Multifunkční mini-diktafon

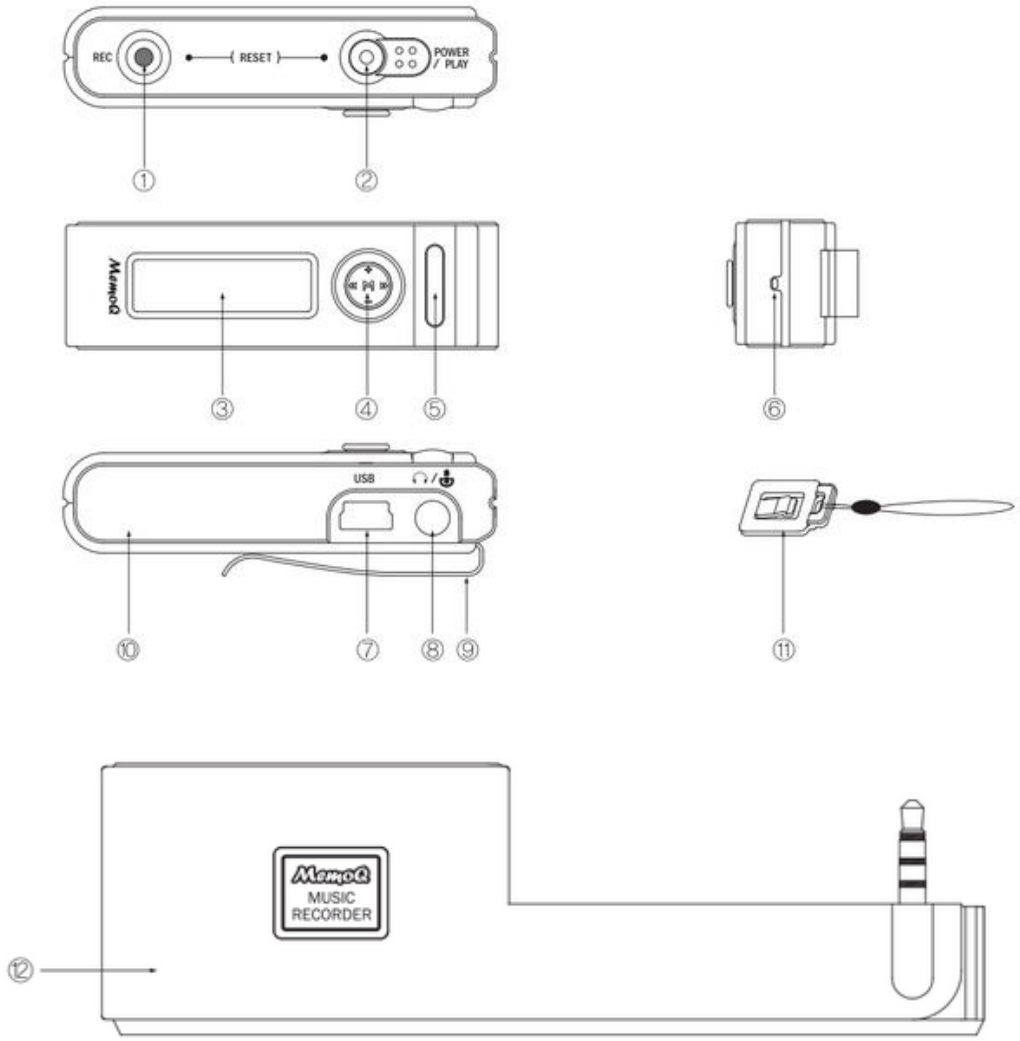
Návod k obsluze



Hlavní výhody produktu:

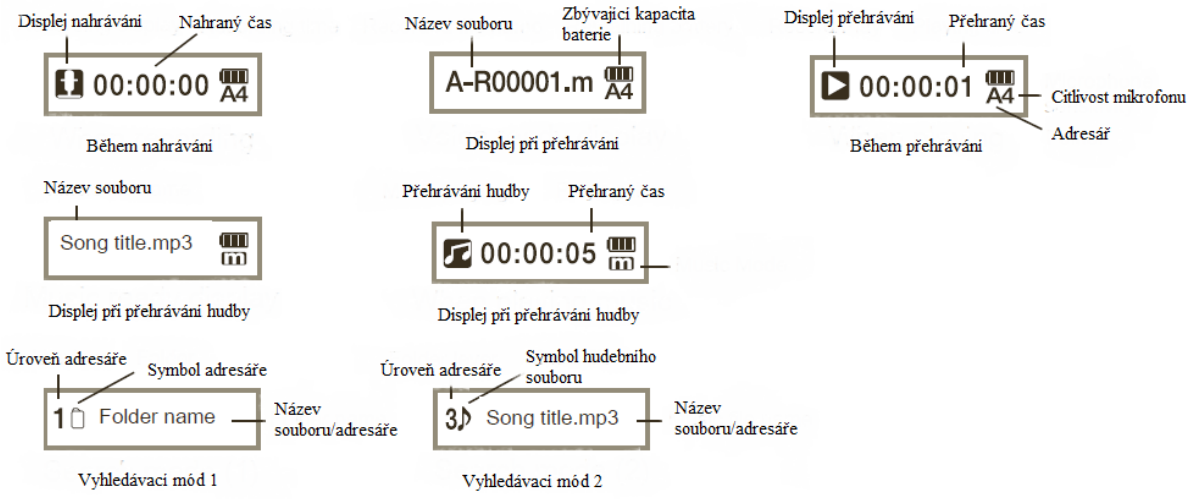
- Velká možnost nastavení jednotlivých funkcí
- Možnost napájení z externí baterie (prodloužení doby nahrávání až na tři dny)
- MP3 přehrávač

1. **Specifikace produktu**



1) Tlačítko nahrávání (REC)
2) Tlačítko Power/Play
3) LCD displej
4) Joystick
5) Vestavěný reproduktor
6) Mikrofon
7) USB port
8) Jack pro externí mikrofon nebo sluchátka
9) Klip (v balení zvlášť)
10) Tělo přístroje
11) Poutko
12) Externí bateriový adaptér

2. Vysvětlení pokynů na LCD displeji

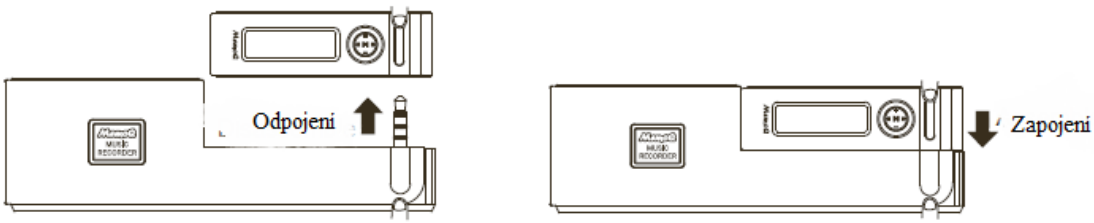


3. Nabíjení baterie

- Přístroj má vestavěnou nabíjecí baterii
- Před prvním použitím doporučujeme baterii plně nabít
- Nabíjení zahájíte tak, že přístroj ve vypnutém stavu připojíte pomocí dodávaného USB kabelu k PC
- Pokud se vám přístroj nezobrazí jako vyměnitelný disk, připojení opakujte, případně zkuste jiný USB port. V případě, že ani to nepomůže, přístroj zresetujte
- Přístroj lze nabíjet také přímo z externího bateriového boxu (po vložení 4 ks AAA alkalických baterií). Pokud je připojen externí bateriový box lze současně s nabíjením přístroje nahrávat nebo přehrávat záznamy
- Na přístroji lze kdykoliv ověřit stav nabití baterie (při zapnutém přístroji)
- Jednotlivé fáze stavu baterie jsou zobrazeny níže:



- V případě, že je baterie zcela vybita, nelze přístroj zapnout
- Pokud odpojujete přístroj od externího boxu, držte přístroj na úrovni reproduktoru



4. Použití externího bateriového boxu

- Externí box je vhodné používat v případě, kdy není možné přístroj nabíjet z jiného externího zdroje, příp. pokud chcete zásadním způsobem prodloužit výdrž při nahrávání
- Nejprve vložte do boxu baterie, a poté připojte přístroj
- Stav nabíjení baterií v přístroji je možné kdykoliv ověřit na displeji po jeho zapnutí (nutno nejprve přístroj odpojit od boxu)
- Během nabíjení pomocí externího boxu je možné nahrávat či přehrávat záznamy

5. Reset přístroje

- Pokud přístroj nereaguje na žádné pokyny, zkuste ho zresetovat
- Reset provedete současným stiskem tlačítek PLAY a REC po dobu několika sekund
- Po ukončení resetu se přístroj automaticky vypne. Pokud byste prováděli reset během nahrávání, data se před vypnutím přístroje neuloží
- Následně již můžete přístroj opět zapnout stiskem tlačítka POWER/PLAY po dobu ca 3 s

6. Napájení z externího zdroje

- Přístroj může být napájen z externího zdroje a současně nahrávat či přehrávat
- Pokud přístroj připojíte pomocí dodávaného kabelu do USB portu vašeho PC, objeví se na displeji následující informace 

- V tomto případě se přístroj zobrazí jako vyměnitelný disk a můžete s ním tak pracovat jako by to byl běžný flash disk (kopírování, přesouvání, mazání souborů)
- Pokud chcete přístroj, kromě nabíjení baterie také používat, stiskněte po dobu cca 3s tlačítko PLAY. Na displeji se zobrazí následující informace 

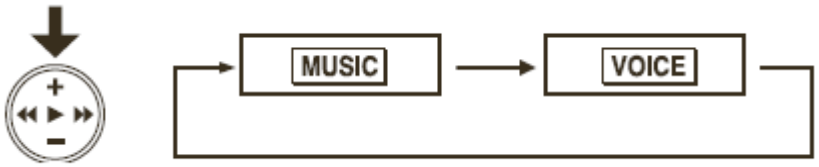
- Nyní můžete nahrávat nebo přehrávat soubory
- V tomto módu však není možné stahovat soubory z přístroje ani je do něj nahrávat
- Stejným způsobem můžete přístroj používat, pokud pro napájení použijete A/C USB adaptér (není součástí balení)

7. Zapnutí/vypnutí přístroje

- Přístroj zapnete dlouhým stiskem tlačítka PLAY (po dobu cca 3s), na displeji se nejprve objeví nápis MemoQ, který následně zmizí a na LCD se zobrazí některá z výše uvedených obrazovek
- Pokud při nahrávání či přehrávání stisknete tlačítko PLAY po dobu min 3s, přístroj se vypne
- V případě, že během 3 minut neprovedete s přístrojem nacházejícím se základním módu po zapnutí žádnou akci, automaticky se vypne

8. Přepínání přehrávacích módů (VOICE/MUSIC)

- Pokud se přístroj nachází v zapnutém stavu, můžete jednoduše přepínat mezi módy VOICE a MUSIC, a to zatlačením joysticku směrem dolů, jak je ukázáno na obrázku



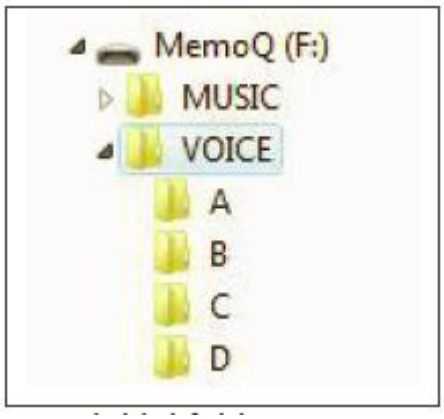
- Pokud se přístroj nachází v módu VOICE, může přehrávat nahrané soubory v adresářích VOICE. Displej bude vypadat takto:



- Pokud se přístroj nachází v módu MUSIC, může přehrávat soubory uložené v adresáři MUSIC. Displej bude pak vypadat takto:



- Struktura adresářů v přístroji vypadá následovně:



9. Nahrávání

- Nahrávání lze zahájit tak, že při vypnutém přístroji stisknete po dobu cca 3s tlačítko REC. Přístroj se zapne a automaticky začne nahrávat. Na displeji se zobrazí:



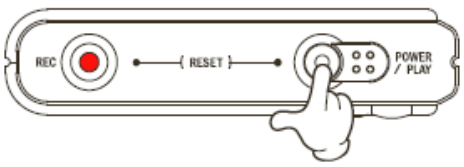
- Nahrávání můžete zahájit také stiskem stejného tlačítka, pokud je přístroj zapnut. Opakovaný stisk tlačítka REC nahrávání zastaví
- Nahrané soubory jsou ve formátu .mp3 a jsou ukládány do zvoleného adresáře
- Soubory jsou ukládány do zvoleného adresáře se vzestupně se zvyšujícími čísly v názvu, počínaje A-R00001.mp3. Na displeji je tento soubor označen následovně:



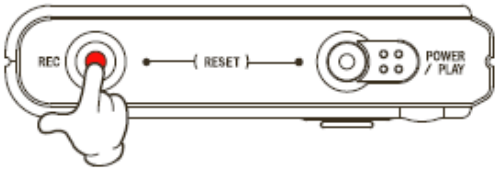
- Číslice 4 je nastavení citlivosti mikrofonu na 4 m (viz. dále)
- V případě, že budete používat dlouhodobé nahrávání, bude každých 10 hodin vytvořen nový soubor
- Pokud je v jednom adresáři (např. A) uloženo již 999 souborů, následující soubor bude automaticky uložen do dalších adresáře (B)
- Na přístroj lze jednoduše zjistit délku daného záznamu, a to tak, že v módu STOP (přístroj nenahrává ani nepřehrává, ale je zapnut), podržte joystick po dobu min 3s směrem k symbolu +. Na cca 3 s se vám zobrazí délka zvoleného souboru.

10. Nahrávání pomocí externího příslušenství

- Pokud budete používat k nahrávání např, externí mikrofon, či adaptér k nahrávání pevné linky (není součástí balení), připojte ho pomocí sluchátkového konektoru
- V případě, že není k sluchátkovému jacku připojeno žádné nahrávací příslušenství, bude přístroj automaticky používat interní mikrofon
- Pokud je však připojen např. externí mikrofon, postupujte pro jeho aktivaci následovně:
    - Nejprve přístroj zapněte dlouhým stiskem tlačítka PLAY (min 3s). V tomto případě se na krátkou dobu objeví nápis MemoQ



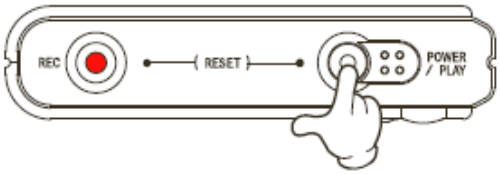
- Poté stiskněte krátce tlačítko REC, tím zahájíte nahrávání



- Defaultně je nastaven interní mikrofon



- Během nahrávání následně stiskněte po dobu min 3s tlačítko PLAY, a tím přepněte nahrávání na externí zařízení (mikrofon)

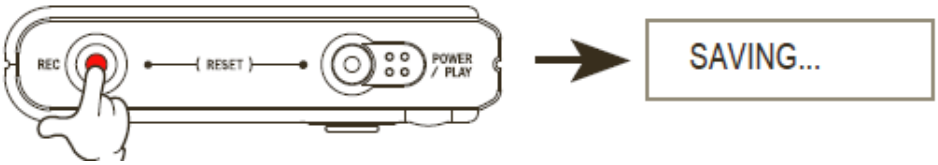




- Následně, kdykoliv stisknete v této situaci tlačítko PLAY (min 3s) přepnete mikrofon mezi EXT a INT



- Nahrávání zastavíte a uložíte krátkým stiskem tlačítka REC



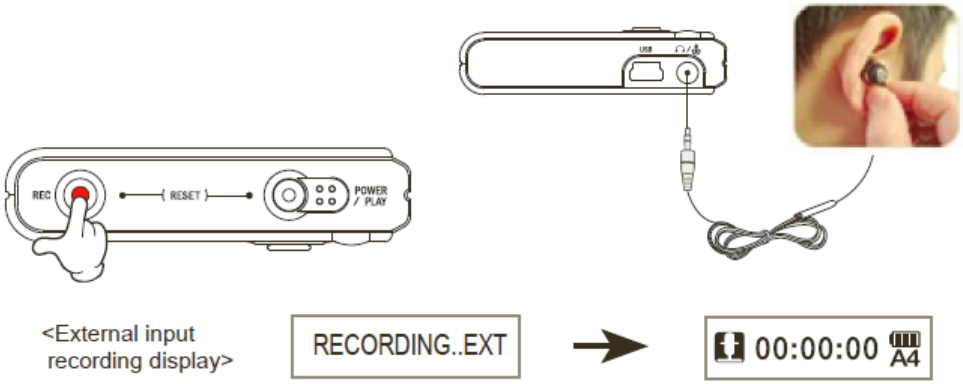
- Pokud následně začnete kdykoliv nahrávat, uložený mód se vám zobrazí na displeji





10.1 Nahrávání pomocí mikrofonu do ucha (není součástí balení)

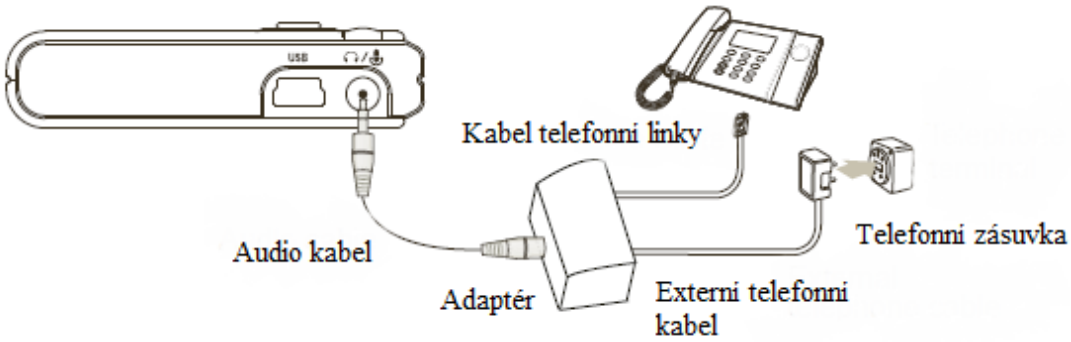
- Nejprve si vložte mikrofon do ucha a následně připojte kabel do jack konektoru na přístroji
- Telefon, jehož konverzaci chcete nahrávat, přiložte k uchu s mikrofonem, a jakmile chcete nahrávat stiskněte tlačítko REC



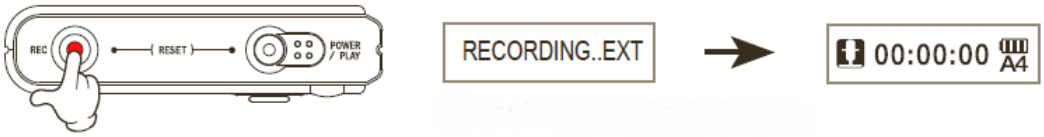
- Pokud chcete používat uvedený způsob nahrávání, musíte si nastavit RECORDING.EXT
- Pokud nebude mikrofon připojen, bude přístroj automaticky nahrávat pomocí interního mikrofonu
- Pokud si chcete nahraný záznam přehrát, odpojte mikrofon a použijte buď interní reproduktor, nebo připojte sluchátka

10.2 Nahrávání pevné linky pomocí adptéru

- Instalaci pro nahrávání pevné telefonní linky proveďte tak, jak je ukázáno na obrázku:



- Nahrávání následně zahájíte stiskem tlačítka REC



- Krátkým stiskem REC nahrávání zastavíte a uložíte

Pozn: Některé telefonní přístroje neumožňují tento způsob nahrávání

11. Nastavení citlivosti mikrofonu

- Citlivost mikrofonu si můžete nastavit jak během nahrávání, tak v menu nastavení před zahájením nahrávání
- Pokud během nahrávání zatlačíte joystick směrem k symbolu „+“ po dobu cca 3s, můžete tímto postupem zvýšit citlivost mikrofonu v pořadí 1m-4m-8m a analogicky zatlačením na symbol „–“ snížit citlivost mikrofonu v pořadí 8m-4m-1m



- Aktuálně nastavenou citlivost mikrofonu je možné snadno ověřit na LCD displeji přístroje 

- Doporučená nastavení podle cíle nahrávání jsou uvedena v následující tabulce:

1m	4m	8m
Hlasitý zvuk	Středně hlasitý zvuk	Tichý zvuk Nahrávání na větší dálku
Interview	Workshop	Přednáška, kancelář
Hudba	Hovor na mobilu	Hovor na pevné lince

Pozn: Způsob nahrávání je výrazně ovlivněn výkyvy hlasitosti v daném prostředí. Čím kratší vzdálenost mikrofonu nastavíte, tím tišší bude výsledný zvuk na nahrávce. Na druhé straně, vysoká citlivost v případě hlasitého zvuku/hlasu může způsobit zkreslení nahraného zvuku.

Upozornění:

Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za ztrátu nahraných dat z přístroje. Důležité soubory si proto ukládejte např. na vašem PC.
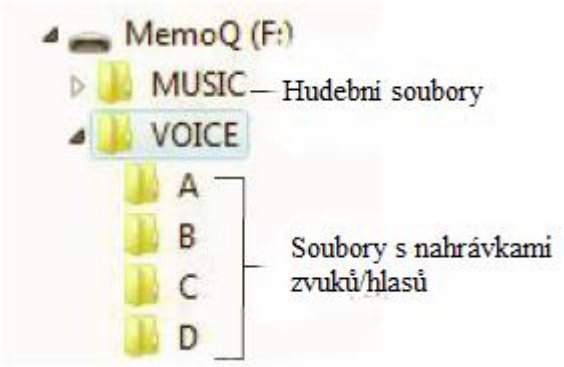
12. Přehrávání nahraných souborů

- Pokud si chcete přehrávat záznamy přímo z přístroje, je třeba nastavit mód VOICE
- Následně zapněte přístroj a poté stiskněte tlačítko PLAY, tím zahájíte přehrávání. Opětovným stiskem stejného tlačítka přehrávání zastavíte
- Pokud je přístroj v módu Pause (po provedení předchozího kroku), můžete mezi soubory, uloženými ve stejném adresáři listovat pomocí tlačítek ▶▶ a ◀◀

- Pokud stisknete stejná tlačítka během přehrávání po dobu cca 2s můžete se mezi soubory pohybovat rychleji
- Soubory si můžete přehrávat buď přes interní reproduktor, nebo po připojení sluchátek (doporučujeme)
- Jakmile je přístroj zapnut, automaticky sníží hlasitost na hladinu 10, pokud je nastavena na maximum (bezpečnostní opatření pro případ použití sluchátek)
- Nejoptimálnější způsob vyhledání souboru je při použití Vyhledávací funkce (viz dále)
- Během přehrávání si můžete upravovat rychlost přehrávání podržením joysticku po dobu 3s buď směrem k symbolu „+“ nebo „-“. Rychlost přehrávání bude upravena v následující sekvence -20%, -10%, NORMAL, +10%, +20% a opačně. Při zahájení přehrávání nového souboru bude rychlost přehrávání automaticky upravena na NORMAL
- Ovládání hlasitosti – Při přehrávání záznamu nebo v zapnutém módu je možné pomocí joysticku ovládat hlasitost, a to krátkým stiskem směrem k + (přidání) či – (ubrání) hlasitosti. Minimální úroveň je 0, maximální pak 20.

13. Stahování/nahrávání MP3 souborů

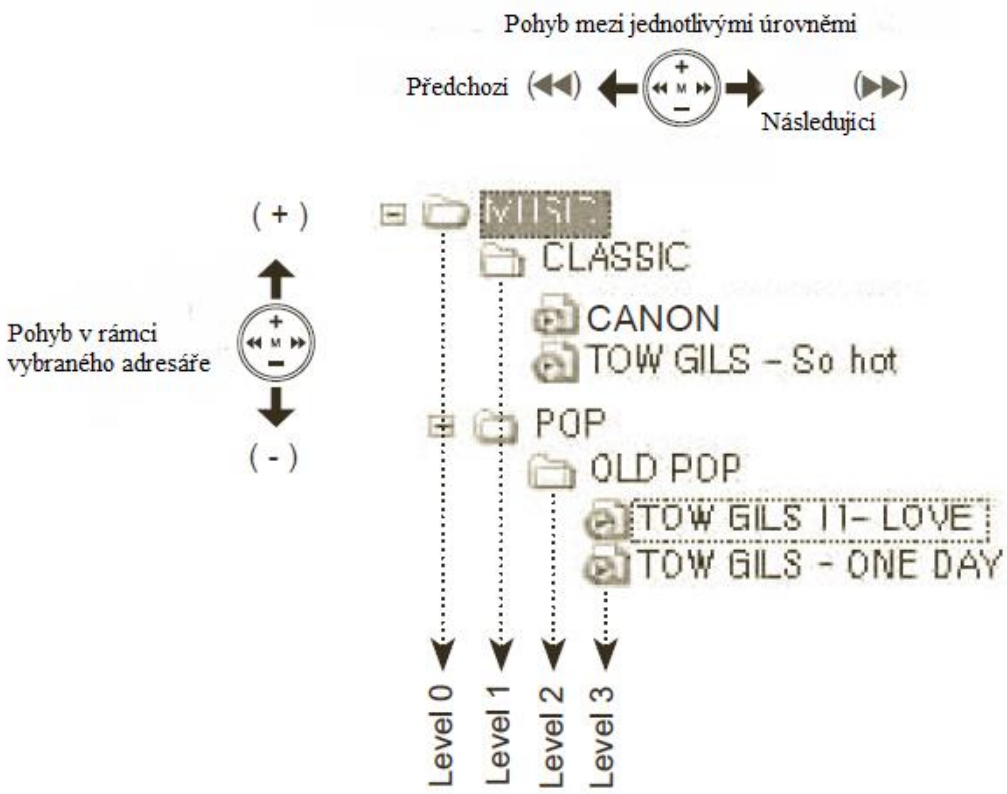
- Při vypnutém přístroji připojte dodávaný USB kabel, a ten zapojte do PC
- Na PC se přístroj zobrazí jako vyměnitelný disk
- Nyní již můžete s pamětí přístroje pracovat jako s jakýmkoliv běžným flash diskem
- Soubory s nahrávkou hlasu ukládejte do adresáře VOICE (A, B, C, D), hudební soubory do adresáře MUSIC



14. Vyhledávání souborů

- Vyhledávací funkce umožní velmi rychle nalézt v paměti přístroje soubor, který si chcete přehrát

- Stiskem joysticku v módu přehrávání nebo pauzy přepnete přístroj do Vyhledávacího módu
- Dlouhým stiskem joysticku Vyhledávací mód zrušíte
- Vždy je možné vyhledávat pouze v aktuálním adresáři VOICE nebo MUSIC
- V jednotlivých úrovních adresáře se můžete pohybovat opět pomocí joysticku:



- Pohyb pomocí tlačítek ▶▶ a ◀◀ umožňuje přesun mezi jednotlivými adresáři
- Pohyb pomocí tlačítek „+“ a „-“ umožňuje pohyb ve vybraném adresáři
- Stiskem tlačítka Mode začnete přehrávat vybraný soubor a Vyhledávací funkce je neaktivní
- Vyhledávací funkce je také automaticky deaktivována, pokud 30 s nebude používáno vyhledávání

15. Nastavení přístroje

- V přístroji si můžete nastavit množství užitečných funkcí
- Do menu Nastavení vstoupíte dlouhým stiskem joysticku (tlačítko Mode) při zapnutém přístroji
- V Menu se pohybujte pomocí tlačítek „+“ a „-“
- Struktura Menu je následující:

ERASE ■ NO	Vymazání souboru
EQ ■ FLAT	Nastavení charakteristik pro přehrávání (FLAT, ROCK, HOUSE, DANCE, JAYY, BALLAD, R&B, CLASSIC
REP ■ OFF	Nastavení opakovaného přehrávání (OFF, 1, ALL, FOLD)
MIC ■ 4 m	Nastavení citlivosti mikrofonu (1M, 4M, 8M)
MODE ■ HQ	Nastavení kvality nahrávání (XHQ, HQ, LP)
ALC ■ ON	Nastavení automatické citlivosti mikrofonu (ON, OFF)
LCD ■ ON	Nastavení zapnutí dipleje (ON, OFF)
VOS ■ OFF	Aktivace nahrávání detekcí hlasu/zvuku (ON, OFF)
REC ■ STOP	Nastavení způsobu použití tlačítka REC (STOP, Pause)
FOLD ■ A	Výběr adresáře rpo ukládání nahraných souborů (A, B, C, D)
FORMAT ■ NO	Formátování interní paměti (YES, NO)
EXIT	Výstup z Menu

- Poznámky k nastavení:
  - Nastavení uvedené na obrázku je defaultní
  - U nastavení LCD – volba OFF znamená, že displej bude během nahrávání vypnut, také se automaticky vypne, pokud nebude 10s stisknuto žádné tlačítko
  - U nastavení REC – volba Stop znamená, že pokud je při nahrávání stisknuto tlačítko REC, nahrávání se zastaví a soubor se uloží. Volba Pause znamená, že stiskem tlačítka REC nahrávání pouze zastavíte, bez uložení. Opětovným stiskem pak pokračujete v nahrávání.
  - Při formátování budou vymazána veškerá data uložená v přístroji

16. **Montáž klipu**

- Klip namontujte dle obrázku



- Pokud chcete klip odmontovat, postupujte obráceným postupem



17. Specifikace přístroje

Kapacita paměti	2GB
Kvalita nahrávání	XHQ – 36 hod HQ – 144 hod LP – 288 hod
Výdrž na baterii	7 hod nahrávání 72 hod v případě použití externího boxu
Nahrávání detekcí zvuku	Ano
Doba nabíjení	Cca 2 hod
Nastavitelná citlivost mikrofonu, příp. ALC funkce (automatické řízení citlivosti)	1M, 4M, 8M
MP3 přehrávač	Ano
Baterie	Li-on 3,7V, 290 mA
Rozměry	65x19x15 mm
Váha	Diktafon 18,3g Externí box 22g (bez baterií)

Budeme rádi, pokud vás zaujmou i další produkty z naší sekce Digitální diktafony.

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, budeme rádi, pokud nás budete informovat na našem emailu podpora@spionazni-technika.cz