

Orodian s. r. o.
M. R. Štefánika 1068/6
972 51 Handlová

Mobil: +421940 640 600
E-mail: obchod@silnemagnety.cz

LEVITUJÍCÍ GLOBUS - VELKÝ

Návod k obsluze



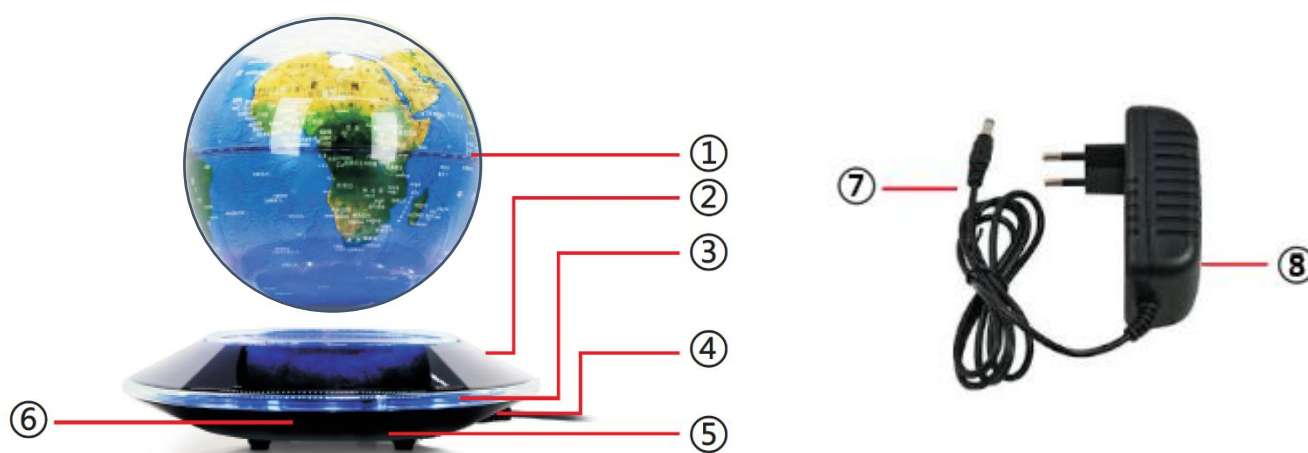
Děkujeme, že jste si vybrali produkt, se kterým budete svědky levitace. Při správné obsluze zeměkoule překoná gravitaci. Bude se volně vznášet, zatímco podstava bude uvolňovat záporné ionty, což pomáhá čistit vzduch ve vaší kanceláři či pokoji. To může být prospěšné pro vaše zdraví.

Obrázek 1:



Příslušenství: Základna, Globus, Napájecí adaptér, Návod k obsluze

ČÁSTI PRODUKTU

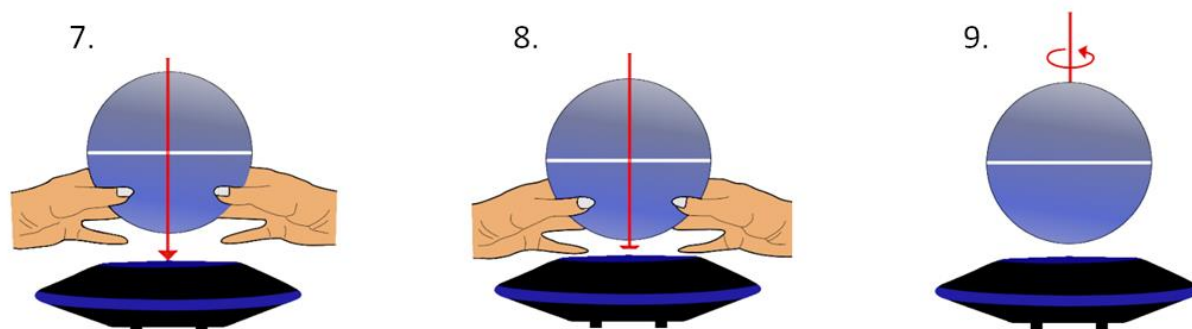


- 1 Globus
- 2 Základna
- 3 LED úsporné svítidlo
- 4 Napájení
- 5 Generátor záporných iontů
- 6 Elektromagnetický systém
- 7 Kabel napájecího adaptéru
- 8 Napájecí adaptér

INSTRUKCE

1. Položte Základnu “2” na stůl, jehož pracovní deska je ve vodorovné rovině.
2. Připojte Kabel napájecího adaptéru “7” do Napájení “4” v Základně “2” a následně připojte Napájecí adaptér “8” do elektrické sítě.
3. V tomto kroku můžete zapnout LED osvětlení “3” přepínačem na spodku Základny “2”.
4. Držte prosím oběma rukama Globus “1” 20 cm nad Základnou “2” tak, aby osa Globusu protínající severní a jižní pól byla ve svislé poloze a směřovala přímo do středu Základny. Následně Globus pomalu spouštějte níže směrem ke Základně. Globus udržujte ve stejné poloze, snažte se vyhnout jeho naklonění nebo vybočení vůči středu Základny (viz obrázek 7).
5. Když cítíte sílu vycházející ze Základny “2” (s elektromagnetickým systémem), aniž byste se jí dotkli, znamená to, že jste našli levitační polohu systému (normálně je to 10-20 mm nad povrchem Základny).
Někdy budete muset pozici Globusu “1” ještě trochu poupravit, abyste našli finální rovnováhu (viz obrázek 8). Když ji najdete, můžete pomalu posunout ruce pryč od Globusu. Ten zůstane ve vzduchu levitovat a otáčet se (viz obrázek 9).
6. **Pozor: K úplnému vypnutí produktu dojde až po vytažení Napájecího adaptéru “8” z elektrické sítě.** Pokud dojde k přerušení napájení, Globus “1” nebude dále levitovat a spadne. Zařízení proto vypněte až po opatrném ručním sesazení Globusu z levitující polohy. Před vytažením Napájecího adaptéru z elektrické sítě vypněte i LED osvětlení “3” přepínačem na spodku Základny “2”.

Obrázky 7, 8, 9:



Běžné chyby a řešení problémů

Pokud jste narazili na problém uvedený v Tabulce 1, můžete vyzkoušet doporučené řešení. Pokud problém stále přetrvává, kontaktujte výrobce.

Tabulka 1

Typy poruch	Možné příčiny	Doporučená řešení
Chyba napájení	Napájecí adaptér " 8 " není dobře zapojen.	Zkontrolujte, zda je Napájecí adaptér korektně zapojen.
Globus " 1 " nelevituje	Nedodržené instrukce ke správnému používání produktu nebo v blízkosti Základny " 2 " jsou magnetické interference.	Pozorně si přečtete celý návod k obsluze a zkontrolujte pracovní prostředí produktu.
Roztřesený levitující Globus " 1 "	Na levitující Globus mohou působit vnější síly.	Zkontrolujte, zda nejsou v okolí nežádoucí vnější síly, například foukání větru. Pokud ano, pro správné fungování produktu je nutné je omezit.
Roztřesená Základna " 2 "	Nerovný či nestabilní stůl nebo magnetické rušení v okolí.	Zkontrolujte stabilitu a rovnost stolu a prověřte, zda se v okolí nenacházejí magnety nebo magnetické materiály, jako je železo. Pokud ano, zajistěte dostatečnou vzdálenost mezi nimi a Základnou " 2 " tak, aby nedocházelo k jejich nežádoucímu vzájemnému ovlivňování.

Důležitá upozornění

Pokud produkt projevuje příznaky nefunkčnosti či poruchy a doporučená řešení uvedená v Tabulce 1 nepomohla, je důležité okamžitě přestat produkt používat a kontaktovat prodejce nebo výrobce pro více informací.

Pro správné a bezpečné fungování Základny "**2**" je nezbytné nižší napětí, než je napětí ve veřejné elektrické síti. Proto pro napájení produktu vždy použijte dodaný Napájecí adaptér "**8**" dle instrukcí v tomto návodu.

Technické parametry a informace o dodávaném Napájecím adaptéru jsou uvedeny na štítku nalepeném přímo na Napájecím adaptéru. **Používejte pouze Napájecí adaptér "**8**", který byl dodán spolu s produktem nebo adaptér, který schválil výrobce tohoto produktu.**

Záležitosti vyžadující pozornost

1. Nikdy nenechte části produktu padnout na podlahu. Jakýkoli tvrdý náraz nebo srážka s jinými předměty může poškodit systém.
2. Nikdy nevyjímejte magnet z magnetického levitačního systému.
3. Netřeste prudce se Základnou "2", ani do ní neudírejte.
4. Při osazování Globusu "1" do levitující polohy nad Základnou "2" se indukční cívky v systému zahřívají. Vzhledem k této situaci máme následující doporučení:
 - a: Pokusy umístit Globus "1" do levitující polohy můžete opakovat, avšak snažte se to zvládnout na méně než 5 pokusů.
 - b: Po 5 pokusech, pokud Globus "1" stále nelevituje, přerušete napájení Základny "2" (vypněte LED osvětlení "3" a následně vytáhněte Napájecí adaptér "8" z elektrické sítě) a nechte ji 5 minut vychladnout. Potom postup můžete opakovat.
5. Udržujte systém levitujícího Globusu "1" alespoň 20 cm od jiných elektrických zařízení (například od notebooku, počítače, reproduktoru, mobilního telefonu atd.). Magnetické rušení by mohlo mít nežádoucí vliv na systém.
6. Vysílačky, bezdrátové telefony a jiná silná elektromagnetická zařízení by měla být umístěna ve vzdálenosti nejméně 1 metr od Základny "2". Silné elektromagnetické rušení může způsobit náhlou ztrátu levitace.
7. Když se systém náhle vypne, Globus "1" spadne směrem k Základně "2". Když se produkt nepoužívá, Základnu a Globus uchovávejte odděleně.
8. Výrobek není vhodný pro děti do 12 let.

Doplňující technické parametry

Název produktu: LEVITUJÍCÍ GLOBUS – VELKÝ
Koncentrace záporných iontů: 3×10^6 M
Barva LED: modrá/bílá
Vzdálenost levitujícího globusu od základny: 15 mm
Velikost základny: průměr 190 x 45 mm