

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

1

Seznamte se s Evem



2

Napájení

Evo je dodáván částečně nabitý. Dobijte jej naplno pro maximální dobu hraní. Zapojte USB kabel do Micro USB portu na zadní straně Eva. Druhý konec USB kabelu zapojte do jakéhokoli USB portu nebo napájecího adaptéru. Jakmile světla zezelenejí, je Evo zcela nabit.

Když bliká červené světlo na zadní straně Eva, je na čase jej znovu nabít.

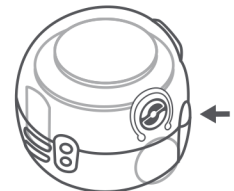


3

Zapnutí a vypnutí

Krátce stiskněte spínací tlačítko Eva pro zapnutí. Evo se rozsvítí a začne s vámi hned komunikovat. Projděte 4 režimy Eva – EXPLORE, CREATE, CONNECT a PROGRAM – vyzkoušejte vše, co s Evem můžete podniknout.

Stisknutím a rychlým uvolněním spínacího tlačítka Ozobota vypnete.



4

Kalibrujte Kalibrujte Kalibrujte

Evo čte vzory a barvy fotosnímači na své spodní straně. Kalibrujte senzory Eva:

- pokaždé, když chcete používat Evo
- pokud změníte herní plochu nebo světelné podmínky
- je-li chování Eva nekonzistentní

KALIBRACE NA PAPIŘE:

1. Najděte kalibrační bod.



- Hrajete si s fixy? Vytvořte si vlastní kalibrační bod tak, že černým fixem nakreslíte plný kruh o něco větší než Evo.

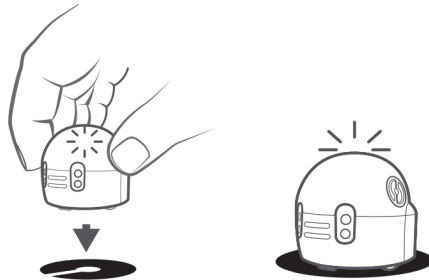


2. Stiskněte a podržte spínací tlačítko po dobu 2 sekund, dokud Evo nezačne blikat bíle.



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

3. Uvolněte spínací tlačítko a položte Eva dprostřed kruhu.



4. Eva začne blikat zeleně, poté se vypne. Stisknutím a rychlým uvolněním tlačítka Eva opět zapnete.
• Pokud Evo bliká červeně, začněte znovu od kroku 1.



KALIBRACE NA HERNÍ PLOŠE:

Stiskněte a podržte spínací tlačítko po dobu 2 sekund, dokud Eva nezačne blikat bíle.

4
Kalibrujte
Kalibrujte
Kalibrujte



Uvolněte spínací tlačítko a položte Eva na startovní políčko herní plochy.



Eva začne blikat zeleně, poté se vypne. Stisknutím a rychlým uvolněním tlačítka Eva opět zapnete.
• Pokud Evo bliká červeně, začněte znovu od kroku 1.

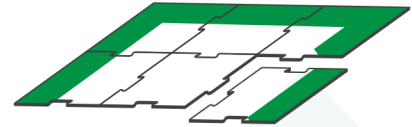


Získejte více tipů na kalibraci, včetně kalibrace pro digitální zařízení,
na www.easystore.cz/manualy/ozobot nebo www.ozobot.com/calibration.

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

1) EXPLORE – najděte cestu přes herní pole a interagujte s Evem

Sestavte devítidílnou herní plochu (součástí balení Eva) zelenou stranou nahoru.



Zkalibrujte Eva (viz "Kalibrace na herní ploše").

Pozorujte, jak se Evo chová na červené, zelené, modré a jiné barvě, když zkoumá hrací plochu.

Interagujte s fotosenzory Eva: Položte dlaň za Eva pro zrychlení a před Eva pro zastavení.

2) CREATE – ovládejte chování Eva kódy a navrhujte vlastní herní plochy

Eva lze naprogramovat pomocí Ozokódů, jedinečným jazykem složeným z krátkých barevných sekvencí. Ozokódy mohou kompletně ovládat chování Eva, od světla a zvuku po rychlost a směr. Chcete-li se naučit používat Ozokódy, navštivte stránky www.easystore.cz/manualy/ozobot nebo ozobot.com/color-language.



Použijte fixy, papír a Ozokódy a navrhnete své vlastní hřiště, bludiště a ozobotí dobrodružství! Podělte se o své výtvořky na community@ozobot.com.

3) CONNECT – hraje hry, chatujte s přáteli a odemykejte nový obsah

Stáhněte si bezplatnou aplikaci Ozobot pro zařízení se systémem iOS nebo Android. Nejprve si vytvořte uživatelský účet. Poté zapnete Bluetooth na svém zařízení a zapnete Eva.

5 Rychlý start – objevte 4 režimy Eva



Nyní instalujte případné aktualizace firmwaru apod.

Aplikace vás provede nastavením a poradí, jak:

1. připojit a pojmenovat vaše Evo
2. nalézt a přidat přátele
3. komunikovat pomocí OzoChatu a Ozojis
4. hrát hry s Evem
5. získávat achievements a odemknout nové hry a obsah

Pro více informací navštivte ozobot.com/apps.

4) PROGRAM – vyzkoušejte kódování pomocí bloků a odemkněte potenciál Eva

V OzoBlockly můžete pouhým přetahováním bloků s kódy naprogramovat světla, zvuky a chování Eva. Programujte v OzoBlockly a přizpůsobte si svého Eva, dokončete všechny výzvy a naučte se kódovat od základní po pokročilou úroveň.



Webový editor OzoBlockly a více informací naleznete na ozoblockly.com.

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Ozobot Evo je vysoce přesné robotické zařízení. Používejte Eva s péčí, abyste zachovali jeho funkčnost a nezkrátili provozní životnost.

Kalibrace snímače

Pro optimální výkon kalibrujte senzory Eva pokaždé, když se chystáte jej používat nebo při změně herního povrchu či světelných podmínek (viz sekce Kalibrovat kalibrovat kalibrovat).

Kontaminující látky a kapaliny

Evo je určen pro hry na stole v čistém prostředí bez prachu, špíny, jídla a tekutin. Vystavení kontaminujícím látkám může snížit výkon nebo trvale poškodit vnitřní komponenty Eva.

Nerozebírejte zařízení

Jakékoli pokusy o demontáž Eva a jeho vnitřních modulů mohou způsobit nenapravitelné škody a být důvodem ke zrušení platnosti záručních podmínek.

Nepoužívejte hrubou sílu

Pád Eva nebo použití nepřiměřené síly může způsobit trvalé poškození jeho šasi, pohonu a senzorů.

Upozornění týkající se baterie

Abyste předešli požáru nebo popálení, nepokoušejte se baterii otevírat, rozebírat nebo opravovat. Nemačkejte, nepropichujte, ani nezkratujte externí kontakty. Nevystavujte baterii teplotám nad 60 °C, ani nevhazujte do ohně nebo do vody.

Nabíječky používané s tímto zařízením je třeba pravidelně kontrolovat, zda nedošlo k poškození zástrčky, krytu a dalších součástí. V případě takového poškození nesmí být nabíječka používána, dokud nebude závada odstraněna. Typ baterie je 3,7 V, 135 mAh ($3,7 \cdot 0,135 = 0,500$ W). Maximální provozní proud činí 150 mA.

6

Starejte
se o Eva