



# Užívateľský manuál

Tento návod obsahuje bezpečnostné informácie, informácie o používaní, likvidácii, recyklácii a informácie o obmedzeniach pre hru Drone n Base. Prečítajte si všetky informácie o bezpečnosti a návod na používanie pred tým, ako začnete Drone n Base používať, predídete tak možnosti vzniku zranení alebo škôd. PREČÍTAJTE SI, PROSÍM, TENTO MANUÁL POZORNE CELÝ PRED TÝM, AKO ZÁČNETE POUŽÍVAŤ SYSTÉM DRONE N BASE.

## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Drone n Base je herná platforma pre jedného alebo viacerých hráčov určená pre použitie vo vnútorných priestoroch. Drone n Base nie je hračka.

## PRED ŠTARTOM

Prečítajte si všetky informácie k bezpečnosti a návod na použitie pred tým, ako začnete systém Drone n Base používať. Bezpečnostné informácie a návod na použitie si uschovajte. Prečítajte si prosím PRÍRUČKU PRE RYCHLÝ ŠTART pred tým, ako začnete používať Drone n Base. Dodržiavajte pokyny na prevádzku a používanie.

Neskušajte do Drona vkladať akumulátor opačným smerom. Toto môže spôsobiť poškodenie konektorov drona. Poloha akumulátora je znázornená na štítku na spodnej strane drona. Opravy iné ako bežné nechajte vykonať v servise Drone n Base. Pri lete používajte nárazníky, ochráňte tak seba aj okolie.

Pri nesprávnom zaobchádzaní môže dron spôsobiť zranenie vám alebo ľuďom v okolí a poškodiť majetok. Systém je navrhnutý na používanie vo vnútorných priestoroch. Drone n Base nebude fungovať správne vo vonkajších priestoroch. Anima Technika s.r.o. nenesie zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené nevhodným používaním systému Drone n Base. Systém Drone n Base je určený len na rekreačné používanie.

## ZÁCHVATY, ODPADNUTIE A ÚNAVA OČÍ

Malé percento ľudí môže byť náchylné na odpadnutie alebo záchvaty (aj keď ich nikdy predtým nemali), keď sú vystavení blikajúcim svetelným lúčom alebo svetelným vzorcom, napríklad pri hrani hier alebo pri sledovaní videa. Ak ste na seba spozorovali záchvaty alebo výpadky alebo sa predtým vyskytovali vo vašej rodine, mali by ste sa poradiť s lekárom predtým, ako začnete používať Drone n Base. Ak chcete znížiť riziko bolesti hlavy, výpadkov, záchvatov a únavy očí, vyhňte sa ďalšiemu používaniu, držte telefón v dostatočnej vzdialenosti od vašich očí, Drone n Base používajte v dobre osvetlenej miestnosti a robte si časté prestávky.

## ÚNAVA

Ak robíte opakované činnosti, ako je napríklad hranie hier na telefóne, môžete sa stretnúť s občasnou únavou vo vašich rukách, pažiach, ramenách, krku alebo iných častiach vášho tela. Vyhňte sa nadmernému hraniu. Odporúča sa, aby rodičia kontrolovali svoje deti. Robte si časté prestávky a ak je vám počas hrania alebo po ňom nevoľno, prestaňte hrať a navštívte lekára.

**VAROVANIE:** Nebezpečnosťou udusení Drone n Base obsahuje malé časti, ktoré môžu predstavovať nebezpečnosť udusení pre malé deti a domáce zvieratá. Drone n Base a jeho príslušenstvo udržiajte mimo dosahu detí.

## POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA

**Nikdy:** Nepoškodujte, nehádzte, nepúšťajte, nekopte alebo nešliapte na Drone n Base. To môže spôsobiť poškodenie výrobku, ktorý potom nemožno ďalej bezpečne používať.

Nikdy nelietajte v blízkosti ľudí alebo zvierat, nedotýkajte sa točiacich sa vrtúľ.

Dron neupravujte!

Systém Drone n Base nie je dovolené prevádzkovať na nebezpečných, hazardných alebo verejných miestach (vedenie vysokého napätia, vlakové stanice, letiská, vlaky). Uistite sa, že je používanie systému Drone n Base povolené, než ho začnete používať na verejnom mieste alebo v hromadnej doprave.

### **Vždy:**

Ak systém Drone n Base nepoužívate, vždy z neho vyberte akumulátor.

Lietajte s nasadenými ochrannými nárazníkmi, ochráňte tak seba a okolie.

So systémom Drone n Base udržiajte nepretržitý vizuálny kontakt, predídete tak možnosti spôsobenia poškodenia alebo zranenia ľudí, zvierat alebo majetku.

Uistite sa, že nikto nie je k systému Drone n Base počas prevádzky bližšie ako 1 meter a udržiajte bezpečnú vzdialenosť medzi dronom a ľuďmi, zvieratami alebo majetkom.

Pravidelne vykonávajte kontrolu drona, aby ste odhalili prípadné poškodenie, napríklad prasknuté, zlomené alebo inak poškodené súčiastky. Dôsledne kontrolujte otáčajúce sa súčiastky, ako sú vrtule a motory. V prípade poškodenia systém Drone n Base nepoužívajte, kým nie je chyba odstránená.

Používajte ochranné okuliare k ochrane vašich očí.

Pri vkladaní akumulátora nepribližujte tvár a telo k rotorom.

## KALIBRÁCIA

Odporúčame vykonávať kalibráciu pred prvým letom, po páde alebo keď je dron ťažko ovládateľný. Kalibrácia je dôležitá pre stabilitu drona.

1. Otvorte menu SETTINGS v pravom hornom rohu obrazovky HOME.

2. Položte dron na vodorovný povrch.

3. Stlačte tlačidlo CALIBRATE.

4. S dronom nehybte po dobu 3 sekúnd.

## OVĽÁDANIE DRONA

### NÚDZOVÉ VYPNUTIE DRONA

Ak sa dostanete do nebezpečnej situácie, môžete dron okamžite vypnúť tak, že zatrasiete telefónom, alebo stlačením tlačidla stop na obrazovke. Dron vypne všetky motory a spadne na zem.

### OVĽÁDANIE SMERU

Smer letu drona sa ovláda naklápaním vášho telefónu alebo tabletu. Nakloňte telefón alebo tablet dopredu a dron poletí dopredu.

Nakloňte doľava, dron poletí doľava.

Nakloňte doprava, dron poletí doprava.

Nakloňte dozadu, dron poletí dozadu.

Pred vzletom položte dron na rovný povrch tak, aby chvost smeroval k vám! Alebo môžete upraviť vzletovú polohu drona pomocou voliča blízkosti joysticku. Viac informácií zobrazíte tak, že kliknete na ikonu knihy na hlavnej obrazovke aplikácie Drone n Base.

**VAROVANIE: Ak chvost nesmeruje k vám (alebo ak neupravíte vzletovú polohu drona), nebudete schopní dron správne ovládať.**

### REŽIM AUTO ALTITUDE

VAROVANIE: Tento systém vyžaduje pre správne fungovanie tvrdý povrch. Na mäkkých povrchoch, ako sú koberce, tráva, apod. Dron môže byť nestabilný.

V tomto režime dron využíva ultrazvukový sonar a barometer pre meranie výšky nad zemou. Užívateľ výšku upravuje joystickom.

1. Kliknite na tlačidlo na spodnej strane obrazovky pre vzlet.

2. Dron automaticky vzlietne do výšky približne 1 meter.

3. Pomocou joysticku môžete upraviť výšku drona.

Ťahanie hore - dron poletí hore

Ťahanie dolu - dron poletí dole

Ťahanie doľava - dron poletí doľava

Ťahanie doprava - dron poletí doprava

4. Znovu dvakrát kliknite na tlačidlo na spodnej strane obrazovky na pristátie.

### REŽIM MANUÁLNEHO PLYNU

**VAROVANIE: Toto je pokročilý režim a vyžaduje viac skúseností ako režim AUTO ALTITUDE. Môžete si ho vyskúšať v akadémii Drone n Base.**

V tomto režime užívateľ ovláda rýchlosť motorov priamo. Tento režim je určený pre pokročilých lietanie. Tento režim neobmedzuje výšku.

Pred vzletom položte dron na rovný povrch tak, aby chvost smeroval k vám!

1. V tomto režime joystick ovláda plyn.

2. Tento režim odporúčame iba pokročilým používateľom.

3. Ťahajte joystickom pre vzlietnutie.

4. Pri uvoľnení joysticku dron automaticky pristane.

Ťahanie hore - dron poletí hore

Ťahanie dolu - dron poletí dole

Ťahanie doľava - dron poletí doľava

Ťahanie doprava - dron poletí doprava

### HRA S ROZŠÍŘENOU REALITOU

Aby ste mohli hrať hru s rozšírenou realitou, potrebujete približne 1,5 m široký a 2 m dlhý priestor s tvrdou podlahou. Priestor musí byť dobre a rovnomerne nasvietený, aby mohla hra fungovať správne.

1. Nasadte na prednú stranu drona nárazníky s oranžovou alebo zeleneou samolepkou. Odporúčame zvoliť farbu, ktorá sa NENACHÁDZA v priestore, ktorý ste si zvolili na hru.

2. Položte dron doprostred zvoleného priestoru tak, aby samolepky smerovali k vám.

3. Spustite hru s rozšírenou realitou a nasledujte pokyny na obrazovke.

### ZÁKLADŇA (BASE)

#### OVĽÁDANIE

Základňu zapnete stlačením štvorcového tlačidla. Základňu vypnete alebo uvediete do režimu spánku pri nabíjaní tak, že štvorcové tlačidlo podržíte 1 sekundu.

#### NASTAVENIE ZÁKLADNE

Základňa funguje v troch režimoch.

##### 1. Normálny režim

Základňu položte na zem. Pomocou štvorcového tlačidla základňu zapnite. Základňa teraz vysielá infračervené signály smerom nahor podľa zvolenej farby. Správanie farieb sa odvíja od zvoleného typu hry. Medzi 9 farbami môžete prepínať pomocou štvorcového a trojuholníkového tlačidla. Dron pri prelete nad základňou zaznamená infračervený signál.

##### 2. Režim power-up

Režim aktivujete tak, že v normálnom režime podržíte trojuholníkové tlačidlo (kým nezaznie zvukový signál). Princíp je rovnaký ako v normálnom režime s tým rozdielom, že sa základňa rozsvetuje v náhodných intervaloch. Keď základňa svieti, môžete získať špeciálne power-upy. Biela farba bliká náhodne v 8 farbách.

### 3. Režim dobývanie základne

Stlačte obe tlačidlá súčasne pre spustenie alebo vypnutie režimu dobývanie základni. Pre zresetovanie hry stlačte jedno z tlačidiel. V tomto režime je základňa váš nepriateľ a vy základňu dobývate. V tomto režime musí byť základňa vo vertikálnej polohe. Zavesťe ju na stenu alebo čokoľvek iné vo výške približne 1 meter nad zemou. Spustíte program Drone n Base, vyberte hru Base conquer a nasledujte pokyny.

## ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

### SVETELNÁ SIGNALIZÁCIA DRONA

Ak dron bliká na žltu, položte dron na vodorovnú plochu. Ak dron bliká aj naďalej je potrebné vykonať kalibráciu v nastaveniach.

Ak dron bliká na červeno, akumulátor drona je vybitý. Dobite prosím akumulátor. Ak dron bliká v rytme tlkotu srdca, dron je odpojený od telefónu.

### ZMENA VÝKONU INFRAČERVENEJ VYSIELACEJ LED

Základňa je vybavená prepínačmi na spodnej strane, ktoré slúžia na zmenu výkonu infračervenej LED. Pomocou hrotu ceruzky môžete meniť polohu prepínačov. Zvýšenie výkonu zvýši vzdialenosť, na ktorú je dron schopný prijímať signál zo základne. Počas snečných dní odporúčame zvýšiť výkon LED, pretože snečný svit obsahuje infračervené svetlo a môže rušiť signál vysielaný základňou. Ak je v blízkosti základne veľa bielych predmetov (napr. steny, nábytok), ktoré odraža signál zo základne, dron môže prijímať signály aj v prípade, že sa nenachádza nad základňou. Pokiaľ sa toto deje, znížte výkon infračervenej LED.

Štyri úrovne intenzity infračervenej LED:

1. VEĽMI NÍZKA 3 - VYPNUTÉ 4 - VYPNUTÉ
2. NÍZKA 3 - VYPNUTÉ 4 - ZAPNUTÉ
3. VYSOKÁ 3 - ZAPNUTÉ 4 - VYPNUTÉ
4. VEĽMI VYSOKÁ 3 - ZAPNUTÉ 4 - ZAPNUTÉ



### ZMENA HLASISTOTI REPRODUKTORU

Základňa má tri úrovne hlasitosti: max, min a vypnuté. Hlasitosť môžete zvoliť pomocou prepínačov na spodnej strane základne. Pomocou hrotu ceruzky môžete meniť polohu prepínačov. K dispozícii sú tri úrovne hlasitosti reproduktora:

1. NÍZKA 1 - VYPNUTÉ 2 - ZAPNUTÉ
2. VYSOKÁ 1 - ZAPNUTÉ 2 - ZAPNUTÉ
3. VYPNUTÉ 1 - VYPNUTÉ 2 - VYPNUTÉ

### HRÝ PRE VIAC HRÁČOV

V tomto režime môžete hrať rad hier pre viacerých hráčov.

Aby ste mohli hrať hru pre viacerých hráčov je potrebné, aby všetci hráči boli pripojení k jednej WIFI sieti.

Hru pre viacerých hráčov spustíte tak, že jeden z hráčov vytvorí hru v menu pre viacerých hráčov. Ďalší hráči sa následne môžu do tejto hry pripojiť. Než začnete hrať, prečítajte si inštrukcie. Tieto inštrukcie zobrazíte tak, že stlačíte tlačidlo „info“.

## PRÍSLUŠENSTVO A NÁHRADNÉ DIELY

Príslušenstvo a náhradné diely sú dostupné u vášho miestneho predajcu alebo na našich stránkach [www.dronenbase.com](http://www.dronenbase.com)

## OCHRANNÉ ZNAMKY

Drone n Base herná platforma - Drone, Base, aplikácia Drone n Base a Drone n Base logo sú ochranné známky spoločnosti Anima Technika Ltd.

Android AndroidTM je ochranná známka spoločnosti Google Inc. Používanie tejto ochrannej známky podlieha oprávneniu spoločnosti Google.

Robot Android je reprodukován alebo modifikovaný z práce vytvorenej a zdieľanej spoločnosťou Google a používaný podľa podmienok opísaných v licencií Creative Commons 3.0.

## WEEE

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že tento výrobok nesmie byť likvidovaný spoločne s komunálnym odpadom.

Vašou povinnosťou je likvidovať elektrické a elektronické zariadenia na zbernom mieste určenom pre recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia odpadových zariadení v čase likvidácie pomôže zachovať prírodné zdroje a zabezpečiť ich recykláciu spôsobom, ktorý chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Pre viac informácií o mieste, kde je možné odovzdať výrobok na recykláciu, prosím kontaktujte váš lokálny mestský úrad alebo spoločnosť zodpovednú za zvoz komunálneho odpadu.

## BLUETOOTH

Drone je pripojený k telefónu pomocou bluetooth. Dosah väčšiny zariadení je 10 metrov. Dosah bluetooth závisí od použitého zariadenia a spôsobu jeho držania. Zistite umiestnenie bluetooth antény v zariadení a snažte sa ju počas letu prekryvať čo najmenej, aby ste zabezpečili maximálny možný dosah.

## AKUMULÁTOR

Nikdy nenechávajte akumulátor v drone alebo základni, ak ich nepoužívate.

Nikdy nenabíjajte akumulátor s nabíjacím napätím nižším ako 2,5 V a teplota nesmie prekročiť 60 ° C.

Nepoužívajte žiadne iné než originálne akumulátory Drone n Base.

Nikdy nerozoberajte akumulátor ani jeho súčasti.

Nikdy neumiestňujte akumulátor na horľavé materiály.

Nikdy nenabíjajte akumulátor bez dohľadu.

Akumulátor udržiujte mimo dosahu detí. Zlé použitie môže spôsobiť výbuch alebo požiar.

Nepokúšajte sa používať poškodený akumulátor.

LiPo akumulátor musí byť riadne recyklovaný alebo likvidovaný.

Pokiaľ je akumulátor alebo nabíjač horúci, okamžite odpojte akumulátor a nabíjač zo siete! Je však normálne, že sa nabíjačka zahreje. Pokiaľ akumulátor začne dymiť, odpojte ho od nabíjačky a starostlivo presuňte akumulátor na ohňovzdorné miesto.

Ak LED drona signalizuje vybitý akumulátor, okamžite pristajte. Pred ďalším letom akumulátor dobite.

Nedodržanie týchto krokov môže viesť k trvalému poškodeniu batérie, znečisteniu životného prostredia a zranenia ľudí.

## ODPORÚČANÉ ZARIADENIA

Zoznam odporúčaných testovaných zariadení nájdete na [www.dronenbase.com/devices](http://www.dronenbase.com/devices)

## CERTIFIKÁCIA

Výrobok je certifikovaný podľa FCC a CE.

Výrobca:

Anima Technika s.r.o.

Keltská 69, 85110 Bratislava, Slovenská republika

Produkt:

DRONE N BASE

CE - č. 161299234 potvrdzuje zhodu výrobku so základnými bezpečnostnými požiadavkami EC / EÚ New Approach

Smernica v platnom znení:

2014/53 / EÚ RED Smernica

Európske harmonizované normy používané pre posudzovanie zhody: EN 60950-1:2006 / A1: 2010 / A11: 2009 / A12: 2011 / AC: 2011 / A2:

2013 EN 300 328 V1.8.1: 2012

EN 301 489-1 V1.9.2: 2011

EN 301 489-17 V2.2.1: 2012

EN 62479: 2010

Certifikát CE bol vydaný na základe testu vzorky typu výrobku. Výsledky sú zaznamenané v správe o hodnotení zhody č. 160500212 z 01.12.2016.

CERTIFIKÁT UN38.3 LI-PO DOBÍJACIE AKUMULÁTOR

Vzorka prešiel testami OSN „Odporúčania pre TRANSPORT NEBEZPEČNÉHO TOVARU“ Príručka skúšok a kritérií ST / SG / AC.10 / 11 / Rev.5, dodatok 1 a dodatok 2, 38.3.

Položky testu:

Simulácia nadmorskej výšky, tepelná skúška, vibrácie, nárazy, externé skrátenie obvodu, drvenie, prebitie, vynútené vybitie.

Správa č. : BST1611DL601560002Y-1SR-2

Model: Quidron  
Anima Technika s.r.o.  
Keltská 69  
85110, Bratislava



