

# Dron H36

Létající dron s frekvencí 2,4 GHz

## Uživatelská příručka

## Představení produktu

**Dron H36** je quadcoptéra na dálkové ovládnání, se kterou můžete létat ve venkovním prostředí i uvnitř budov. Pro bezpečné ovládnání si prosím prostudujte tuto uživatelskou příručku.

## Bezpečnostní upozornění

Pro létání si vybírejte jen taková místa, kde je jistota, že dron nemůže zranit další osoby v okolí.

Vyhňte se venkovnímu létání s dronem v silném větru (létání je bezpečné max. do stupně 4 Beaufortovy stupnice).

Dron nemá žádný stupeň voděodolnosti, vyhněte se prosím jakémukoliv kontaktu s vodou či vlhkostí.

Dron není hračka! Mějte kontrolu nad tím, pokud jej budou ovládat děti mladší 15 let.

Věnujte prosím zvýšenou pozornost při vkládání a dobíjení baterie / baterií.

Připojení obrácenou polaritou může způsobit nevratné poškození.

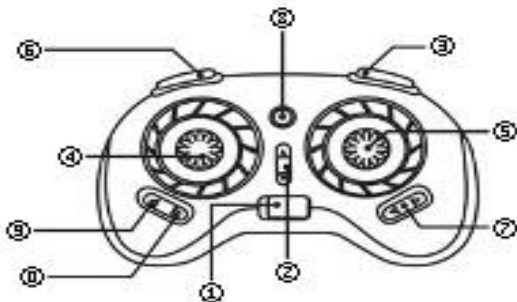
Dron je vyroben z plastu. Vyhňte se používání drona v blízkosti extrémně vysokých zdrojů tepla nebo chladu.

## Obsah balení

Dron; Baterie do drona; USB kabel pro připojení baterie; Náhradní vrtulky;  
Ovladač; Uživatelská příručka

## Ovládání

*Pozn. plné zvládnutí ovládání vyžadují praxi.*



- 1 zapnutí/vypnutí
- 2 úprava trimování (viz kapitola trimování)
- 3 přemet
- 4 plyn (stiskem tlačítka se dron převrátí)
- 5 směrové ovládání
- 6 úprava citlivosti ovládání
- 7 úprava trimování (viz kapitola trimování).
- 8 signalizační dioda
- 9 tlačítko návratu
- 0 headless mód

## Vložení baterií

Dálkové ovládání využívá dvě tužkové baterie typu AA. Způsob vložení je znázorněn při vkládání.

Dron používá samostatnou baterii. Doba dobíjení je 50 - 60 minut. Doba letu je cca 5 minut.

Pokud **nesvítí** dioda na nabíječce, kterou připojujete do USB, **probíhá nabíjení**.  
Pokud **svítí** dioda na nabíječce, kterou připojujete do USB, **nabíjení je dokončeno**.

## Spárování ovladače s dronem

Posuňte levou páčku na ovladači do nejnižší polohy.

Zapněte ovladač. Zařízení bude pípat a současně bude blikat dioda.

Vložte baterii do dronu. Zařízení musí být ve vodorovné poloze. Po vložení baterie bude dron blikat.

Na 3 sekundy posuňte levou páčku na ovladači do horní polohy a následně ji vraťte do spodní. Ozve se krátké pípnutí a zařízení jsou spárována. Světla na dronu přestanou blikat, budou pouze svítit. Dioda na ovladači bude pouze svítit.

*Pozn. Pokud vypnete ovladač, začnou světla na dronu blikat. Párování je nutné provést znovu; vyjmutí baterie z dronu není nutné.*

## Trimování

Jemně s dronem vzlétněte do výšky jednoho metru. Pokud při odletu nedrží přímý směr/přetáčí se/naklání, použijte trimování pro korekci směru.

*Pozn. Pokud se na dron díváte zepředu, nevidíte otvor na baterii. Červená světla blikají na zadní straně drona.*

Pokud dron uhýbá na levou stranu, použijte tlačítko doprava.

Pokud dron uhýbá na pravou stranu, použijte tlačítko doleva.

Pokud se dron naklání dopředu, použijte tlačítko dozadu.

Pokud se dron naklání dozadu, použijte tlačítko dopředu.

Pokud se dron otáčí kolem své osy doleva, točte kolečkem na pravém ovladači doprava.

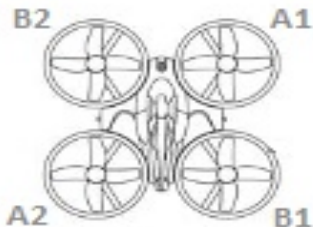
Pokud se dron otáčí kolem své osy doprava, točte kolečkem na pravém ovladači doleva.

## Headless mód

Položíme drona na zem tak aby jeho přední část mířila směrem od nás v jedné ose s ovladačem. Zapneme ovladač i drona po spárování zmáčkneme tlačítko headless dron začne místo souvislého svitu blikat. Potom toto tlačítko zmáčkneme znovu a dron přestane blikat tím si uzamkneme pozici. V letu potom po stisku tlačítka headless módu může být přední část natočená kterýmkoliv směrem, ale při nahnutí páky na ovladači dopředu poletí vždy směrem od vás. Bez headless módu by letěl tím směrem, kam míří přední část dronu.

## Osazení vrtulí

Každá vrtule je označena na špičce jako: A1, A2, B1 nebo B2. Vrtule na dronu osadte dle následujícího schématu.



## Likvidace

Symbol přeškrtnuté popelnice v manuálu, na výrobku nebo obalu znamená, že na území Evropské unie musí být všechny elektrické a elektronické výrobky, baterie a akumulátory po ukončení své životnosti uloženy do odděleného sběru.



Vysloužilé zařízení nikdy nevyhazujte do běžného komunálního odpadu. Po ukončení používání musí být předáno na příslušné sběrné místo, kde zajistí jeho recyklaci či ekologickou likvidaci.  
Nedodržování těchto pokynů je nezákonné.

## Prohlášení o shodě

Tímto dovozce, společnost Satomar s.r.o (Hájecká 14, 618 00 Brno) prohlašuje, že Dron H36 je ve shodě se základními požadavky směrnice 2014/53/EU.



Kompletní text Prohlášení o shodě je ke stažení na  
[www.mobilnipodpora.cz](http://www.mobilnipodpora.cz).  
Tiskové chyby vyhrazeny.



# Dron H36

Lietajúci dron s frekvenciou 2,4 GHz

## Užívateľská príručka

## Predstavenie produktu

**Dron H36** je quadcoptéra na diaľkové ovládanie, s ktorou môžete lietať vo vonkajšom prostredí i vo vnútri budov. Pre bezpečné ovládanie si prosím preštudujte túto užívateľskú príručku.

## Bezpečnostné upozornenie

Pre lietanie si vyberajte len také miesta, kde je istota, že dron nemôže zraniť ďalšie osoby v okolí.

Vyhňte sa vonkajšiemu lietanie s dronom v silnom vetre (lietanie je bezpečné max. Do stupňa 4 Beaufortovej stupnice).

Dron nemá žiadny stupeň vodeodolnosti, vyhňte sa prosím akémukoľvek kontaktu s vodou či vlhkosťou.

Dron nie je hračka! Majte kontrolu nad tým, ak ho budú ovládať deti mladšie ako 15 rokov.

Venujte prosím zvýšenú pozornosť pri vkladaní a dobíjaní batérie / batérií.

Pripojenie obrátenou polaritou môže spôsobiť nezvratné poškodenie.

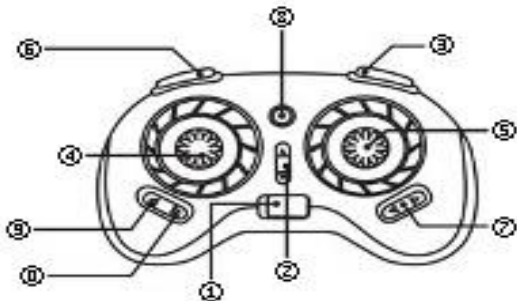
Dron je vyrobený z plastu. Vyhňte sa používaniu drona v blízkosti extrémne vysokých zdrojov tepla alebo chladu.

## Obsah balení

Dron; Batérie do drona; USB kábel pre pripojenie batérie; Náhradné vrtuľky;  
Ovládač; Uživatelská príručka

## Ovládanie

*Pozn. plné zvládnutie ovládanie vyžaduje praxi.*



1 zapnutie / vypnutie

2 úprava trimovanie (pozri kapitolu trimovania)

- 3 premet
- 4 plyn (stlačením tlačidla sa dron prevráti)
- 5 smerové ovládanie
- 6 úprava citlivosti ovládanie
- 7 úprava trimovanie (pozri kapitolu trimovanie).
- 8 signalizačná dióda
- 9 tlačidlo návratu
- 0 headless mód

## Vloženie batérií

Diaľkové ovládanie využíva dve tužkové batérie typu AA. Spôsob vloženie je znázornený pri vkladaní.

Dron používa samostatnú batériu. Doba dobíjania je 50 - 60 minút. Doba letu je cca 5 minút.

Ak **nesvieti** dióda na nabíjačke, ktorú pripájate do USB, **prebieha nabíjanie**.

Ak **svieti** dióda na nabíjačke, ktorú pripájate do USB, **nabíjanie je dokončené**.

## Spárovanie ovládača s dronom

Posuňte ľavú páčku na ovládači do najnižšej polohy.

Zapnite ovládač. Zariadenie bude pípať a súčasne bude blikať dióda.

Vložte batériu do dronu. Zariadenie musí byť vo vodorovnej polohe. Po vložení batérie bude dron blikať.

Na 3 sekundy posuňte ľavú páčku na ovládači do hornej polohy a následne ju vráťte do spodnej. Ozve sa krátke pípnutie a zariadenia sú spárované. Svetlá na drone prestanú blikať, budú iba svietiť. Dióda na ovládači bude iba svietiť.

*Pozn. Ak vypnete ovládač, začnú svetla na drone blikať. Párovanie je nutné vykonať znova; vybratí batérie z dronu nie je nutné.*

## Trimovanie

Jemne s dronom vzlietnite do výšky jedného metra. Pokiaľ pri odlete nedrží priamy smer / pretáča sa / nakláňa, použite trimovanie pre korekciu smeru.

*Pozn. Ak sa na dron pozeráte spredu, nevidíte otvor na batériu. Červené svetlá blikajú na zadnej strane dronu.*

Ak dron uhýba na ľavú stranu, použite tlačidlo doprava.

Ak dron uhýba na pravú stranu, použite tlačidlo doľava.

Ak sa dron nakláňa dopredu, použite tlačidlo dozadu.

Ak sa dron nakláňa dozadu, použite tlačidlo dopredu.

Ak sa dron otáča okolo svojej osi doľava, točte kolieskom na pravom ovládači doprava.

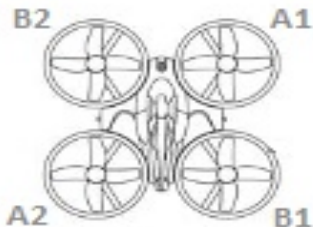
Ak sa dron otáča okolo svojej osi doprava, točte kolieskom na pravom ovládači doľava.

## Headless mód

Položíme drona na zem tak aby jeho predná časť mierila smerom od nás v jednej osi s ovládačom. Zapneme ovládač aj drona po spárovaní stlačíme tlačidlo headless dron začne miesto súvislého svitu blikať. Potom toto tlačidlo stlačíme znova a dron prestane blikať tým si uzamkne pozíciu. V lete potom po stlačení tlačidla headless módu môže byť predná časť natočená ktorýmkoľvek smerom, ale pri nahnutia páky na ovládači dopredu poletí vždy smerom od vás. Bez headless módu by letel tým smerom, kam mieri predná časť drona.

## Osadenie vrtúl

Každá vrtule je označená na špičke ako: A1, A2, B1 alebo B2. Vrtule na drone osadíte podľa nasledujúcej schémy.



## Likvidácia

Symbol prečiarknutého odpadkového koša v manuáli, na výrobku alebo obale znamená, že na území Európskej únie musia byť všetky elektrické a elektronické výrobky, batérie a akumulátory po skončení ich životnosti odniesť na osobitnú skládku.



Vyslúžených zariadení nikdy nevyhadzujte do bežného komunálneho odpadu. Po ukončení používania musí byť odovzdané na príslušné zberné miesto, kde zaisť jeho recykláciu či ekologickú likvidáciu.

Nedodržiavanie týchto pokynov je nezákonné.

## Vyhlásenie o zhode

Týmto dovozca, spoločnosť Satomar s.r.o. (Hájecká 14, 618 00 Brno) prehlasuje, že Dron H36 je v zhode so základnými požiadavkami smernice 2014/53/EU.



Kompletný text prehlásenie o zhode je k stiahnutiu na [www.mobilnypodpora.cz](http://www.mobilnypodpora.cz).

Tlačové chyby vyhradené.