

ZIGYBOT

ROBOT WORLD



IR OVLÁDÁNÍ

PŘED POUŽITÍM

MaDe, spol. s r. o.



Česká firma

5+

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

Před použitím si prosím pečlivě přečtete tento návod

www.robotworld.cz

PŘEDSTAVENÍ



Jmenuji se Zigy. Byl jsem vyslán na Zemi s tajnou misí. Potřebuji schopného pozemšťana, který mi pomůže s jejím vykonáním. Byl jsi vybrán galaktickou federací, jako jedinec s nejvhodnějšími předpoklady. Věřím, že spolu misi úspěšně dokončíme.

ZIGY je interaktivní robot na dálkové ovládání s funkcí rozpoznávání hlasu. Zigyho můžeš ovládat buď ovladačem na infračervené ovládání nebo pomocí 17-ti slovních příkazů (viz seznam příkazů). Zigy příkaz rozpozná a vhodně zareaguje.
Doporučený věk: Od 5 let.

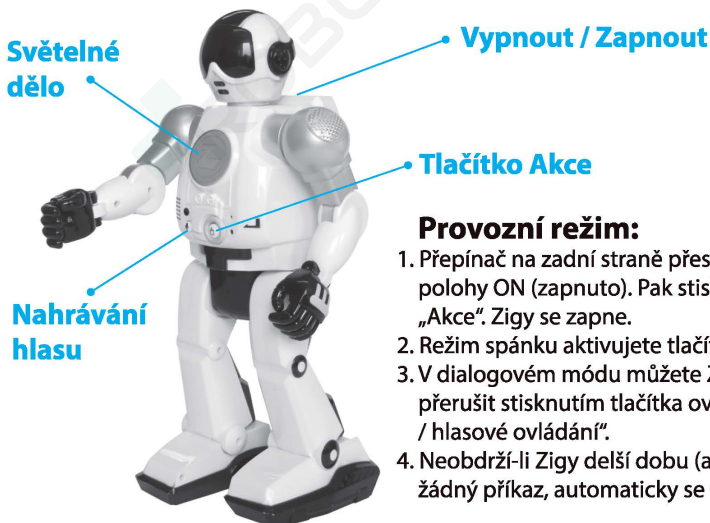
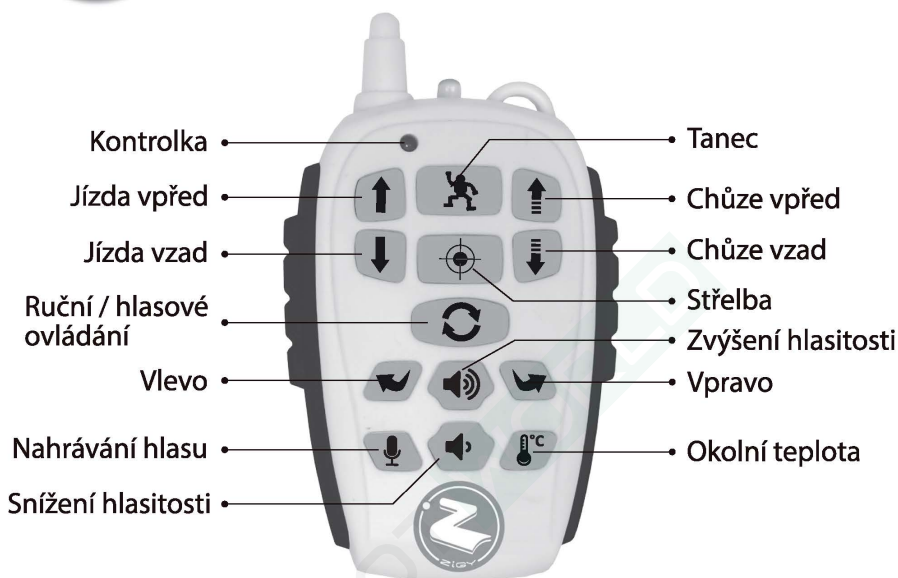
Zažij se Zigym spousty dobrodružství při “zachraňování světa”!

OBSAH NÁVODU

1. Popis funkcí.....	3
2. Nabíjení + baterie.....	4
3. Základní funkce.....	5
4. Proudová charakteristika.....	6
5. Střelba.....	6
6. Nahrávání hlasu.....	7
7. Měření teploty.....	7
8. Písničky.....	8
9. Vyprávění.....	8
10. Demo tanec.....	9
11. Seznam příkazů.....	9-11
12. Upozornění.....	11-12



1. Popis funkcí



Provozní režim:

1. Přepínač na zadní straně přesuňte do polohy ON (zapnuto). Pak stiskněte tlačítko „Akce“. Zigy se zapne.
2. Režim spánku aktivujete tlačítkem „Akce“.
3. V dialogovém módu můžete Zigyho řeč přerušit stisknutím tlačítka ovladače „Ruční / hlasové ovládání“.
4. Neobdrží-li Zigy delší dobu (asi 100 sekund) žádný příkaz, automaticky se vypne.



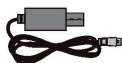
2. Nabíjení + baterie



1. Návod na nabíjení USB kabelem

- Používejte pouze příložený USB kabel.
- Zapojte USB nabíjecí kabel do zdířky vyznačené na obrázku šipkou.
- Druhý konec kabelu zapojte do USB zdroje napětí.
- Baterie se budou nabíjet přibližně 2 - 3 hodiny. Při prvním použití může nabíjení trvat 3 - 4 hodiny. Během této doby bude svítit indikátor nabíjení.
- Poté, co je nabíjení u konce (indikátor zhasne), odpojte nabíjecí kabel. Je normální, bude-li baterie nebo nabíječka mírně zahřátá.

Zapojte USB kabel správně do zdířek. Robot musí být vypnutý. Rozsvítí se dioda u konektoru.

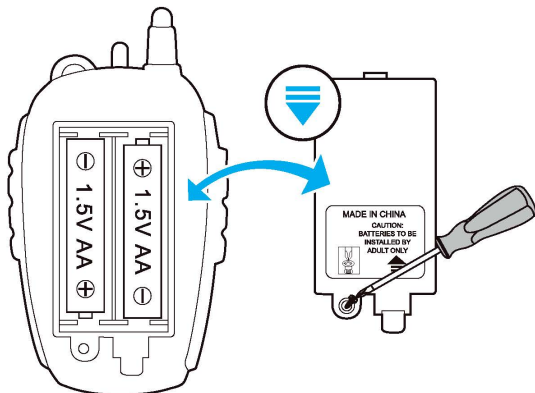


USB nabíjecí kabel



2. Návod na vložení baterií do ovladače

- Křížovým šroubovákem odmontujte šroub krytu bateriového pouzdra.
- Vložte do bateriového pouzdra 2ks baterií 1,5V typu „AA“ podle správné polarity.
- Vraťte zpět bateriový kryt a opět ho zašroubujte.
- Nebudete-li Ziggyho delší dobu používat, baterie vyjměte.





3. Základní funkce

1. Dialog s uživatelem prostřednictvím funkce rozpoznávání hlasu.
2. Infračervené dálkové ovládání.
3. Obousměrné motorky na nohách.
4. Světelné efekty.
5. Měření teploty.
6. Nahrávání hlasu a jeho pozměněné přehrávání.



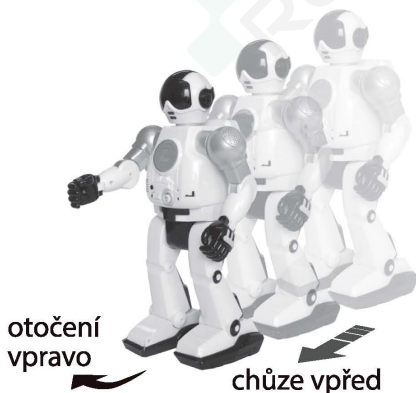
jízda vpřed

otočení vlevo



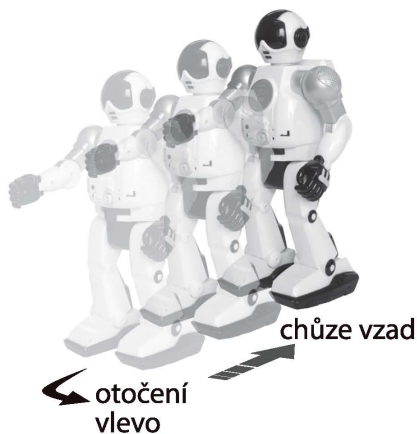
jízda vzad

otočení vpravo



otočení
vpravo

chůze vpřed



chůze vzad

otočení
vlevo



4. Proudová charakteristika

1. Provozní proud modulu rozpoznávání řeči: pod 50 mA (vyjma reproduktoru). Proud v režimu spánku: 30 μ A.
2. Maximální hlasitost reproduktoru Ziggyho by neměla překročit 85 dB. Průměrný proud nepřekračuje 150 mA. Maximální proud nepřekračuje 200 mA.



5. Střelba



1. Přepínač na zadní straně přesuňte do polohy ON (zapnuto). Pak stiskněte tlačítko „Akce“. Ziggy se zapne.
2. Dále máte dvě možnosti:
 - a) Zapněte manuální ovládání (tlačítko „Ruční / hlasové ovládání“) a stiskněte na ovladači tlačítko „Střelba“.
 - b) V módu hlasového ovládání řekněte příkaz „Vystřel“.
3. Ozvou se tři následné výstřely doprovázené rozsvícením „světelného děla“ na hrudi Ziggyho.





6. Nahrávání hlasu



1. Funkci nahrávání hlasu můžete aktivovat třemi způsoby:
 - a) Ovladačem: Zapněte manuální ovládání (tlačítko „Ruční / hlasové ovládání“) a stiskněte tlačítko „Nahrávání hlasu“.
 - b) Příkazem: V módu hlasového ovládání řekněte příkaz „Opakuj po mě“.
 - c) Tlačítkem na robotovi: Stiskněte na přední straně tlačítko se symbolem mikrofonu.
2. Spustí se automatický záznam okolních zvuků. Zvuky se zaznamenají a opět přehrají vesele pozměněné. Zaznamenávání se automaticky ukončí po 10 sekundách nebo poté, co se zaznamenání a přehrávání třikrát zopakuje.
3. Pokud chcete nahrávání přerušit dříve, stiskněte jakékoliv tlačítko na ovladači.



7. Měření teploty



Ziggy umí změřit teplotu okolního prostředí. Funkci můžete aktivovat dvěma způsoby:

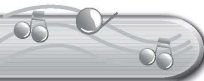
1. Ovladačem: Zapněte manuální ovládání (tlačítko „Ruční / hlasové ovládání“) a stiskněte tlačítko „Okolní teplota“.
2. Příkazem: V módu hlasového ovládání řekněte příkaz „Jaká je teplota?“.

Ziggy měří teplotu v rozsahu od -10 °C do +40 °C. Doporučujeme nevystavovat Ziggyho příliš dlouho extrémním teplotám (ať už pod bodem mrazu nebo nad 30° C). Mohlo by dojít k poškození plastických částí robota.





8. Písničky



Zigy dokáže zazpívat tři tradiční kosmické písně. Zpěv aktivujete v módu hlasového ovládání příkazem: "Umíš zpívat?". Zigy následně zazpívá jednu z těchto písniček:

01 *Já su šuhaj z Andromédy*

02 *Já jsem Ziggybot*

03 *Ruty šuty*



9. Vyprávění



Zigy umí i vyprávět. Vyprávění aktivujete v módu hlasového ovládání příkazem: "Vyprávěj". Zigy Vám poví jedno z následujících vyprávění:

01 *O sluneční soustavě*: Zigy Vás seznámí s planetami naší sluneční soustavy. Ke každé planetě řekne jednu z jejích základních charakteristik.

02 *Recept na galaxiika*: Zigy Vám řekne recept na výtečnou dětskou tvarohovou pochoutku. Jednoduchý recept dokáže připravit i školní dítě.

03 *Vtip*: Tematický vtip pro rozveselení.



10. Tanec



Stiskněte na ovladači tlačítko „Tanec“. Jakmile Zigy obdrží signál, začne hrát píseň a Zigy se pustí do tance. Tanec bude kombinací různých pohybů (pohyby se mohou pokaždé lišit).



11. Seznam příkazů

Uvítání:

Jmenuji se Zigy. Byl jsem vyslán na Zemi s tajnou misí. Potřebuji schopného pozemšťana, který mi pomůže s jejím vykonáním. Byl jsi vybrán galaktickou federací, jako jedinec s nejvhodnějšími předpoklady. Věřím, že spolu misi úspěšně dokončíme.

1	Zigy!	Zdravím tě, pozemšťane, přicházím v míru z vesmíru.
		Buď zdrav pozemský příteli.
		Bonjour, ciao, hello,... ahójí! Ehm, musím vylepšit funkci rozpoznávání.
		Ano, poslouchám. Co potřebuješ?
2	Odkud jsi?	Jsem všude doma. Teď ale budu bydlet u tebe.
		Na boxu píší, že jsem z Číny. Je to krycí manévr. Jsem zde na Zemi na tajné misi.
		Nezpomínám si. Celý let jsem strávil ve svém transportním boxu. Probudil jsem se až u tebe.
		Z dalekého vesmíru. Musí to být daleko, protože cesta trvala celou věčnost.

Poznámka: Příkazy jsou zobrazeny modrou barvou

3	Co umíš?	Součástí mé mise je tajný kód vložený do jistých tanečních pohybů. Vždy když tančím, pokouším se ho aktivovat.			
		Svým tancem umím holkám zamotat hlavu. A občas ji zamotám i sobě.			
		Svou zbraní dokážu zastrašit nepřátele... Nebo aspoň plaším ptáky.			
		Umím kroky z aerobiku. Musím si udržovat figuru.			
4	Jaká je tvá mise?	Z důvodu utajení jsem účel své mise vymazal z paměti. Nikdo tak ze mě nic nedostane.			
		Utancovat nepřítele. Tuto geniální taktiku kdysi vymyslel náš tajný agent Michael.			
		To kdybych věděl... Pomůžeš mi odhalit účel mé mise? Kdo je zvědavý, bude brzo starý!			
5	Kupředu	Popojede dopředu.			
6	Zpět	Popojede dozadu.			
7	Vlevo	Otočí se vlevo.			
8	Vpravo	Otočí se vpravo.			
9	Vystřel	Aktivuji zbraňové systémy. (Ozvou se tři výstřely) Aaaa..., vedle jak ta jedle. Seřídím senzory. Příště se určitě střelím. Aktivuji zbraňové systémy. (Ozvou se tři výstřely) Aaaa..., zásah! To byla prda... a to jsem ani moc nemířil			
10	Zatancuj	Já tak rád trsám. Zatančíš si se mnou?	Ano	Zigy začne hned tančit.	
			Ne	Ale no ták. Nestyď se a přidej se ke mně.	
		Jsem nejlepší tanečník disko. Sleduj a uč se.			
11	Umíš zpívat?	Samozřejmě, v soutěži o digislavíka mě překonal jen robot Karel.			
12	Vyprávěj	Udělej si pohodlí a poslouchej...			
13	Pozor, připrav se	Vždy připraven! Čekám na rozkaz.	Kupředu	Popojede dopředu.	To byla hračka, máš pro mě další příkazy?
			Zpět	Popojede dozadu.	
			Vlevo	Otočí se vlevo.	
			Vpravo	Otočí se vpravo.	
			Vystřel	Tři výstřely	
14	Jaká je teplota?	Naměřil jsem... + <i>naměřená teplota</i>			
		-10 až +10 °C: (<i>Kýchnutí</i>) Snad mi neprochladly obvody. Raději aktivuji antivirus.			
		11 až 20 °C: Na tričko to není. Je to ale příjemnější než teplota na Měsíci.			
		21 až 30 °C: Příjemná teplota. Navrhuji zahájit průzkum okolí.			
		31 až 40 °C: Uf, to je ale vedro. Chci být raději ve stínu, abych se moc neopálil - bílá mi moc sluší.			

15	Jaký je plán?	To je jasné! Budeme zachraňovat svět. Nej dřív to ale důkladně promyslíme.
		Navrhuji kondiční trénink. Těžce na cvičišti, lehce na bojišti.
		Nedávají v televizi nějaké sci-fi? Vždycky se bavím, když vidím, jak si nás lidé představují.
		Rozdělíme si úkoly. Ty uklidíš, já tě budu kryt ze zálohy.
16	Opakuj po mě	Dokážu napodobit jakýkoliv hlas. Díky tomu snadno splynu s davem.
17	Ahoj	Těším se na naši příští misi pozemšťane.
		Uuááá (zívnutí), dám si šlofika. Dobrou.
		Ano ano, budeme šetřit baterie. Ahoj.
18	Mluví sám k sobě (Tato funkce se aktivuje po 50 s nečinnosti). Zigy pak po deseti sekundách říká jednu z uvedených vět. Poté vstoupí do režimu spánku.	Haló, je tady někdo? Haló!
		Nechci rušit, ale musím si trochu protáhnout šrouby. Budu našlapovat potichu.
		Podezřelé ticho... Není to léčka? Aktivuji pohotovostní systém.
		Raz, dva, tři... Už jsem se bál, že mi nefungují sluchové senzory. Zdá se, že je vše v pořádku.
19	Použití tlačítka Akce	Krátký stisk probere Zigyho z hibernace (spící mód). Krátký stisk přeruší Zigyho řeč, přičemž zůstane v příkazovém módu. Dlouhý stisk (kolem 3 sekund) přivede Zigyho do hibernace.

Poznámka: Příkazy jsou zobrazeny modrou barvou



12. Upozornění

1. Zigyho udržujte v čistém a suchém prostředí. Vyvarujte se vnějšího magnetismu, tlaku, blízkosti ohně nebo prašného či vlhkého prostředí.
2. Robota nemačkejte, netřeste s ním ani s ním nehažte. Mohlo by to poškodit vnitřní elektronické součásti.
3. Baterie by měla vyměňovat pouze dospělá osoba.
4. Nejvhodnějším povrchem pro Zigyho je hladký pevný povrch, jako např. linoleum. Na jiném povrchu může dojít k jeho zakolísání a případnému pádu. Zigy je určen výhradně do vnitřních prostor!

5. Zigy je vybaven zařízením s funkcí rozpoznávání hlasu. Aby mohl příkazy správně rozpoznat, mluvte na Zigyho srozumitelně, plynule a přímo ze vzdálenosti přibližně 1 m. Zigy mu by měla udílet příkazy pouze jedna osoba.
6. Rozpoznávání hlasu nejlépe funguje v tichých prostorách. Okolní ruchy, stejně jako nezřetelné vyslovování nebo mluvení mimo směr pozice robota může vést ke špatnému rozpoznání příkazu.
7. Dokud Zigy nedokončí větu, nereaguje na zadávání dalších ústních příkazů. Pokud chcete přerušit Zigyho řeč/příkaz a zadat mu nový příkaz, stiskněte na ovladači tlačítko „Ruční / hlasové ovládání“. Zigy vykonávání příkazu přeruší. Stiskněte tlačítko „Ruční / hlasové ovládání“ znovu - Zigy bude připraven na další slovní příkaz.



CZ UPOZORNĚNÍ: Nevhodné pro děti do 3 let. Nebezpečí spolknutí malých částí.

Doporučený věk: Od 5-ti let. Obal není součástí hračky, po rozbalení ho odstraňte z dosahu dítěte. Tím zamezíte případnému poranění. Dříve než dáte hračku dítěti, odstraňte z ní všechny upevňovací pomůcky, aby nedošlo k poranění dítěte. Hračku udržíte v čistotě a pravidelně ji kontrolujte, zda nedošlo k jejímu poškození. Poškozenou hračku ihned odstraňte z dosahu dítěte. Při hře s touto hračkou dodržujte obecná bezpečnostní pravidla odpovídající charakteru a určení hračky. Uživatel je plně odpovědný za správné používání výrobku podle návodu. My, ani prodejce, nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody či úrazy vzniklé nesprávným zacházením. Uchovávejte návod pro pozdější použití.



Hračka na baterie. Výměna baterií: Baterie vložte do bateriového pouzdra shodně s označením uvnitř. + na baterii na kontakty označené + a - na baterii na kontakty označené -. Používejte pouze předepsané nebo ekvivalentní typy baterií. Doporučujeme: používejte alkalické baterie. Při použití nabíjecích baterií se řiďte pokyny výrobce těchto baterií. Baterie, které nejsou určeny k nabíjení, se nesmí nabíjet. Nekombinujte mezi sebou alkalické baterie s obyčejnými a nové se starými. Vyměňte vždy všechny baterie najednou. Baterie nerozdělávejte, nezkratujte a nevhazujte do ohně. Nedávejte baterie do úst. Nebudete-li hračku používat delší čas, vyjměte baterie. Vybité baterie vyjměte z hračky a ekologicky zlikvidujte.

SK UPOZORNENIE: Nevhodné pre deti do 3 rokov. Nebezpečenstvo prehltnutia malých častí.

Doporučený vek: Od 5-tich rokov. Obal nie je súčasťou hračky, po rozbalení ho odstráňte z dosahu dieťaťa. Zamedzte tak prípadnému poraneniu. Skôr než hračku dáte dieťaťu, odstráňte z nej všetky upevňovacie pomôcky, aby nedošlo k poraneniu dieťaťa. Hračku udržiavajte v čistote a pravidelne ju kontrolujte, či nedošlo k jej poškodeniu. Poškodenú hračku ihneď odstráňte z dosahu dieťaťa. Pri hre s touto hračkou dodržiavajte všeobecné bezpečnostné pravidlá zodpovedajúce charakteru a určeniu hračky. Užívateľ je plne zodpovedný za správne používanie výrobku podľa návodu. My, ani predajca, nepreberáme žiadnu zodpovednosť za škody či úrazy vzniknuté nesprávnym zaobchádzaním. Uchovajte návod na neskoršie použitie.

Hračka na batérie. Výmena batérií: Batérie vložte do batériového púzdra zhodne s označením vo vnútri. + na batériu na kontakty označené + a - na batériu na kontakty -. Používajte len určité alebo ekvivalentný typ batérií. Odporúčame: používajte alkalické batérie. Pri použití nabíjacích batérií sa riadte pokynmi výrobcu týchto batérií. Batérie, ktoré nie sú určené na nabíjanie, sa nesmú nabíjať. Nekombinujte medzi sebou alkalické batérie s obyčajnými a nové so starými. Vymeňte vždy všetky batérie odrazu. Batérie nerozoberajte, neskracujte a nevhadzujte do ohňa. Nevkladajte batérie do úst. Ak hračku nebudete dlhší čas používať, batérie vyberte. Vybité batérie vyberte z hračky a ekologicky zlikvidujte.

Ref. č.: 86207
It. No.: 3088



Dovozce / Dovoza:
MaDe, spol. s r.o.
Pratecká 868/10b
620 00 Brno
Česká Republika
www.madehracky.cz

Výrobce / Výrobca:
MaDe, spol. s r.o.
Pratecká 868/10b
620 00 Brno
Česká Republika
www.madehracky.cz

