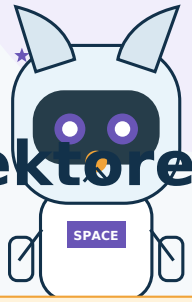
CZ




# Kosmický robot-pes s projektorem

Projektor hvězd, měsíce a barevné mlhoviny

**DŮLEŽITÉ** Před prvním použitím si přečtěte celý návod. Nikdy se nedívejte přímo do zdroje laserového nebo LED světla.


1 **Přehled výrobku**
Funkce, obsah a technické údaje

2 **Příprava a ovládání**
Umístění, nastavení hlavy a dotykový senzor

3 **Dálkový ovladač**
Přehled tlačítek a jejich význam

4 **Funkce projekce**
Mlhovina, hvězdy, měsíc a časovač

5 **Bezpečnost a péče**
Laserové světlo, čištění a řešení potíží


Návod byl zpracován podle dodaného manuálu výrobku.

# 1 Přehled výrobku

Dekorativní projektor v podobě kosmického robotického psa vytváří projekci hvězd, měsíce a barevné mlhoviny. Jednotlivé světelné vrstvy lze upravovat dálkovým ovladačem; základní projekci lze zapnout také dotykovým senzorem na hlavě.

## Hlavní vlastnosti

- samostatné ovládání mlhoviny, hvězd a měsíce;
- nastavení barev, jasu a rychlosti efektů;
- časovač na 15 nebo 30 minut;
- dálkové ovládání s optimálním dosahem do 6 m;
- magneticky spojená nastavitelná hlava;
- dotykový senzor na hlavě pro rychlé zapnutí a vypnutí projekce.

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| **Materiál** | ABS / PC / PVC |
| **Barva** | bílá |
| **Vlnová délka laseru** | 473 nm |
| **Výkon LED** | méně než 6 W |
| **Ovládání** | dálkový ovladač a dotykový senzor |
| **Dosah ovladače** | méně než 6 m - optimální dosah |
| **Vstup napájecího zdroje** | 110-240 V AC, 50/60 Hz, 0,5 A |
| **Provozní napájení** | 6 V DC, 2 A |
| **Rozměry uvedené v předloze** | 243 x 221 x 37,6 mm |
| **Prostředí** | pouze vnitřní použití, nejlépe v zatemněné místnosti |
| **Provozní teplota** | -10 °C až 50 °C |

# 2 Příprava a ovládání

## Před prvním použitím

1. Postavte projektor na pevný, rovný a stabilní povrch v suché místnosti.
2. Nasměrujte hlavu tak, aby projekce dopadala na strop nebo stěnu. Hlavu nastavujte jemně, bez tahání za spoj.
3. Připojte napájení 6 V DC / 2 A a zkontrolujte, že kabel není napnutý ani přiskřípnutý.
4. Do dálkového ovladače vložte baterie se správnou polaritou, pokud nejsou již vloženy.
5. Zhasněte nebo ztlumte osvětlení místnosti a projektor zapněte.

## Magnetické spojení hlavy

Hlava a tělo jsou spojeny magnety a směr hlavy lze upravovat. Hlavu od těla násilím neoddělujte ani za ni netahejte - mohlo by dojít k natažení nebo přerušení vnitřních vodičů.

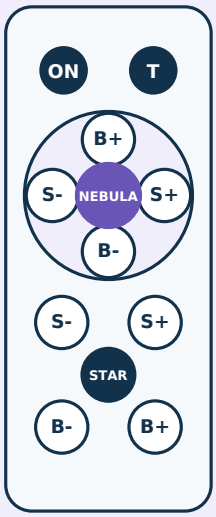
| | |
|---|---|
| **Dotykový senzor** | Dotknutím se senzoru na hlavě zapnete nebo vypnete společnou projekci měsíce, hvězd a mlhoviny. Podrobné nastavení jednotlivých efektů provádějte dálkovým ovladačem. |

## Doporučení pro projekci

- Nejlepšího výsledku dosáhnete v tmavší místnosti.
- Umístění a sklon hlavy upravte tak, aby světlo nemířilo do očí osob ani zvířat.
- Pro stabilní reakci namiřte ovladač na zařízení a používejte jej v optimální vzdálenosti do 6 m.
- Při delším používání dopřejte světelnému modulu přestávku k ochlazení.

# 3 Dálkový ovladač

Symboly B označují jas (brightness), symboly S rychlost (speed). Horní kruhová skupina ovládá mlhovinu, spodní tlačítka hvězdy a měsíc.




| | |
|---|---|
| **ON** | Hlavní vypínač |
| **T** | Časovač 15 / 30 minut |
| **NEBULA** | Změna barvy mlhoviny |
| **B+ / B-** | Jas mlhoviny |
| **S+ / S-** | Rychlost změny mlhoviny |
| **STAR** | Režim hvězd / měsíce |
| **spodní S+ / S-** | Rychlost pulzování hvězd |
| **spodní B+ / B-** | Jas hvězd |

**Poznámka** Některá tlačítka mají krátký a dlouhý stisk. Dlouhý stisk použijte pouze tam, kde je v tomto návodu výslovně uveden.

# 4 Funkce projekce

| | |
|---|---|
| **Hlavní vypínač** | Krátkým stisknutím zařízení zapnete. Ve výchozím nastavení se rozsvítí všechny projekční vrstvy. Dalším krátkým stisknutím zařízení vypnete. |
| **Časovač** | První stisk nastaví 15 minut a kontrolka svítí modře. Druhý stisk nastaví 30 minut a kontrolka svítí červeně. Dlouhým stisknutím časovač zrušíte; kontrolka zhasne. |
| **Jas mlhoviny B+ / B-** | K dispozici je 9 úrovní. Výchozí je střední úroveň. Každý stisk zvýší nebo sníží jas o jeden stupeň. |
| **Barva mlhoviny** | Každým krátkým stisknutím přepnete na další barvu; po dokončení cyklu se vrátí výchozí barva. Dlouhým stisknutím mlhovinu vypnete, dalším krátkým stiskem ji znovu zapnete. |
| **Rychlost mlhoviny S+ / S-** | K dispozici je 5 úrovní. Úroveň 1 je statická, úroveň 5 nejrychlejší, výchozí je úroveň 3. Tlačítky rychlost po jednom stupni měníte. |
| **Hvězdy / měsíc STAR** | Krátký stisk přepíná hvězdy mezi pulzováním, stálým svitem a vypnutím. Dlouhý stisk samostatně zapíná nebo vypíná měsíc. |
| **Rychlost pulzování hvězd S+ / S-** | Rychlost efektu měníte po jednotlivých stupních. Nejnižší stupeň odpovídá stálému svitu, vyšší stupně zrychlují pulzování. |
| **Jas hvězd B+ / B-** | K dispozici jsou 4 úrovně jasu. Nastavení funguje pouze při stálém svitu hvězd; v režimu pulzování jsou tlačítka jasu neaktivní. |

# 5 Bezpečnost a péče

**VAROVÁNÍ** Zdroj hvězd a mlhoviny je velmi intenzivní. Nedívejte se přímo do laserového ani LED světla a nemiřte je do očí osob nebo zvířat.

## Bezpečnostní pravidla

- Výrobek používejte pouze uvnitř, v suchém prostředí a na stabilním povrchu.
- Používejte pouze napájecí zdroj odpovídající údajům 6 V DC / 2 A.
- Děti smějí výrobek používat pouze pod dohledem dospělé osoby.
- Projektor nezakrývejte, neblokujte jeho větrání a nevkládejte do něj předměty.
- Zařízení nerozebírejte a násilím neoddělujte magneticky spojenou hlavu od těla.
- Nepoužívejte poškozený kabel, adaptér ani zařízení. Před čištěním vždy odpojte napájení.

## Zahřátí a pokles jasu

Jas hvězd, tedy laseru, může při vysoké okolní teplotě nebo dlouhém provozu klesnout. Jde o ochranný projev zahřátí světelného zdroje. Zařízení vypněte a nechte laserový modul vychladnout, obvykle alespoň 15 minut. Po opětovném zapnutí se jas obnoví.

## Čištění a skladování

- Odpojte napájení a nechte zařízení vychladnout.
- Povrch otřete měkkým, suchým nebo jen mírně navlhčeným hadříkem.
- Nepoužívejte rozpouštědla, abrazivní prostředky ani proud vody.
- Při delším nepoužívání vyjměte baterie z ovladače a výrobek uložte na suchém místě.

## Řešení potíží

| | |
|---|---|
| **Zařízení nereaguje** | Zkontrolujte napájení, konektor a hlavní vypínač. |
| **Ovladač nereaguje** | Zkontrolujte polaritu a stav baterií, namiřte ovladač na zařízení a přibližte se. |
| **Hvězdy nelze ztlumit** | Přepněte hvězdy do režimu stálého svitu; v režimu pulzování je regulace jasu neaktivní. |
| **Projektor se vypnul** | Zkontrolujte, zda nebyl aktivní časovač 15 nebo 30 minut. |
| **Jas laseru klesl** | Vypněte zařízení a nechte jej alespoň 15 minut vychladnout. |

**Likvidace** Elektrické zařízení ani baterie nepatří do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je na příslušném sběrném místě podle místních předpisů.

Návod byl zpracován podle dodaného manuálu výrobku.