Minidiktafon Soroka 18E

Návod k obsluze



Kontakt na dodavatele

SHX Trading s.r.o.

V Hrusická 2616/3

1. Obsah balení

- Diktafon
- Micro USB adaptér
- Napájecí kabel
- Čtečka karet
- Micro SD karta



2. Popis produktu



1 – Slot pro micro SD kartu
2 – Ovládací tlačítko
3 - Signalizační dioda – provozní mód
4 – Signalizační dioda – nabíjení
5 – micro USB adaptér pro nabíjení zařízení

3. Rychlý start

1. Zařízení nabijte přiloženým příslušenstvím
2. Nastavte parametry diktafonu přes program dict10_eng.exe. (program stáhnete zde - https://www.spyobchod.cz/soubor/soroka-software)
3. Exportujte konfigurační soubor na micro SD kartu diktafonu.
4. Vložte naformátovanou kartu do zařízení.
5. Zařízení zapněte dlouhým stisknutím ovládacího tlačítka (cca 4s). Rozsvtí se signalizační dioda dle módu a zařízení začne nahrávat.
6. Pro vypnutí zařízení stiskněte opět dlouze ovládací tlačítko. Signalizační dioda módu se opět rozsvítí a zařízení se vypne.
7. Kartu připojte přes čtečku k PC a přehrajte záznamy.

4. Nabíjení zařízení

- Zařízení připojte přes micro USB adaptér a USB kabel k PC či napájecímu adaptéru.
- Během nabíjení svítí červená dioda. Plné nabití je signalizováno rozsvícením zelené diody.



5. Stav baterie

Pro zjištění stavu baterie stiskněte krátce ovládací tlačítko během nahrávání. Signalizační dioda módu zabliká a dle charakteru blikání zjistíte na kolik procent je baterie nabitá.

6x zelená dioda – 100%

5x zelená dioda – 75%

4x zelená dioda – 50%

3x červená – 25%

2x červená – po 5%

6. Zapnutí a vypnutí zařízení

Zařízení zapnete dlouhým stisknutím ovládacího tlačítka (cca 4s). Rozsvítí se signalizační dioda dle módu a zařízení začne nahrávat.
Pro vypnutí zařízení stiskněte opět dlouze ovládací tlačítko. Signalizační dioda módu se opět rozsvítí a zařízení se vypne.

Inicializace diody módu:

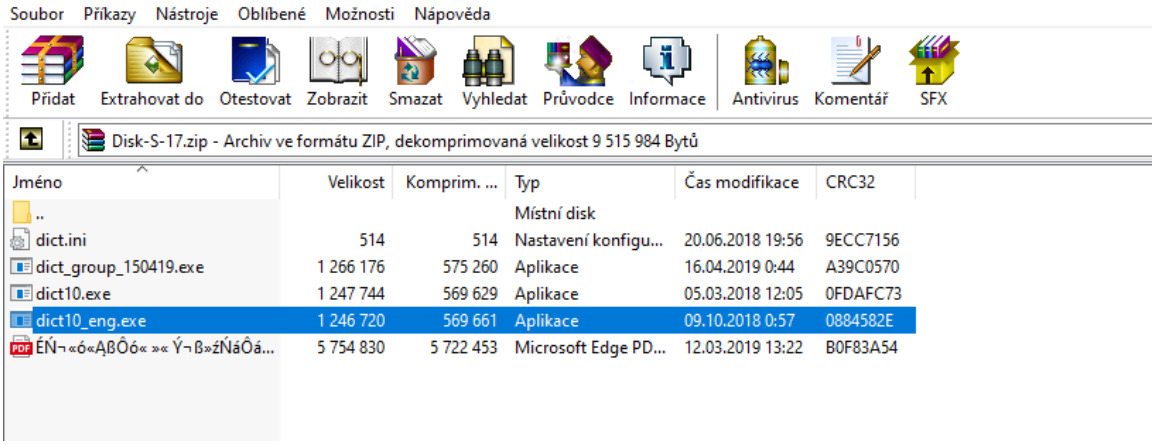
Při zapnutí zařízení podržením ovládacího tlačítka se rozsvítí dioda, která signalizuje zapnutí zařízení a nastavený mód.

Detekce zvuku (VOX) – nejprve se rozsvítí zelena a poté červená, po zhasnutí diod zařízení začne nahrávat.

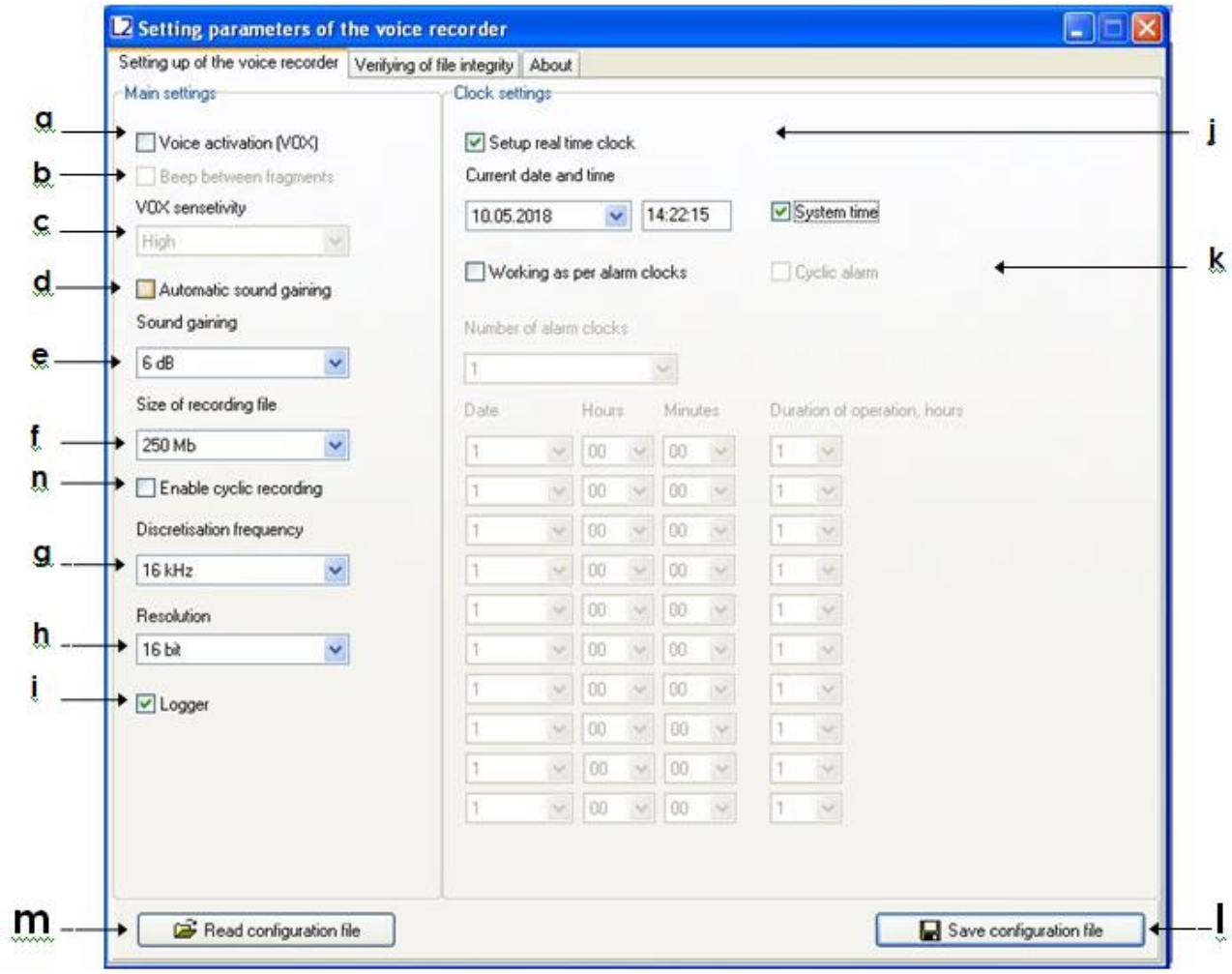
Kontinuální nahrávání – Rozsvítí se zelená dioda. Poté začne blikat a po zhasnutí začne zařízení nahrávat v kontinuálním módu.

7. Nastavení zařízení

Pro nastavení parametrů nahrávání je nutné prvně stáhnout do PC program dict10_eng.exe. Tento program naleznete na následujícím odkazu – ttps://www.spyobchod.cz/soubor/soroka-software



Po otevření programu můžete nastavit všechny možnosti a parametry zařízení.



Parametry uložíte kliknutím na ikonku „Save configuration file“

a) Aktivace zvukem - VOX)

Je-li tento režim aktivní, zapne se rekordér, jakmile úroveň zvukového signálu překročí předem stanovenou prahovou hodnotu. Pokud je úroveň hluku po dobu 15ti sekund pod prahovou hodnotou, hlasový záznamník přestane nahrávat a je v pohotovostním režimu. Jakmile se opět objevý hluk zařízení začne nahrávat. Záznam je nahráván do jednoho souboru. Jednotlivé fragmenty (části nahrávek) jsou rozděleny pípnutím či tichem (dle nastavení – bod b)

b) Pípnutí mezi fragmenty

Po zapnutí režimu aktivovaného hlasem si může uživatel zvolit způsob oddělení fragmentů (částí nahrávek) v aktuálním souboru. V případě zaškrtnutí značky „Beep be-tween fragmentes“ budou všechny fragmenty zvukového záznamu v aktuálním souboru rozděleny pípnutím. V opačném případě je mezi nahrávkami ticho. nebo jinak tichem. Použití pípnutí mezi fragmenty nahrávky umožňuje uživateli při poslechu souborů definovat začátek a konec VOS záznamu.

c) Citlivost detekce zvuku (VOS)

Uživatel může nastavit citlivost nahrávání při detekci zvuku. Při vyšší citlivosti (High) bude zařízení nahrávat i při nizké hladině hluku okolí, Doporučená hodnota je Middle.

d) Zapnutí / vypnutí automatického nastavení úrovně záznamu.

Po aktivaci této funkce budou hlasité zvuky zeslabeny a naopak tiché - zesíleny. To umožní automatické vyrovnání úrovně zvuku.

e) Nastavení pevné úrovně záznamu

f) Nastavení velikosti zapsaných souborů.

V této nabídce zvolíte velikost souborů zaznamenaných na paměťovou kartu (50 MB, 100 MB, 250 MB, 500 MB, 1000 MB, 1800 MB). Záznamy se poté budou ukládat vždy dle nastavené hodnoty. Čím menší je velikost souborů, tím rychleji jsou otevírány.

g) Kvalita záznamu

Možné hodnoty jsou 8 kHz, 16 kHz, 24 nebo 32 kHz. Čím vyšší je hodnota frekvence zvuku, tím vyšší je kvalita.

h) Rozlišení zvuku.

Zařízení může nahrávat ve třech formátech: 16 bitů u-law s kompresí, 16 bitů bez komprese, 20 bitů bez komprese. Použití komprese u-law umožňuje

výrazně prodloužit dobu záznamu a až dvojnásobnou redukci spotřeby paměti na kartě microSD.

i) Logger

Po zapnutí záznamníku (loggeru) budou všechny hlavní události ukládány do interní paměti diktafonu s časem a datem. Tato funkce funguje na principu „černé skříňky“. Záznamy nalezne v souboru INF_REG.TXT , které se zkopírují z interní paměti na micro SD kartu. Je uvedeno vždy posledních 48 dat.

j) Nastavení aktuálního času a data.

Chcete-li nastavit aktuální datum a čas zaškrtněte „Setup real time clock. Nyní můžete buď změnit čas manuálně či synchronizovat s PC. Pro synchronizaci zaškrtněte „Systém time“.

k) Zapnutí / vypnutí časovačů.

Pro aktivaci záznamu v určitých okamžicích a po určitou dobu je nutné zaškrtnout políčko „Working as per alarm clocks"“.
Provoz je možný buď v režimu „Cyklick alarm“, nebo individuálně nastavený. V režimu „Cyklick alarm“ zařízení nahrává záznamy v nastaveném časovém intervalu denně.
Při práci individuálního nastavení je nutné nastavit všechny parametry zvlášť. Pro každý alarm nastavte datum (den v měsíci), čas aktivace a dobu záznamu, po které se hlasový záznamník vypne a očekává aktivaci následujícího alarmu. Alarmy pracují v pořadí od první do desátý. Zařízení se automaticky vypne po poslední aktivaci alarmu.

l) Uložení a export nastavených hodnot. - zápis konfiguračního souboru.
Po nastavení požadované konfigurace stiskněte tlačítko „Save configuration file“. Program vytvoří nový nebo přepíše již dostupný soubor nastavení dict.ini do zadaného adresáře. Zkopírujte vytvořený soubor dict.ini na kartu microSD a zapněte hlasový záznamník.

m) Čtení konfiguračního souboru.

Pokud je chcete zobrazit dříve vytvořeného soubory nastavení, stiskněte tlačítko „“Read configuration file”“ a vyberte daný soubor v adresáři.

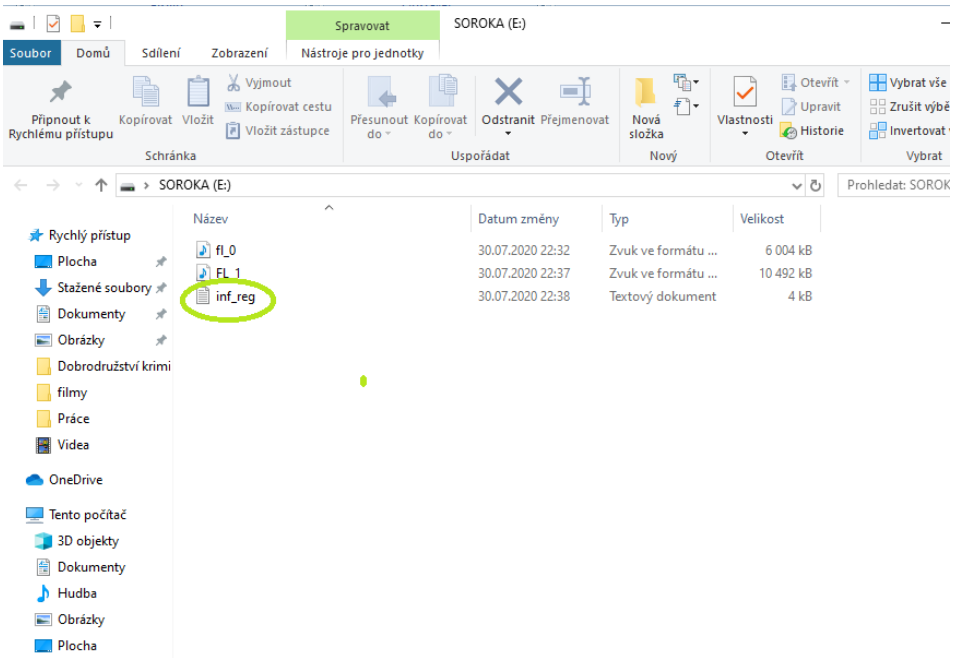
n) Zapnutí / vypnutí nahrávání ve smyčce.

Tuto funkci lze aktivovat, pokud je třeba pokračovat v záznamu, když je paměťová karta plná. Informace budou zaznamenány ve smyčcce, kdy nejstarší záznam je nahrazen novým.

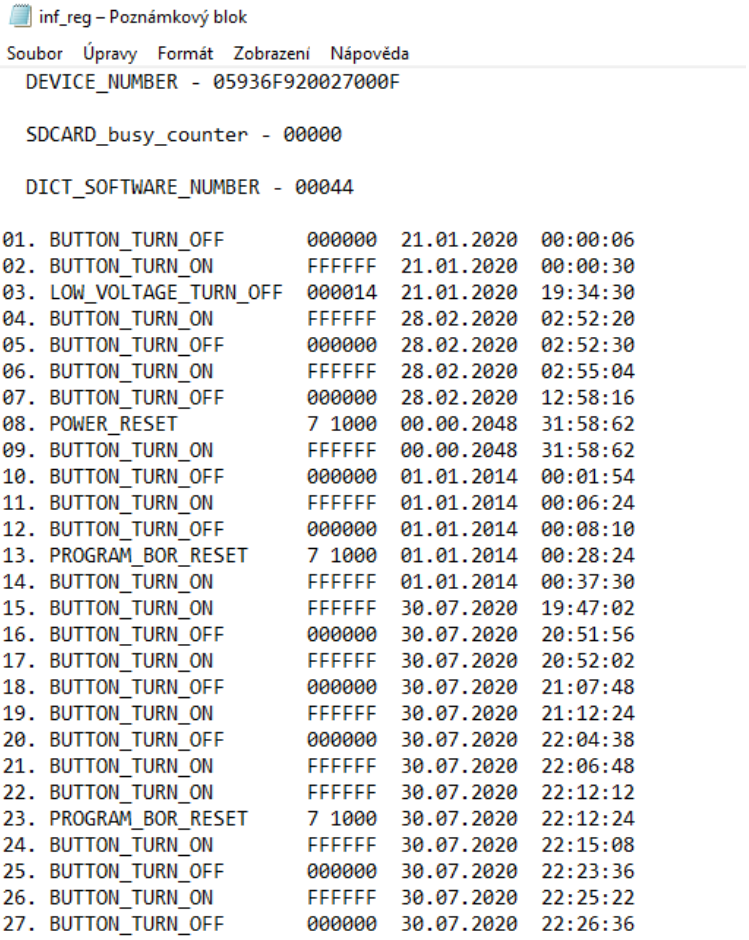
8. Logger

Logger je navržen tak, aby zaznamenával historii provozu a mimořádných událostí rekordéru do stálé paměti. Navíc logger obsahuje výrobní data (identifikační číslo rekordéru a číslo firmwaru) Logger ukládá 32 až 48 nejnovějších událostí, jejich čas a datum.

Logger naleznete na micro SD kartě pod názvem Inf_reg



Po otevření souboru již vidíte historii událostí zařízení.



inf_reg – Poznámkový blok

Soubor Úpravy Formát Zobrazení Nápověda

```
  DEVICE_NUMBER - 05936F920027000F

  SDCARD_busy_counter - 00000

  DICT_SOFTWARE_NUMBER - 00044

01. BUTTON_TURN_OFF       000000  21.01.2020  00:00:06
02. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  21.01.2020  00:00:30
03. LOW_VOLTAGE_TURN_OFF  000014  21.01.2020  19:34:30
04. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  28.02.2020  02:52:20
05. BUTTON_TURN_OFF       000000  28.02.2020  02:52:30
06. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  28.02.2020  02:55:04
07. BUTTON_TURN_OFF       000000  28.02.2020  12:58:16
08. POWER_RESET           7 1000  00.00.2048  31:58:62
09. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  00.00.2048  31:58:62
10. BUTTON_TURN_OFF       000000  01.01.2014  00:01:54
11. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  01.01.2014  00:06:24
12. BUTTON_TURN_OFF       000000  01.01.2014  00:08:10
13. PROGRAM_BOR_RESET     7 1000  01.01.2014  00:28:24
14. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  01.01.2014  00:37:30
15. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  30.07.2020  19:47:02
16. BUTTON_TURN_OFF       000000  30.07.2020  20:51:56
17. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  30.07.2020  20:52:02
18. BUTTON_TURN_OFF       000000  30.07.2020  21:07:48
19. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  30.07.2020  21:12:24
20. BUTTON_TURN_OFF       000000  30.07.2020  22:04:38
21. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  30.07.2020  22:06:48
22. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  30.07.2020  22:12:12
23. PROGRAM_BOR_RESET     7 1000  30.07.2020  22:12:24
24. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  30.07.2020  22:15:08
25. BUTTON_TURN_OFF       000000  30.07.2020  22:23:36
26. BUTTON_TURN_ON        FFFFFF  30.07.2020  22:25:22
27. BUTTON_TURN_OFF       000000  30.07.2020  22:26:36
```



9. Závěrečná ustanovení

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.

Návod je majetkem společnosti SHX Trading s.r.o. Veškeré kopírování, či jiné používání musí být se souhlasem této společnosti.