



# Uživatelská příručka

MIDI kolovrátek - model 24



## STRUČNÝ POPIS

Flašinet přehrává noty skladeb vytvořených ve formátu MIDI, které jsou instalované na výměnné paměťové kartě micro SD. Skladby jsou připraveny speciálně pro tento flašinet a využívají jeho zvukový generátor (dispozice viz níže). Zařízení je napájené z kvalitní Li-Ion akumulátorové sady, která umožňuje provoz až 9-27 hodin na jedno nabití (dle instalované kapacity akumulátorů).

Otáčením klikou se řídí jak dynamika hry, tak počáteční nasazení i dozvuk při zastavení.

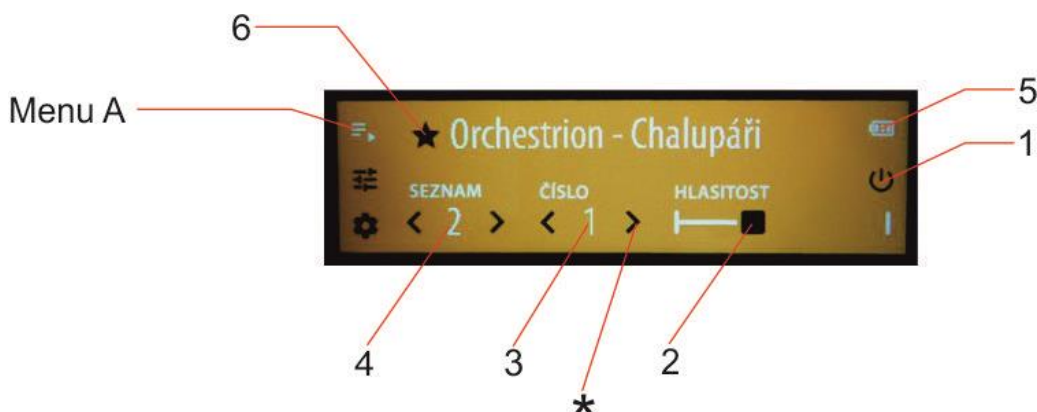
**Flašinet je vybaven funkcí automatického zapnutí**, které se může aktivovat zatočením kliky flašinetu. U nejmenších modelů zapnutí aktivuje polohové čidlo při otočení flašinetu dnem vzhůru a u velkých flašinetů s odklápěcím víkem se flašinet zapne při jeho úplném vyklopení. (Posuvný parkovací a resetovací vypínač flašinetu musí být ve všech případech v poloze **I**)

Flašinet je vybaven i funkcí automatického vypnutí. Po nastavení požadované doby pro vypnutí a pokud netočíme klikou, nebo flašinet nehraje v režimu **auto. přehrávání**, tak se automaticky vypne, čímž šetříme energii akumulátoru. Skladby se ukládají v 9 bankách, kdy maximální počet skladeb v jedné bance je 99. Celkem tedy můžeme repertoár ve flašinetu rozšířit až na 891 skladeb. Je-li třeba více skladeb, je možné používat více paměťových karet. Výměnu karty je třeba provádět vždy ve vypnutém stavu.

## OVLÁDÁNÍ POMOCÍ DOTYKOVÉHO DISPLEJE

Všechny základní funkce je možné nastavit ve třech volitelných menu na grafickém dotykovém displeji

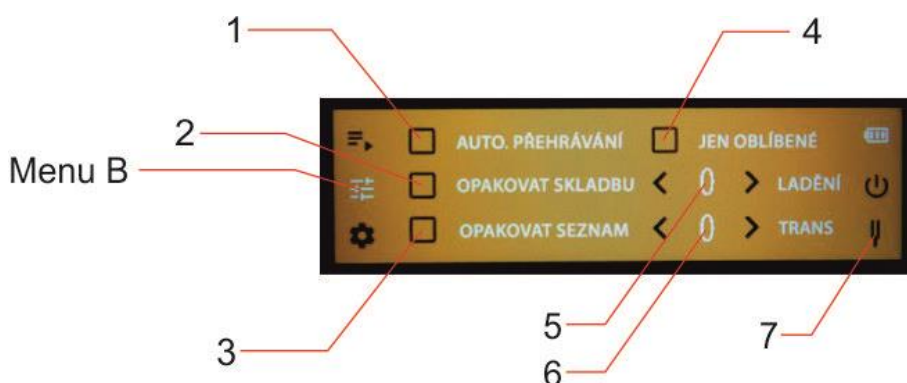
### MENU A



- |               |   |   |
|---------------|---|---|
| <b>Menu A</b> | - | <b>Dotykem na ikonu zvolíme toto menu.</b>                                  |
| 1             | - | Delším podržením této ikony flašinet vypneme.                               |
| 2             | - | Posunem ikony zesilujeme, nebo zeslabujeme hlasitost flašinetu.             |
| 3             | - | Pomocí šipek si nalistujeme požadovanou skladbu (v úrovních 1-99) u zvolené |

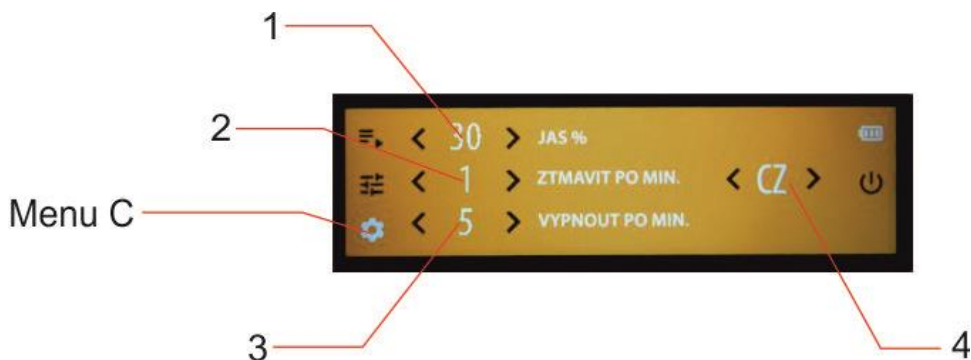
- banky (**seznam**), název skladby se zobrazuje v horním řádku formou textu.
- 4 - Pomocí šipek navolíme požadované číslo banky seznamu (1-9).
  - 5 - Ikona zobrazuje stav nabití akumulátoru.
  - 6 - Dotykem na tuto ikonu přidáme nebo odebereme skladbu do složky **jen oblíbené**
  - \* - Pokud je aktivována funkce přehrávání skladeb **jen oblíbené**, můžeme pomocí šipek volit pouze skladby označené hvězdičkou.

### MENU B



- Menu B**
- 1 - Dotykem na ikonu zvolíme toto menu.
  - 2 - Dotykem zapneme nebo vypneme funkci automatické hry flašinetu.
  - 3 - Dotykem zapneme nebo vypneme funkci opakování zvolené skladby (**číslo**).
  - 4 - Dotykem zapneme nebo vypneme funkci opakování zvolené banky (**seznam**).
  - 5 - Dotykem zapneme nebo vypneme funkci přehrávání pouze oblíbených skladeb.
  - 6 - Pomocí šipek můžeme změnit výšku ladění flašinetu +/- 98 centů
  - 7 - Pomocí šipek můžeme změnit transpozici skladeb +/- 6 půltónů nahoru nebo dolů. (nastavené změny ladění i transpozice jsou uloženy i po vypnutí flašinetu)
  - 7 - Dotykem na ikonu krátce zahraje tón **a1** ladícího rejstříku (pro akustickou kontrola při změně ladění flašinetu)

## MENU C



- Menu C**
- **Dotykem na ikonu zvolíme toto menu.**
  - 1 - Pomocí šipek můžeme změnit intenzitu podsvícení displeje (10-100 %)
  - 2 - Pomocí šipek můžeme změnit čas úsporného režimu podsvícení (1-10 min).
  - 3 - Pomocí šipek můžeme změnit čas automatického vypnutí flašinetu (5-30 min), nastavení parametru – znamená, že flašinet vypne až po cca. 3 hodinách)
  - 4 - Dotykem změníme jazykové nastavení menu (CZ, EN, DE).

## KARTA SE SKLADBAMI

- V nástroji může být instalována také zásuvka MIDI IN pro připojení standardního MIDI kabelu s konektorem DIN5 (ten je standardně součástí sady Flašipis). V programu Flašipis je potom možné připravovat další skladby pro flašinetu značky Roháč-Juráň)
- Micro SD karta s MIDI skladbami je vsunuta do úzké štěrby s jemnou mechanikou. V případě potřeby kartu vyjmeme tak, že na ni lehce zatlačíme nehtem, sirkou, nebo za pomoci dřevěného párátko. Tím se karta částečně vysune a snadno ji tak uchopíme a vyjmeme z mechaniky. Při opětovné instalaci kartu do štěrby lehce zasuneme a následně na ni opět zatlačíme, čímž kartu v mechanice opět uzamkneme.
- Přidání nové skladby na kartu provádíme v programu „Flašipis“ v menu „Exportovat do vnitřního formátu flašinetu .DAT“. Název, umístění a pořadí skladby se řídí názvem ukládaného souboru takto: první je číslo ukládané banky (1-9), druhé je číslo pořadí v bance (1-99) a potom následuje název skladby (maximálně 25 znaků) oddělený třemi pomlčkami --- .  
Příklad: chceme na kartu přidat skladbu s názvem do banky2 (seznam 2) do úrovně1 (číslo 1).  
V programu Flašipis zvolíme Exportovat a uložíme skladbu do cílové složky pod názvem:  
**201---orchestrion-chalupáři**



## NABÍJENÍ

Nástroj je vybaven kvalitními akumulátory Li-Ion a automatickou nabíječkou, což znamená, že je možné jej dobíjet kdykoliv bez ohledu na aktuální stav akumulátoru. Po připojení nabíječky do otvoru **Nabíjení**, je stav baterií indikován kontrolkou na nabíječce (různé dle modelu). Většinou když kontrolka svítí červeně, akumulátory se nabíjí. Zelená barva indikuje ukončení nabíjení a udržovací režim. Některé modely mohou mít nabíječku s displejem, kde stav akumulátoru je indikován v procentech. Flašinet doporučujeme nabíjet ve vypnutém stavu, posuvný parkovací a resetovací vypínač flašinetu ale musí být při nabíjení v poloze **I**.

Aktuální stav úrovně nabití akumulátoru indikuje ikona na ovládacím displeji flašinetu. Pokud je nízký stav nabití akumulátorů kritický a mohlo by dojít k jejich poškození, přístroj se automaticky vypne.

(Pokud po letech užívání akumulátory začnou ztrácet kapacitu, což poznáme postupným zkracováním doby provozu, je vhodné je nechat odborně vyměnit)

---

## VYTVÁŘENÍ SKLADEB

### Vstup MIDI -

ZDE PŘIPOJUJEME MIDI KABEL ZE SADY „FLAŠIPIS“ A ŘÍDÍME SE DLE INSTRUKCÍ PŘILOŽENÉHO PROGRAMU.

*Pokud nepoužíváme sadu Flašipis, můžeme pomocí standardního MIDI kabelu propojit nástroj s MIDI výstupem z PC a vytvořené skladby v různých jiných notačních programech přehráváme na rejstřících flašinetu dle tohoto seznam kanálů:*

Kanál 1	Kryt 8'
Kanál 2	Flétna amabilis 4'
Kanál 3	Flétna líbezná 2'
Kanál 4	Flétna tichá 4'
Kanál 5	Oktáva 2'
Kanál 6	Kvinta 2 2/3'
Kanál 7	Kvinta 1 1/3'
Kanál 8	Šalmaj 8'
Kanál 9	Šalmaj 4'
Kanál 10	Perkuse (magnety + externí moduly)
Kanál 11	Panova flétna 4'
Kanál 12	Klarinet 8'

---

*Ideální zvuková kombinace flašinetových rejstříků je:*

*Základní melodie - Flétna amabilis 4' + Kvinta 1 1/3'*



Doprovod	-	Kryt 8'
Sólo	-	Šalmaj 8'

(pozn. - je nutné počítat s tím, že pokud na nástroji netočíme klikou anebo není zapnuta funkce automatické hry, tak se flašinet po čase vypne. Je proto vhodné na flašinetu vypnout funkci automatického vypnutí)

Před zásahem do originálního zpracování dat doporučujeme si obsah SD karty zálohovat. Pořadí skladeb se řídí trojčíselným názvem souboru. První číslo (1-9) udává banku, druhá dvě čísla pořadí skladby v bance (01-99) případně i název skladby (max.20 znaků) oddělen od čísel třemi ---

## ÚDRŽBA, RADY, TIPY

Dřevěná skříňka flašinetu může být povrchově upravená polyuretanovým lakem, přírodními oleji, šelakovou politurou, nebo vosky. Je proto vhodné nástroj chránit před deštěm a náhlými teplotními rozdíly. Podobně jako jiným dřevěným hudebním nástrojům mu prospívá spíše vyšší relativní vlhkost (50–70 %). Je nutné se vyvarovat i blízkosti topných těles a horkému suchému prostředí, zejména při skladování. U skříňek z masivního dřeva by mohly vznikat praskliny a deformace. Voskové povrchy ošetřujeme tvrdším kartáčem a flanelovým hadříkem, bez použití chemických přípravků. Mosazné leštěné části můžeme leštit běžnými prostředky na mosaz (pokud nejsou proti oxidaci ošetřené nitridem titanu). Po čase se může objevit vrzání kliky – mazání kašmírového pouzdra provádíme otvorem nad hřídélí kliky vhodným mazacím prostředkem například ve spreji s trubičkou (WD-40), kterou vsuneme 2-3 cm do otvoru a krátkým stiskem aplikujeme velmi malé množství oleje (po zatočení klikou aplikaci oleje zopakujeme). Můžeme použít i olej na šicí stroje, v tom případě aplikujeme pouze několik kapek. **Pozor na přemazání!** Pokud aplikujeme moc velké množství oleje můžeme poškodit optický snímač kliky.

**Tuhost chodu kliky** je možné nastavit imbusovým klíčem 4 mm, který vložíme do otvoru na pravé straně skříňky flašinetu. Otáčením doprava chod kliky přitahujeme, doleva povolujeme.

Pokud nám nejde klika z flašinetu vyšroubovat, dáme ji do horní polohy a rychlým úderem do rukojeti (směrem vlevo) ji v závitě povolíme. Nebo imbusovým klíčem silně přitáhneme pouzdro a potom kliku vyšroubojeme

Po dobu záruky je nepřípustné nástroj rozebírat a manipulovat s jeho vnitřním zařízením.

**Poškozením ochranné plomby s logem zaniká záruka na zařízení!**

## chybová hlášení

- Displeji pouze problikne a flašinet se nezapne – chybí, nebo je špatně zasunuta paměťová SD karta.
- Může se stát, že dojde k úplnému vybití akumulátorů (např. dlouhodobým skladováním). Potom je nutné nechat před zapnutím flašinetu plně nabít.
- Elektronické součástky ve flašinetu mají vestavěnou ochranu a může tak nastat situace, že se tzv. něco zakousne, anebo flašinet nepůjde zapnout běžným způsobem. V tomto případě flašinet resetujeme vestavěným posuvným vypínačem **0 - I**.

Pokud také flašinet nebudeme delší dobu používat, přepneme tento resetovací vypínač do parkovací polohy **0**.



V Olomouci ..... (záruka 24 měsíců)