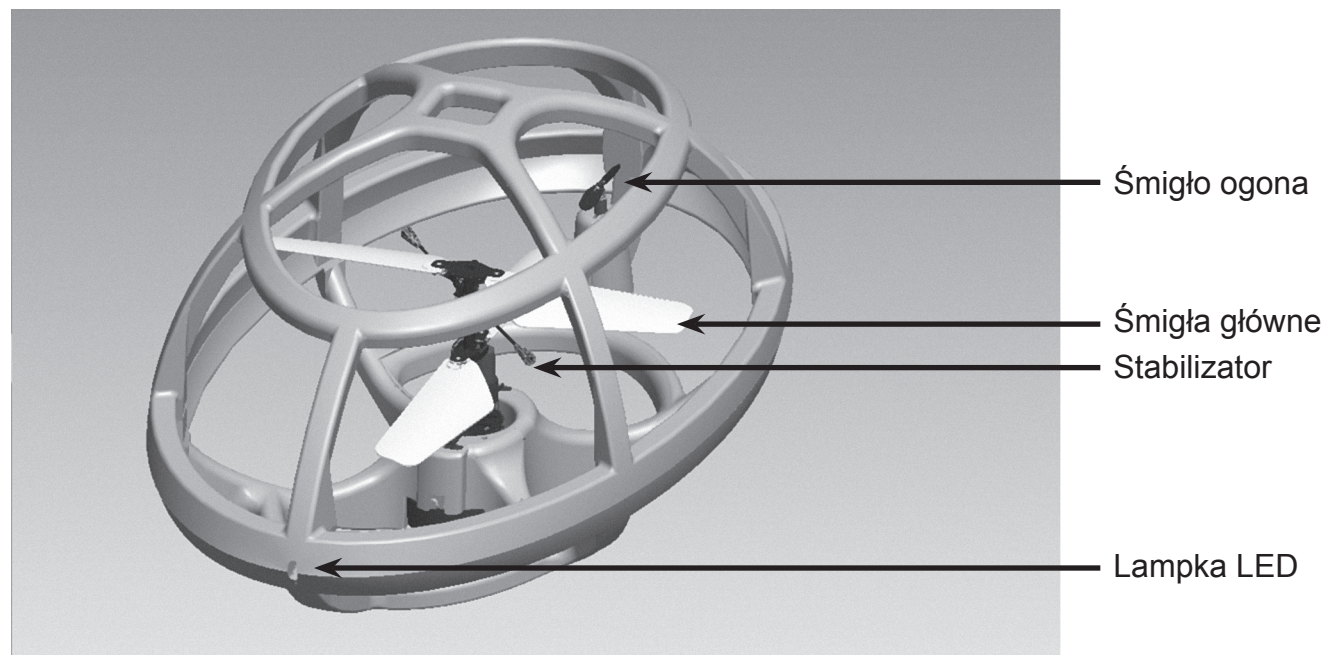
MUFO znajduje się w odpowiednim opakowaniu, zapobiegającym uszkodzeniom w czasie transportu. MUFO to specjalne urządzenie, należy zatem zachować ostrożność i uwagę podczas wyjmowania go z opakowania. Po rozpakowaniu sprawdzić zawartość:

1. 1× MUFO
2. 1× pilot na podczerwień
3. 1× instrukcja obsługi
4. 1× kabel USB

Opakowanie należy zachować tak, by można było używać go do przechowywania MUFO.

Uwaga: Nieprawidłowe przechowywanie MUFO może skutkować zgięciem lub deformacją śmigieł, co spowoduje pogorszenie parametrów lotu.

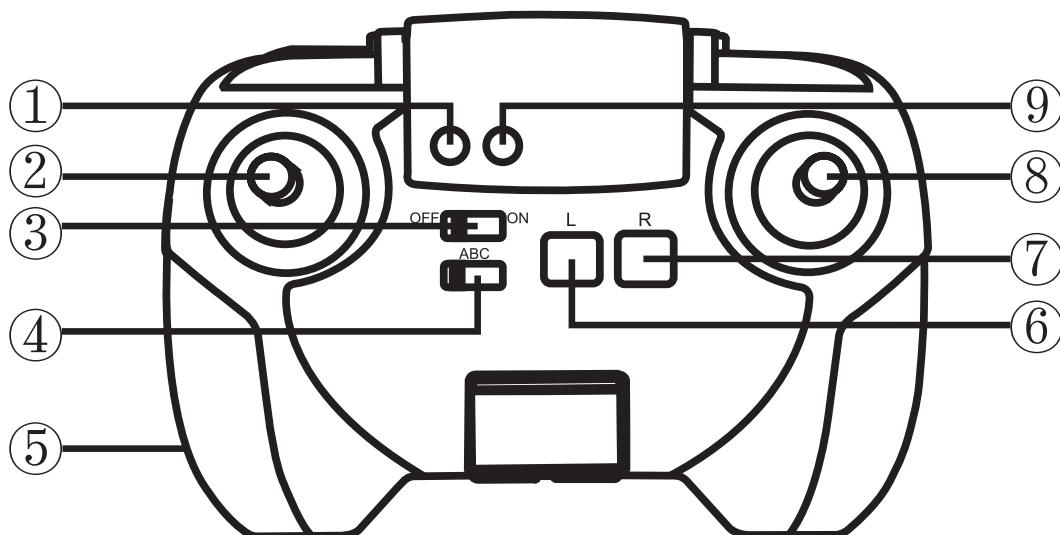
PODSTAWOWE INFORMACJE O MUFO



Rys. 1: Mufo



Rys. 2: Przycisk „ON/OFF” jest umieszczony z tyłu kadłuba



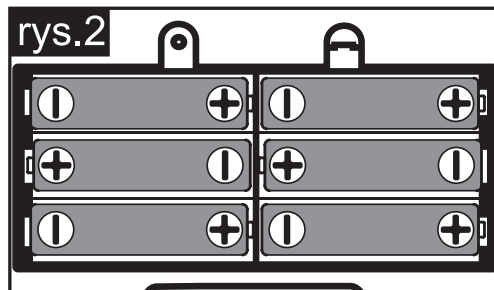
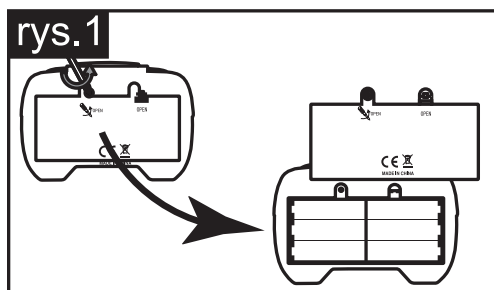
Rys. 3: Pilot na podczerwień

PILOT NA PODCZERWIEŃ

1. Wskaźnik zasilania
2. Dźwążek przyspieszenia
3. Włącznik zasilania
4. Wybór częstotliwości - A/B/C
5. Schowek na kabel ładujący
6. Lewy przycisk wyrównania
7. Prawy przycisk wyrównania
8. Dźwążek sterowania
9. Wskaźnik ładowania

WKŁADANIE BATERII DO PILOTA MUFO

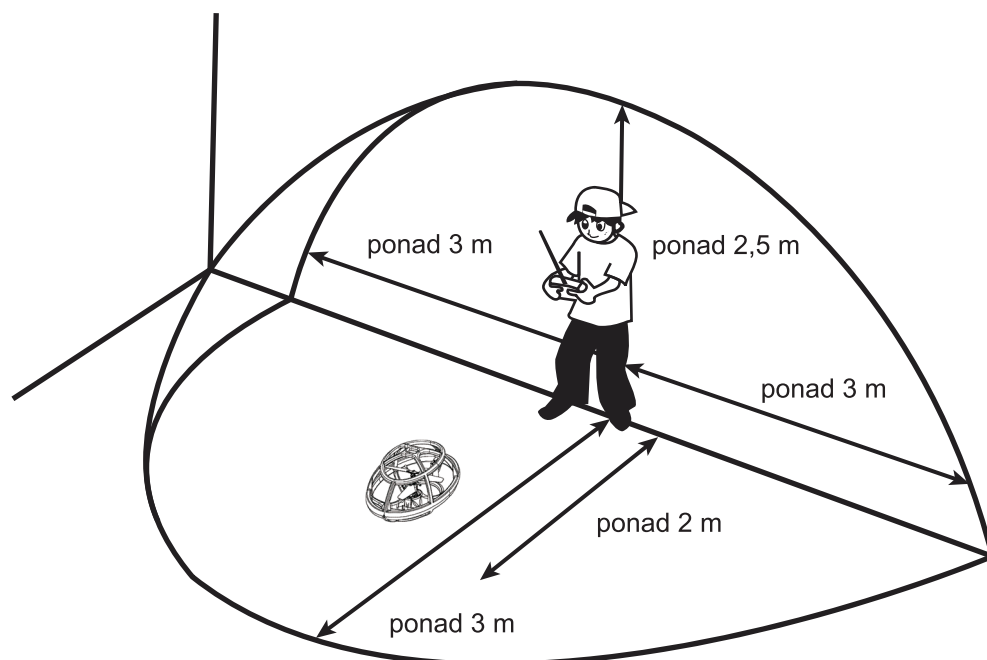
Urządzenie MUFO jest dostarczane w pełni złożone, potrzebuje jedynie włożenia do pilota 6 alkalicznych baterii AA.



- Odkręcić śruby i zdjąć pokrywę komory baterii. (rys. 1)
- Włożyć 6 alkalicznych baterii AA do komory baterii, zgodnie z oznaczeniami polaryzacji. (rys. 2)

ZABEZPIECZANIE OBSZARU LATANIA

MUFO jest przeznaczony do używania wewnątrz pomieszczeń takich jak sypialnie, pokoje dzieńne czy jadalnie. Wystarczy mu zapewnić przestrzeń wolną od przeszkód we wszystkich kierunkach (zalecana przestrzeń to przynajmniej 3 metry we wszystkich kierunkach). Należy operować MUFO z dala od przeszkód, zwierząt czy innych osób.

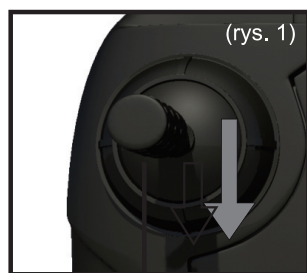


- Zalecane użytkowanie w pomieszczeniach
- Start powinien następować z płaskiej powierzchni
- Operować z dala od przeszkód
- Unikać wiatru (np. przeciągów)
- Zaleca się stałą kontrolę nad urządzeniem w trakcie zabawy i utrzymywanie go w zasięgu wzroku
- Przy używaniu więcej niż jednego MUFO należy sprawdzić czy w tym samym pokoju nie został już wybrany ten sam zakres pracy.

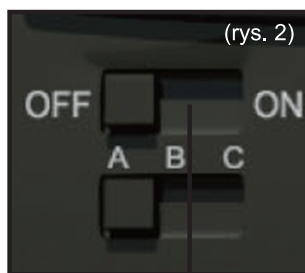
Podstawy sterowania i latania MUFO

1. Włączanie MUFO

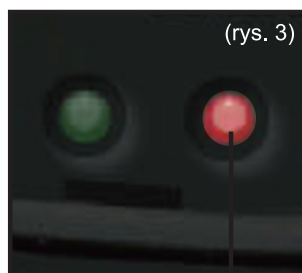
- Przed włączeniem należy sprawdzić czy lewa dźwignia znajduje się w położeniu dolnym. (rys.1)
- Włączyć zasilanie pilota. (rys. 2) Wskaźnik zasilania zaświeci się na czerwono. (rys. 3)
- Włączyć przełącznik ON/OFF na kadłubie urządzenia. (rys. 4) Lampka LED z przodu MUFO będzie migłała na czerwono i niebiesko.
- Ustawić MUFO na podłożu, przodem do siebie, w odległości 1–2 m od siebie.



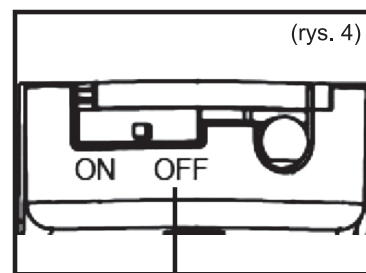
lewa dźwignia znajduje się w położeniu dolnym



zasilanie pilota



wskaźnik zasilania zaświeci się na czerwono



włączyć przełącznik ON/OFF na kadłubie urządzenia

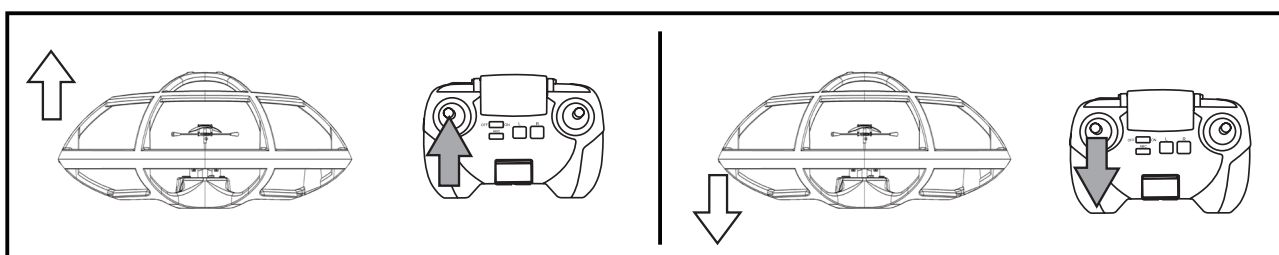
2. Wznoszenie MUFO

- MUFO należy ustawić na gładkiej powierzchni. Jeśli nie jest ona wystarczająco gładka, MUFO może mieć problem ze startem.
- Wolno przesuwając w górę lewą dźwignię.
- Nie patrzeć na pilota, skupić wzrok na MUFO.
- Po uniesieniu MUFO z podłoża, delikatnie opuszczać lewą dźwignię, by urządzenie latało na wybranej wysokości.
- Gdy MUFO zaczyna opadać, delikatnie podciągać w górę lewą dźwignię.
- Delikatnie popchnąć w dół lewą dźwignię, gdy MUFO wznosi się za bardzo.
- Przy pomocy prawej dźwigni zmieniać kierunek lotu.

3. Sterowanie MUFO

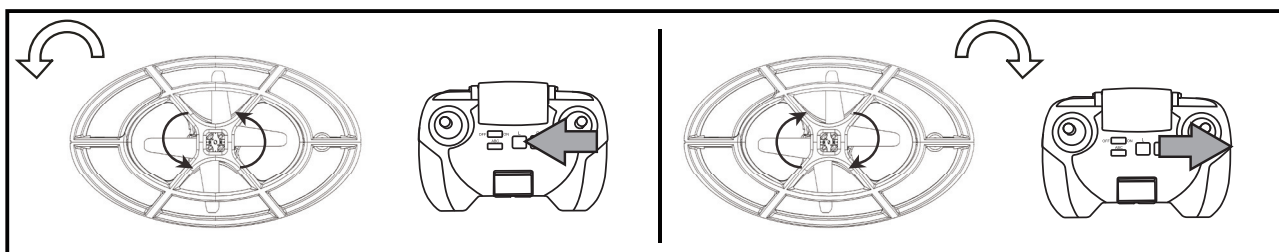
- Latanie w górę i w dół

Powoli przesuwając lewą dźwignię w górę, MUFO będzie leciało coraz wyżej. Jeśli chcemy obniżyć poziom lotu delikatnie przesuwając lewą dźwignię w dół. Aby MUFO latał stabilnie należy zawsze przesuwając dźwignie bardzo delikatnie i płynnie, nie zaś skokami.



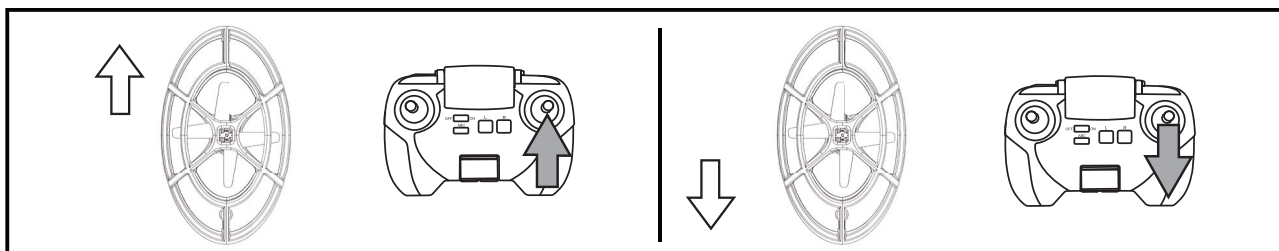
- Skręcanie w prawo i w lewo

Unieść MUFO w powietrze i utrzymywać stabilność lotu, z ogonem skierowanym ku sobie. Aby skrócić w prawo, delikatnie przesuwając prawą dźwignię w prawo (i odwrotnie dla skrętu w lewo).



- Lot w przód i w tył

Unieść MUFO w powietrze i utrzymywać stabilność lotu, z ogonem skierowanym ku sobie. Aby lecieć do przodu przesuwając delikatnie prawą dźwignię w przód (i odwrotnie dla lotu do tyłu).



Uwaga: W przypadku braku doświadczenia łatwo jest poruszać urządzeniem zbyt gwałtownie, potrzeba wprawy by przesuwając dźwignie płynnie i delikatnie, nie zakłócając stabilności ruchu.

USTAWIANIE ZAKRESU MUFO

Ustawienie zakresu umożliwia latanie w tym samym pomieszczeniu do 3 urządzeń MUFO sterowanych 3 pilotami równocześnie.

1. Włączyć zasilanie pierwszego pilota i przełączyć zakres na wybrany jeden spośród trzech (A, B lub C). Sygnał z pilota musi być skierowany na przód przypisanego mu MUFO.
 2. Przetawić w pozycję ON przełącznik zasilania na kadłubie MUFO.
 3. Włączyć zasilanie drugiego pilota i ustawić inny niż w pierwszym zakres, wg. instrukcji powyżej.
 4. Jeśli mamy trzeci MUFO postępować jak wyżej, wybierając pozostały dostępny zakres.
- Jeśli chcemy korzystać z dwóch lub trzech MUFO latających razem, należy sprawdzić, czy każde z urządzeń ma ustawiony inny zakres (A, B, C).



STEROWANIE MUFO (umiejętności)

1. Utrzymywanie MUFO w zawisie

- Utrzymywanie MUFO w zawisie w powietrzu skutkuje uzyskaniem wyjątkowego doświadczenia w sterowaniu obiektami latającymi. Jak wskazuje nazwa tej umiejętności, unoszenie MUFO w powietrzu oznacza utrzymywanie zabawki w konkretnym punkcie przestrzeni – wykonanie zadania do którego nie są zdolne „zwykłe” samoloty. Początkujący, którzy chcą uzyskać sprawność w sterowaniu MUFO powinni zaczynać właśnie od unoszenia MUFO w powietrze w czasie takich czynności jak start czy lądowanie a także innych działań opartych na tej umiejętności.
- Podstawowe informacje dotyczące zawisu MUFO w powietrzu: utrzymywać MUFO bez ruchu na konkretnej wybranej wysokości, korzystając z prawej dźwigni, by zachować równowagę. Prawą dźwignię trzymać możliwie blisko środkowego położenia równowagi, utrzymując w ten sposób stabilnie MUFO w powietrzu.

2. Krążenie MUFO w powietrzu

- Krążenie MUFO w przód: utrzymując unoszący się w powietrzu MUFO, pchnąć pionowo w górę dźwignię prawą, zabawka będzie leciała do przodu. Przesunąć prawą dźwignię by zmienić kierunek w czasie lotu MUFO w tył. Jeśli chcemy, żeby MUFO krążył w lewo, należy w trakcie popychania prawej dźwigni do przodu, przesunąć ją lekko w lewo (analogicznie w przypadku krążenia w prawą stronę).
- Po opanowaniu krążenia w prawo i w lewo, można spróbować wykonać krążenie po „ósemce” – „∞”, sterując krążeniem MUFO na zmianę w prawo i lewo.

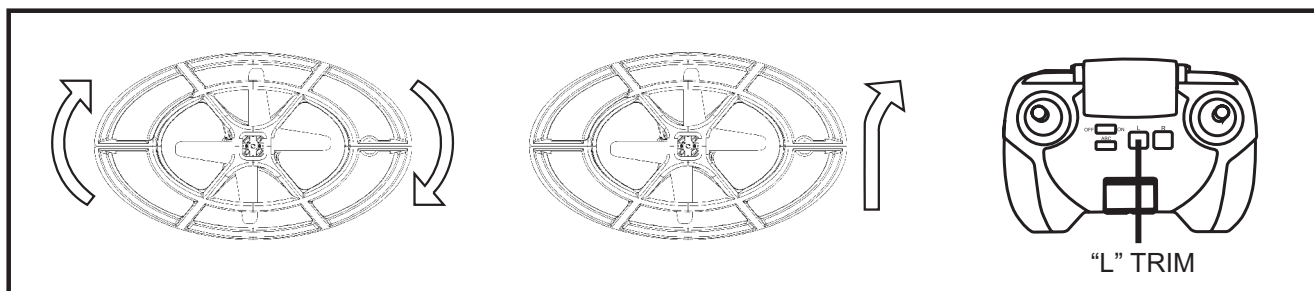
3. Precyzyjne lądowanie MUFO w ustalonym punkcie

- Po starcie utrzymywać MUFO stabilnie unoszący się w powietrzu. Przeprowadzić zabawkę ponad ustalony punkt sterując w prawo lub lewo prawą dźwignią pilota. Po osiągnięciu ustalonego punktu, w dalszym ciągu unosić MUFO stabilnie w powietrzu, a następnie powoli opuszczać, przesuwając w dół lewą dźwignię, aż zabawka wyląduje w sposób stabilny w wybranym miejscu.

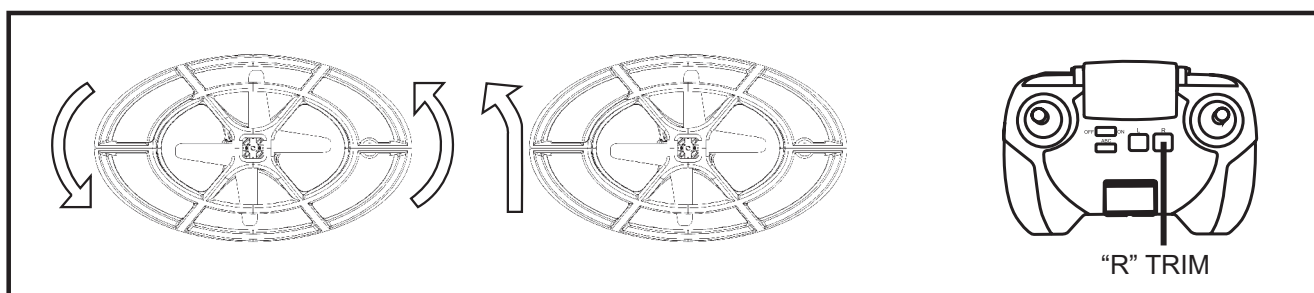
REGULACJA (Trimming) MUFO

Na sterowniku MUFO znajdują się przyciski 'L' i 'R'. Pozwalają one wyrównać lot MUFO i wyeliminować niepożądane obracanie. Kiedy MUFO jest w powietrzu na wysokości ok 1 metra i zaczyna się obracać, użyj przycisków 'L' lub 'R', aby wyrównać lot.

1. Naciśnij przycisk 'L' jeżeli MUFO obraca się w prawo (Lewy przycisk wyrównania).



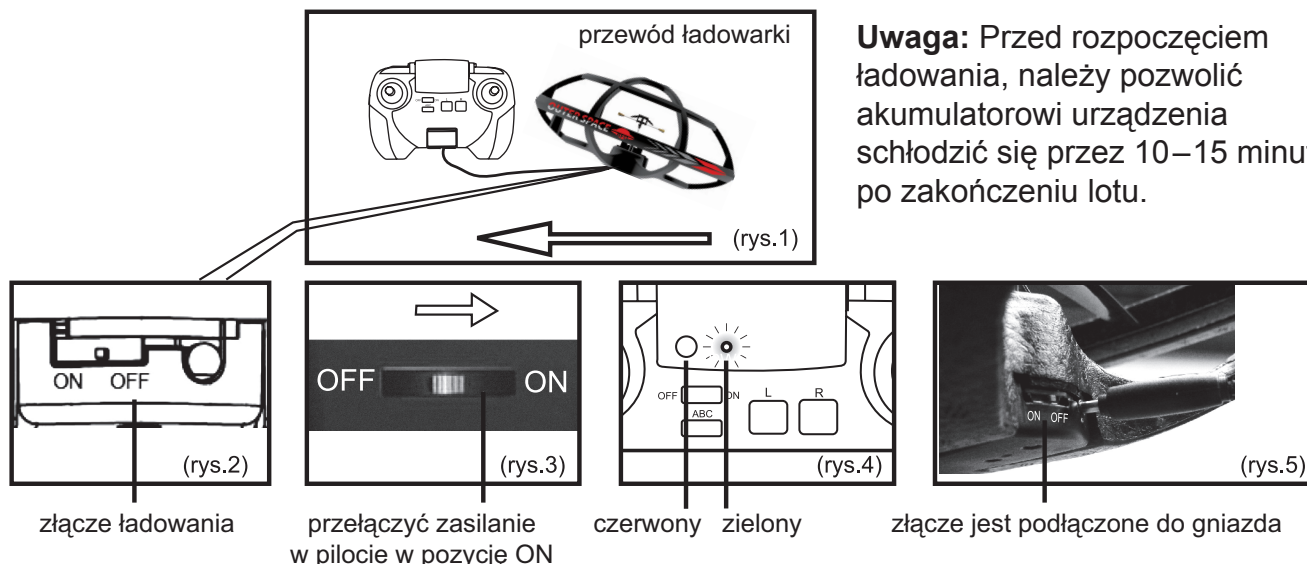
2. Naciśnij przycisk 'R' jeżeli MUFO obraca się w lewo (Prawy przycisk wyrównania).



Regulować kierunek i ograniczyć niestabilność można także za pomocą prawej dźwigni, jeśli po zastosowaniu ustawień trymera MUFO nadal nie lata stabilnie.

ŁADOWANIE MUFO

1. Wyłączyć MUFO i pilot
2. Wysunąć przewód ładowarki (rys. 1)
3. Podłączyć ostrożnie przewód ładowarki do gniazda z tyłu kadłuba MUFO, nie wciskając go z użyciem siły (rys. 2).
4. Przełączyć zasilanie w pilocie w pozycję ON (rys. 3)
5. Wskaźnik ładowania (CHG) na pilocie będzie świecił na zielono (rys. 4)
6. Kiedy zielone światelko zgaśnie, oznacza to pełne naładowanie MUFO
7. Należy sprawdzić czy złącze jest podłączone do gniazda prawidłowo i w odpowiednim kierunku (rys. 5)



INFORMACJA O KONSERWACJI BATERII

1. Akumulator w MUFO

- MUFO został wyposażony w dedykowany akumulator Li-pol. Nie próbować go rozbierać ani wymieniać na inną nieoryginalną baterię.
- Nie dopuszczać, by akumulator w czasie ładowania stał się gorący.
- Nie pozostawiać urządzenia na noc połączonego do ładowarki.
- Nie używać nieoryginalnych przejściówek i przedłużaczy do ładowarki – może to uszkodzić akumulator.

2. Baterie w pilocie

- Korzystać wyłącznie z typów baterii wskazanych w niniejszej instrukcji. Zawsze sprawdzić czy baterie zostały włożone z prawidłowym ustawieniem polaryzacji.
- Baterie powinny być wkładane i wymieniane pod kontrolą osoby dorosłej.

Nie doprowadzać do uszkodzenia gniazd ładowania – może to spowodować zwarcia.

NINIEJSZE INFORMACJE NALEŻY ZACHOWAĆ W CELU SKORZYSTANIA Z NICH W PÓŹNIEJSZYM TERMINIE

Zawsze:

- Sprawdzać czy komora baterii jest dobrze zabezpieczona.
- Korzystać z baterii odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Prawidłowo włożyć baterie, zwracając uwagę na oznaczenia na bateriach i w komorze baterii.
- Zawsze wymieniać cały zestaw a nie pojedyncze baterie.
- Zużyte baterie wyjąć z pilota.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.
- Zarówno akumulator Li-Po jak i baterie AA należy trzymać poza zasięgiem małych dzieci, ponieważ może dojść do ich połknięcia. Jeśli nastąpi taki przypadek, należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

Nigdy:

- Nie mieszać różnych typów baterii.
- Nie mieszać baterii starych z nowymi.
- Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie próbować ładować zwykłych baterii.

Baterie a ochrona środowiska.

Konsumenci odgrywają ogromną rolę w zmniejszaniu szkodliwych skutków dla środowiska, spowodowanych wyrzucaniem odpadów elektrycznych i elektronicznych.

Niektóre z części używanych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych zawierają szkodliwe substancje, które mogą zanieczyścić środowisko i zaszkodzić zdrowiu ludzkiemu. Należy się ich pozbywać zgodnie z lokalnym prawem i wymogami dotyczącymi ochrony środowiska.

Symbol przekreślonego kosza oznacza, że zużytego czy uszkodzonego urządzenia elektrycznego i elektronicznego nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Urządzenie takie należy dostarczyć do sprzedawcy lub do wyspecjalizowanego punktu zbiórki odpadów tego typu. W ten sposób zapewni się utylizację urządzenia zgodną z zasadami ochrony środowiska. Szczegółowe informacje o punktach zbierania zużytych urządzeń elektrycznych można uzyskać u władz lokalnych. Zużyty produkt można także w określonym prawem okresie zwrócić do sprzedawcy, u którego kupiliśmy nowy.

PORADY DOTYCZĄCE KORZYSTANIA Z MUFO

1. Po pełnym naładowaniu akumulatora urządzenie może latać przez okres około 8 minut.
2. Przy starcie nie przesuwaj zbyt szybko lewej dźwigni, gdyż może to spowodować przewrócenie się zabawki. Przesuwaj lewą dźwignię płynnie i stale do przodu aż MUFO oderwie się od podłoża. Należy wykonywać ruchy delikatnie i płynnie.
3. Przy lądowaniu należy dostarczyć MUFO więcej mocy tuż przed dotknięciem podłoża, tak by pomału zwalniał i płynnie wylądował.
4. MUFO ma zasięg około 12 metrów. Jednakże zakłócenia takie jak silne oświetlenie lub bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych mogą zmniejszyć ten zasięg.
5. W trakcie kilku pierwszych lotów utrzymywać MUFO blisko podłoża. Pozwoli to na bezpieczne posadzenie zabawki, gdy popełnimy jakiś błąd lub stracimy precyzję kierowania.
6. Po locie i przed ładowaniem należy zawsze wyłączyć zarówno urządzenie jak i pilota.

FUNKCJA ŻYROSKOPU

PONIŻSZA INFORMACJA DOTYCZY WYŁĄCZNIE MUFO WYPOSAŻONYCH W TĘ FUNKCJĘ

Żyroskop w urządzeniach RC MUFO jest stosowany najczęściej by uniknąć niepożądanych odchyłeń osi. Kiedy RC MUFO obraca się wokół odchylonej osi, kierunek lotu ulega zmianie. Zadaniem żyroskopu jest wychwytywanie i automatyczne korygowanie wszelkich niepożądanych rotacji spowodowanych odchyleniem osi, tak by nie przeszkadzały one w sterowaniu. Funkcja żyroskopu zapewnia MUFO stabilny lot.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak zasilania w pilocie	Przełącznik zasilania w pozycji „OFF”	Przełączyć w pozycję „ON” zarówno pilota jak i MUFO
	Rozładowana bateria w urządzeniu	Naładować baterię w MUFO
	Rozładowane baterie w pilocie	Wymienić baterie w pilocie
	„Nieuzbrojony” pilot	Przesunąć lewą dźwignię maksymalnie do przodu a potem maksymalnie do tyłu
Nie da się sterować MUFO	Przełącznik zasilania w pozycji „OFF”	Przełączyć zasilanie pilota w pozycję the ‘ON’
	Jest bardzo wietrznie	Nie używać przy silnym wietrze – może to utrudnić lub uniemożliwić sterowanie.
MUFO nie leci wystarczająco wysoko	Zbyt mała prędkość śmigła	Przesunąć lewą dźwignię bardziej w przód.
	Bateria nie jest w pełni naładowana	Naładować akumulator w MUFO
MUFO zbyt szybko ląduje	Lewa dźwignia przesuwana zbyt szybko	Delikatnie przesuwaj lewą dźwignię w tył podczas lądowania. Pamiętaj, żeby dodać nieco mocy tuż przed zetknięciem z podłożem.
MUFO wiruje lub zbacza z kursu	Niewyregulowane urządzenie	Sprawdzić w dziale Regulacja MUFO

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Czas lotu: 6–8 minut

Czas ładowania: 40–60 minut

Zakres sterowania: 8–12 metrów

Napięcie pracy pilota DC (6 baterii AA) (nie załączone)

Akumulator MUFO: DC 3,7 V 280 mAh Li-pol

Zakresy: Trójkresowy (Zakres A/B/C)

Kanały: 3CH, może latać w przód/tył, w prawo/lewo, w dół/górę

Długość głównego śmigła: 15 cm

Długość MUFO: 30,5 cm

Szerokość MUFO: 18 cm

Wysokość MUFO: 14,1 cm

Masa MUFO: 235 g

**PROJEKT I SPECYFIKACJE NINIEJSZEGO URZĄDZENIA MOGĄ ULEC ZMIANIE
BEZ DODATKOWEGO PO WIADOMIENIA.**



OSTRZEŻENIE: ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SPRZĘTU NA DZIAŁANIE DESZCZU BĄDŹ WILGOCI. URZĄDZENIE ODBIORCZE ZAWSZE WYŁĄCZYĆ Z GNIAZDKA, KIEDY NIE JEST UŻYWANE LUB PRZED NAPRAWĄ.

W URZĄDZENIU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE BY MÓGŁ ODBIORCĄSAMODZIELNIE NAPRAWIAĆ. NAPRAWĘ SPRZĘTU NALEŻY ZLECIĆ ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANEMU SERWISU AUTORYZACYJNEMU. URZĄDZENIE ZNAJDUJE SIĘ POD NIEBEZPIECZNYM NAPIĘCIEM.

Informacje o ochronie środowiska naturalnego

Materiały służące do zapakowania tego urządzenia zostały wykonane z materiałów łatwo rozdzielających się na 3 elementy: tektura, masa papierowa i rozciągnięty polietylen.

Materiały te po demontażu mogą zostać zutytylizowane przez wyspecjalizowaną spółkę.

Prosimy, aby Państwo dotrzymywali miejscowe przepisy dotyczące obchodzenia się z papierami pakowymi, wyładowanymi bateriami i starymi urządzeniami.

Likwidacja zużytego sprzętu elektrycznego/elektronicznego oraz utylizacja baterii i akumulatorów



Ten symbol znajdujący się na produkcie, jego wyposażeniu lub opakowaniu oznacza, że z produktem nie można obchodzić jak z odpadami domowymi. Kiedy urządzenie lub bateria / akumulator będą nadawały się do wyrzucenia prosimy, aby Państwo przewieźli ten produkt na odpowiednie miejsce zbiorcze, gdzie zostanie przeprowadzona jego utylizacja

Na terenie Unii Europejskiej oraz w innych europejskich krajach znajdują się miejsca zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii i akumulatorów.

Dzięki zapewnieniu właściwej utylizacji produktów mogą Państwo zapobiec możliwym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia. Mogłyby one wystąpić w wypadku nieodpowiedniego postąpienia z odpadami elektronicznymi i elektrycznymi lub zużytymi bateriami i akumulatorami.

Utylizacja materiałów pomaga chronić źródła naturalne. Z tego powodu, prosimy nie wyrzucać starych elektrycznych i elektronicznych urządzeń oraz akumulatorów i baterii razem z odpadami domowymi.

Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym został produkt kupiony.



Producent: HP Tronic Zlín, spol. s r. o., Prštné-Kútiky 637, 760 01 Zlín, Republika Czeska
Importer: DIGISON Polska sp. z o. o., ul. Krzemieniecka 46, Wrocław 54 613 Poland

ZÁRUČNÍ LIST**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

Na výrobek uvedený v tomto záručním listu je poskytována záruka po dobu dvacet čtyři měsíců od data prodeje spotřebiteli.

Záruka se vztahuje na poruchy a závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby nebo vadou použitých materiálů.

Výrobek je možno reklamovat u prodejce, který výrobek prodal spotřebiteli nebo v autorizovaném servisu.

Při reklamaci je nutné předložit: reklamovaný výrobek, originální nákupní doklad, ve kterém je zřetelně uveden typ výrobku a jeho datum prodeje spotřebiteli, případně tento řádně vyplněný záruční list.

Záruka platí pouze tehdy, je-li výrobek používán podle návodu k obsluze a připojen na správné síťové napětí.

Spotřebitel ztrácí nárok na záruční opravu nebo bezplatný servis v případě:

- zásahu do přístroje neoprávněnou osobou.
- nesprávné nebo neodborné montáže výrobku.
- poškození přístroje vlivem živelné pohromy.
- používání výrobku pro jiné účely, než je obvyklé.
- používání výrobku k profesionální či jiné výtěžné činnosti.
- používání výrobku s jiným než doporučeným příslušenstvím.
- nesprávné údržby výrobku.
- nepravdivého čištění výrobků zejména v případě, kdy je závada způsobena zbytky potravin, vlasů, domovního prachu nebo jiných nečistot.
- vystavení výrobku nepříznivému vnějšímu vlivu, zejména vniknutím cizích předmětů nebo tekutin (včetně elektrolytu z baterií) dovnitř.
- mechanického poškození výrobku způsobeného nesprávným používáním výrobku nebo jeho pádem.

Pokud zboží při uplatňování vady ze strany spotřebitele bude zasíláno poštou nebo přepravní službou, musí být zabaleno v obalu vhodném pro přepravu tak, aby se zabránilo poškození výrobku přepravou.

Aktuální seznam servisních středisek naleznete na: **www.GoGEN.cz**

Veškeré náležitosti uvedené v tomto záručním listu platí pouze pro výrobky nakoupené a reklamované na území České Republiky.

Typ výrobku: **GOGMUFO**

Datum prodeje:

Výrobní číslo:

Razítko a podpis prodávajícího:

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Na výrobok uvedený v tomto záručnom liste je poskytovaná záruka na dobu dvadsať štyri mesiacov od dátumu predaja spotrebiteľovi.

Záruka sa vzťahuje na poruchy a chyby, ktoré v priebehu záručnej doby vznikli chybou výroby alebo chybou použitých materiálov.

Výrobok je možné reklamovať u predajcu, ktorý výrobok predal spotrebiteľovi alebo v autorizovanom servise.

Pri reklamácií je nutné predložiť: reklamovaný výrobok, originálny nákupný doklad, v ktorom je zreteľne uvedený typ výrobku a jeho dátum predaja spotrebiteľovi prípadne tento riadne vyplnený záručný list.

Záruka platí iba vtedy, ak je výrobok používaný podľa návodu na obsluhu a pripojený na správne sieťové napätie.

Spotrebiteľ stráca nárok na záručnú opravu alebo bezplatný servis najmä v prípade:

- zásahu do prístroja neoprávnenou osobou.
- nesprávnej alebo neodbornej montáže výrobku.
- poškodenia prístroja vplyvom živelnej pohromy.
- používania výrobku pre účely pre ktoré nie je určený.
- používania výrobku na profesionálne či iné zárobkové činnosti.
- používania výrobku s iným než doporučeným príslušenstvom.
- nesprávnej údržby výrobku.
- nepravidelného čistenia výrobku najmä v prípade, kedy je porucha spôsobená zvyškami potravín, vlasov, domového prachu alebo iných nečistôt.
- vystavenia výrobku nepriaznivému vonkajšiemu vplyvu, najmä vniknutím cudzích predmetov alebo tekutín (vrátane elektrolytu z batérií) dovnútra.
- mechanického poškodenia výrobku spôsobeného nesprávnym používaním výrobku alebo jeho pádom.

Pokiaľ výrobok pri uplatňovaní poruchy zo strany spotrebiteľa bude zasielaný poštou alebo prepravnou službou, musí byť zabalený v obale vhodnom pre prepravu tak, aby sa zabránilo poškodeniu výrobku prepravou.

Aktuálny zoznam servisných stredísk nájdete na: **www.GoGEN.cz**

Všetky náležitosti uvedené v tomto záručnom liste platia len pre výrobky nakúpené a reklamované na území Slovenskej Republiky.

Typ prístroja: **GOGMUFO**

Dátum predaja:

Výrobné číslo:

Pečiatka a podpis predajca:

KARTA GWARANCYJNA

WARUNKI GWARANCJI

- 1) Niniejsza gwarancja dotyczy produktów produkowanych pod marką HYUNDAI, zakupionych w sklepach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2) Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu produktu.
- 3) Naprawy gwarancyjne odbywają się na koszt Gwaranta we wskazanym przez Gwaranta Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym.
- 4) Gwarancją objęte są wady produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
- 5) Gwarancja obowiązuje pod warunkiem dostarczenia do Autoryzowanego Zakładu Serwisowego urządzenia w kompletnym opakowaniu albo w opakowaniu gwarantującym bezpieczny transport wraz z kompletem akcesoriów oraz z poprawnie i czytelnie wypełnioną kartą gwarancyjną i dowodem zakupu (paragon, faktura VAT, etc.).
- 6) Autoryzowany Zakład Serwisowy może odmówić naprawy gwarancyjnej jeśli Karta Gwarancyjna nosić będzie widoczne ślady przeróbek, jeżeli numery produktów okażą się inne niż wpisane w karcie gwarancyjnej a także jeśli numer dokumentu zakupu oraz data zakupu na dokumencie różnią się z danymi na Karcie Gwarancyjnej.
- 7) Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte przez Autoryzowany Zakład Serwisowy w terminie 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do naprawy przez zakład serwisowy, termin ten może być przedłużony do 21 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy .
- 8) Gwarancją nie są objęte:
 - wadliwe działanie lub uszkodzenie spowodowane niewłaściwym użytkowaniem (np. znaczące zabrudzenie urządzenia, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, zalanie płynami itp.) lub użytkowanie niezgodne z instrukcją obsługi i przepisami bezpieczeństwa
 - zużycie towaru przekraczające zakres zwykłego użytkowania przez indywidualnego odbiorcę końcowego (zwłaszcza jeżeli był wykorzystywany do profesjonalnej lub innej czynności zarobkowej)
 - uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi (w tym: wyładowaniami atmosferycznymi, przepięciami sieci elektrycznej, środkami chemicznymi, czynnikami termicznymi) i działaniem osób trzecich
 - uszkodzenia powstałe w wyniku podłączenia urządzenia do niewłaściwej instalacji współpracującej z produktem
 - uszkodzenia powstałe w wyniku zalania wodą, użycia nieodpowiednich baterii (np. ładowanych powtórnie baterii nie będących akumulatorami)
 - produkty nie posiadające wypełnionej przez Sprzedawcę Karty Gwarancyjnej
 - produkty z naruszoną plombą gwarancyjną lub wyraźnymi oznakami ingerencji przez osoby trzecie (nie będące Autoryzowanym Zakładem Serwisowym lub nie działające w jego imieniu i nie będące przez niego upoważnionymi)
 - kable przyłączeniowe, piloty zdalnego sterowania, słuchawki, baterie
 - uszkodzenia powstałe wskutek niewłaściwej konserwacji urządzenia
 - uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń losowych (np. powódź, pożar, klęski żywiołowe, wojna, zamieszki, inne nieprzewidziane okoliczności)
 - czynności związane ze zwykłą eksploatacją urządzenia (np. wymiana baterii)
 - zapisane na urządzeniu dane w formie elektronicznej (w szczególności Gwarant zastrzega sobie prawo do sformatowania nośników danych zawartych w urządzeniu, co może skutkować utratą danych na nich zapisanych)
 - **uszkodzenia (powodujące np. brak odpowiedzi urządzenia lub jego nie włączanie się) powstałe wskutek wgrania nieautoryzowanego oprogramowania.**
- 9) Jeżeli Autoryzowany Zakład Serwisowy stwierdzi, iż przyczyną awarii urządzenia są przypadki wymienione w pkt. 8 lub nie stwierdzi żadnego uszkodzenia, koszty serwisu oraz całkowite koszty transportu urządzenia pokrywa nabywca.

- 10) W wypadku wystąpienia wypadków wymienionych w pkt. 8 Autoryzowany Zakład Serwisowy wyceni naprawę urządzenia i na życzenie klienta może dokonać naprawy odpłatnej. Uszkodzenia urządzenia powstałe w wyniku wypadków opisanych w pkt. 8 powodują utratę gwarancji.
- 11) Wszelkie wadliwe produkty lub ich części, które zostały w ramach naprawy gwarancyjnej wymienione na nowe, stają się własnością Gwaranta.
- 12) W wypadku gdy naprawa urządzenia jest niemożliwa lub spowodowałaby przekroczenie terminów określonych w pkt. 7 a także kiedy naprawa wiązałaby się z poniesieniem przez Gwaranta kosztów niewspółmiernych do wartości urządzenia Gwarant może wymienić Klientowi urządzenie na nowe o takich samych lub wyższych parametrach.
W razie niedostarczenia urządzenia w komplecie Gwarant może wymienić jedynie zwrócone części urządzenia lub dokonać zwrotu zapłaconej ceny jednak wówczas jest upoważniony do odjęcia kosztu części zużytych lub nie dostarczonych przez użytkownika (np. baterii, słuchawek, zasilacza) wraz z reklamowanym urządzeniem.
- 13) Okres gwarancji przedłuża się o czas przebywania urządzenia w Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym.
- 14) W wypadku utraty karty gwarancyjnej nie wydaje się jej duplikatu.
- 15) Producent może uchylić się od dotrzymania terminowości usługi gwarancyjnej gdy zaistnieją zakłócenia w działalności firmy spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami (tj. niepokoje społeczne, klęski żywiołowe, ograniczenia importowe itp).
- 16) Gwarancja nie wyklucza, nie ogranicza ani nie zawiesza praw konsumenta wynikających z niezgodności towaru z umową sprzedaży.
- 17) W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Uszkodzenie wyposażenia nie jest automatycznie powodem dla bezpłatnej wymiany kompletnego urządzenia. Jeżeli reklamujesz słuchawki, pilota, kable przyłączeniowe lub inne akcesoria NIE PRZYSYŁAJ całego urządzenia. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem w celu uzgodnienia sposobu przeprowadzenia procedury reklamacyjnej bez konieczności przesyłania całego kompletu do serwisu.

Kontakt w sprawach serwisowych: Digison Polska Sp. z o.o., Tel. (071) 3577027, Fax. (071) 7234552, internet: <http://www.digison.pl/sonline/>, e-mail: serwis@digison.pl

Nazwa: GOGMUFO	Pieczęć i podpis sprzedawcy:
Data sprzedaży:	
Numer serii:	
1. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	2. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:
3. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	4. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:

Poznámky / Notatka:

Poznámky / Notatka:

Poznámky / Notatka:



GoGEN



GoGEN