



***Houpací zařízení***

***Mimi Spi Compact***

***pro lepší spánek Vašeho miminka v kočárku***

# **Návod k použití**

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Název zařízení: | <b>Houpací zařízení Mimi Spi Compact</b> |
| Dodavatel:      | <b>Ing. Martina Jiříková</b>             |
| Adresa:         | <b>Komenského 638, 33203 Št'áhlavy</b>   |

**[www.mimispi.cz](http://www.mimispi.cz)**

## Obsah

|     |                                                          |   |
|-----|----------------------------------------------------------|---|
| 1   | Úvod .....                                               | 2 |
| 2   | Popis předpokládaného použití zařízení.....              | 2 |
| 3   | Seznam obsahu balení.....                                | 3 |
| 4   | Popis zařízení.....                                      | 3 |
| 5   | Postup použití.....                                      | 4 |
| 5.1 | Ustavení zařízení.....                                   | 4 |
| 5.2 | Provoz zařízení .....                                    | 4 |
| 6   | Zakázané způsoby použití.....                            | 5 |
| 7   | Bezpečnostní pokyny pro snížení rizika vzniku úrazu..... | 5 |
| 8   | Bezpečnostní pokyny pro přiložený napájecí adaptér ..... | 5 |
| 9   | Životní prostředí.....                                   | 6 |
| 10  | Postup v případě poruchy .....                           | 6 |
| 11  | Záruka .....                                             | 6 |

## 1 Úvod

Návod k použití obsahuje technická data zařízení, údaje a pokyny pro jeho ustavení, informace týkající se uvedení zařízení do chodu a obsluhy. Povinností obsluhy je řádně se seznámit před zahájením používání zařízení s návodem a bezpečnostními opatřeními. Zařízení by se mělo předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

Bezpečnostní symboly použité v návodu:



POZOR HROZÍ OHROŽENÍ ZDRAVÍ, NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU



VELMI DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO OBSLUHU



VŠEOBECNÉ INFORMACE PRO OBSLUHU

Význam bezpečnostních piktogramů použitých na zařízení:



- Obsluha je povinna si prostudovat návod k používání.
- Při seřizování a údržbě odpojte zařízení od napájení.
- Nesahejte do míst, kde jsou pohyblivé součásti.

## 2 Popis předpokládaného použití zařízení

Zařízení MimiSpi Compact je určeno k houpání dětského kočáru. Použití jakýmkoliv jiným způsobem než uvádí výrobce je v rozporu s určením zařízení. Toto zařízení musí být

provozováno pouze osobami, jež dobře znají jeho vlastnosti a jsou obeznámeny s příslušnými předpisy jeho provozu.

## Technické údaje

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Napájecí soustava   | 230V / 50Hz                               |
| Příkon              | 20W                                       |
| Napájecí adaptér    | 7,5V, 2400mA                              |
| Nadproudová ochrana | pojistka T 2,5A                           |
| Rozměr balení       | 340 x 130 x 130mm                         |
| Rozměry zařízení    | 300 x 120 x 60mm a 330mm výklopné vodítko |
| Hmotnost            | 2,3kg                                     |
| Rozsah pohybu       | 160 mm                                    |
| Rychlost pohybu     | max. 80mm/s                               |
| Barevné varianty    | fialová, modrá, zelená                    |

## 3 Seznam obsahu balení

1. 1x pohonná jednotka s výklopným vodítkem
2. 1x pomocné vodítko
3. 1x napájecí adaptér
4. 1x svěrka se šroubem
5. 1x táhlo



## 4 Popis zařízení

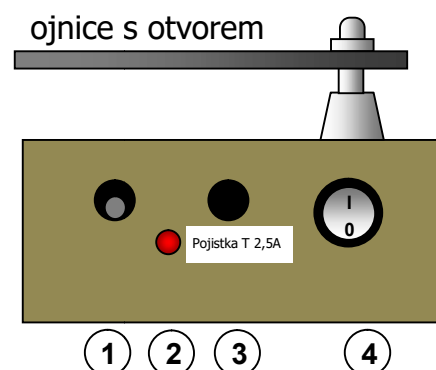


Zařízení se skládá z elektroinstalace a mechanického pohonu, který s kočárem vykonává přímočarý vratný pohyb.

Na výstupní ose převodovky je uchycena ojnice s otvorem. Na ojnici je kyvně uchyceno táhlo s prodlouženou matkou, na kterou je našroubovaná pomocí šroubu plastová svěrka pro zachycení ke kostře posunovaného kočáru.

Popis prvků na předním panelu:

1. zdířka pro připojení napájecího adaptéru
2. LED kontrolka signalizující stav pojistky
3. pojistková patice s pojistkou
4. hlavní vypínač



## 5 Postup použití

### 5.1 Ustavení zařízení

1. Vyjměte všechny součásti z krabice.
2. Odklopte vodítko a položte zařízení na rovnou nekluzkou podlahu.
3. Nasad'te táhlo hákem shora na otvor v ojnici tak, jak znázorňuje obrázek na str. 3.
4. Našroubujte svěrku šroubem na kraj prodloužené matky (5 otáček doprava), která zakončuje táhlo tak, aby se svěrka mohla volně protáčet.
5. Zapojte napájecí adaptér do zdířky v předním panelu a poté k síťovému napětí.
6. Položte pomocné vodítko na zem podle schématu v následujícím bodě.



Zkontrolujte, že zařízení nevykazuje známky poškození či jiné vlastnosti, které by mohly vést k ohrožení zdraví. Poškozené zařízení se nesmí používat.

### 5.2 Provoz zařízení

1. Zatláče kočár jedním kolem do vodítka tak, aby táhlo směřovalo mezi kola kočáru podle schématu na následující straně.
2. Zaaretujte nadbíhací kolečka pokud je kočár má.
3. Zachyťte svěrku za kostru kočáru poblíž osy kola ve směru pohybu táhla.



Následující tabulka znázorňuje způsoby umístění pohonu a pomocného vodítka u kočárů s různým rozchodem kol.



Je vhodné zapojit pohon ke kolu, které je co nejbližší středu kočáru pro vyrovnaní valivého odporu pravých a levých kol kočáru.

#### Způsoby připojení pohonu k různým typům kočárků

| Počet kol / počet stop                                         | 4/2                                                                                                                   | 4/4 | 3/3 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Zapojení pohonu a umístění pomocného vodítka<br>(pohled shora) |                                                                                                                       |     |     |
| Doporučení                                                     | položte pomocné vodítko rovnoběžně s hlavním vodítkem pod kola na jedné straně kočáru                                 |     |     |
|                                                                | pokud není možné svěrku uchytit vpředu, tak připojte kočár ze zadní strany a přizpůsobte i umístění pomocného vodítka |     |     |

4. Odstraňte případné překážky v rozsahu předpokládaného pohybu celé sestavy.
5. Zapněte zařízení spínačem umístěným na předním panelu.
6. Zkontrolujte, že se kočár bezpečně pohybuje ve vodičkách. Z důvodu nízké hmotnosti pohonné jednotky může na kluzké podlaze docházet k posunu celé sestavy v úvratích. V takovém případě je potřeba zatěžkat přední část pohonu těžkým předmětem, např. knihou.
7. Pro vypnutí zařízení opět použijte vypínač na předním panelu.



Poznámka: Zařízení bylo dlouhodobě testováno se zátěží 15kg v kočáru. Při přetížení dojde k odepnutí napájecího adaptéru a zastavení motoru. Po snížení zatížení na standardní úroveň se pohon opět rozběhne.

## 6 Zakázané způsoby použití



Operace, činnosti a způsoby použití, které nesmí obsluha provádět.

- je zakázáno používat zařízení pro jiné účely, než pro které bylo zkonstruováno
- je zakázáno odstraňovat bezpečnostní prvky zařízení jako jsou kryty, atp.
- je zakázáno dotýkat se pohybujících se částí stroje tělem nebo předměty
- je zakázáno zařízení používat v mokrému nebo vlhkém prostředí
- při činnosti zařízení zajistěte prostor tak, aby se k němu nemohly dostat děti a domácí zvířata

## 7 Bezpečnostní pokyny pro snížení rizika vzniku úrazu



Nepokoušejte se uvést zařízení do provozu pokud jste nepřečetli všechny instrukce dodané výrobcem.

- zařízení používejte pouze na rovném a nekluzkém povrchu ve vnitřních prostorech
- než zařízení připojíte k napájení, tak se přesvědčte, že je vypínač v poloze vypnuto
- nenechávejte zařízení pohybovat s kočárem bez dohledu
- dojde-li k přerušení dodávky elektrické energie, vypněte hlavní vypínač
- seřizování, údržbu a čištění stroje provádějte pouze při odpojení přívodu

## 8 Bezpečnostní pokyny pro přiložený napájecí adaptér



Adaptér je určen výhradně pro napájení elektrospotřebičů konstruovaných pro malé napětí ze sítě nízkého napětí.

- Adaptér je konstruován pro provoz v suchém prostředí.
- Je nebezpečné používat mechanicky či jinak poškozený adaptér, případně jeho součásti (kabely, konektory, síťové vidlice, apod.)!
- Je nutné, aby v okolí adaptéru mohl cirkulovat vzduch a nedošlo k jeho přehřátí.
- Jakékoliv opravy a zásahy do adaptéru smí provádět pouze autorizovaný servis, v opačném případě zaniká záruka a výrobce, ani dodavatel nezodpovídá za případné škody na majetku a zdraví způsobené adaptérem.

## 9 Životní prostředí



Použité zařízení nepatří do komunálního odpadu!

Po skončení životnosti jej recyklujte ekologicky bezpečným způsobem v souladu se zásadami ochrany životního prostředí a dle zákona č. 185/2001Sb. o odpadech.



## 10 Postup v případě poruchy



1. Vypněte zařízení
2. Odpojte zařízení od přívodu elektřiny

Možné poruchy:

| problém                                             | příčina                                                                                          | co dělat                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| pohon se nepohybuje a svítí červená LED kontrolka   | přepálená pojistka z důvodu běhu motoru nakrátko způsobené cizí překážkou mezi kočárem a pohonem | odstraňte překážku a vyměňte pojistku za zdravou se shodným typovým označením |
| pohon se nepohybuje a nesvítí červená LED kontrolka | chyba v napájení                                                                                 | zkontrolujte zapojení konektoru ve zdířce a zapojení vidlice v zásuvce        |

## 11 Záruka

- Na výrobek se vztahuje záruční doba 24 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Záruka se vztahuje na veškerý materiál a výrobní vady.
- Záruka se nevztahuje se na díly vadné následkem běžného opotřebení, jako jsou ložiska, kabely, zástrčky atp., a dále na závady nebo poškození vzniklá hrubým zacházením, nehodami nebo úpravami.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání a chybného síťového napětí.
- Výrobce nebere odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití zařízení.
- Opravy může provádět pouze výrobce. Dopravní náklady spojené s doručením výrobku nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Zařízení se musí výrobcí vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu spolu s dokladem o zakoupení. Uschovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.