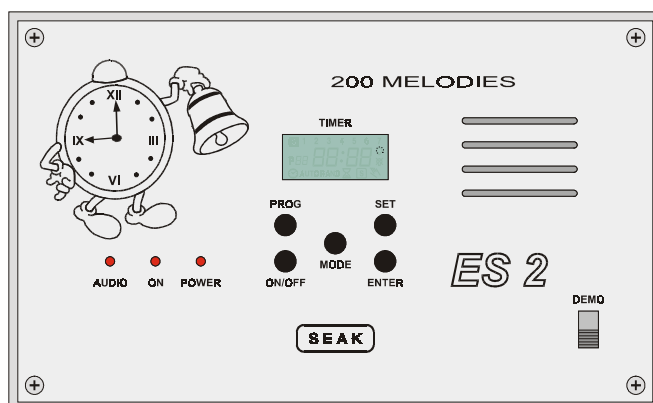


Elektronický školník

ES 2



Návod na obsluhu

Vážení spotrebiteľ!

Konštrukcia prístroja, ako i starostlivosť venovaná jeho výrobe, pri správne vykonanej obsluhu zaručujú vysokú prevádzkovú spoľahlivosť a kvalitné spracovanie zvukového signálu.

Pri obsluhu zariadenia sa riadte pokynmi v tomto návode. Zaisťte tým kvalitnú a bezchybnú prevádzku prístroja.

Obsah

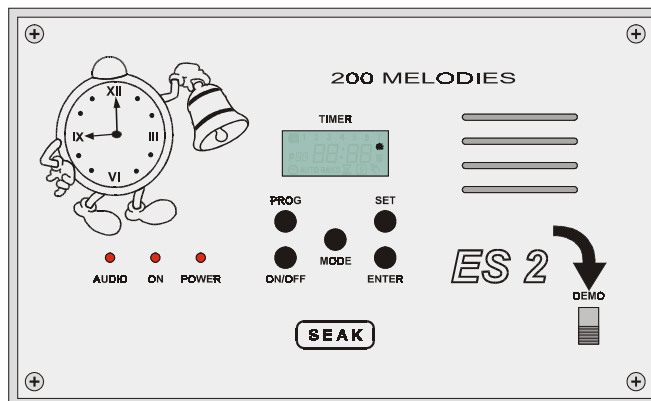
1. POUŽITIE A OPIS FUNKCIE	3
1.1 Demo - ukážka skladieb:.....	3
2. ROZMIESTNENIE A POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV	3
3. PRÍPRAVA K PREVÁDZKE A OBSLUHA	4
3.1. Celkové zapojenie zostavy	5
4. NASTAVENIA	6
4.1 Nastavenie reálneho času a aktuálneho dňa:	6
4.2 Nastavenie letného času:	7
4.3 Nastavenie časov hrania:	7
5. POUŽÍVANIE	8
5.1 Nastavenie režimu:	8
6. TECHNICKÉ ÚDAJE	9
7. PRACOVNÉ PODMIENKY	9
8. PRÍSLUŠENSTVO	9
9. ÚDRŽBA A OPRAVY	9

1. POUŽITIE A OPIS FUNKCIE

Polyfónny školník ES 2 je náhrada klasického školského zvonenia. Obsahuje 200 melódií rôznych žánrov s úvodným gongom. Elektronickým školníkom môžete ovládať až 32 časov pre zvonenie. Školník je vybavený vnútorným reproduktorom pre monitorovanie funkcie. Nepotrebuje samostatné elektronické rozvody, využíva pre svoju funkciu školský rozhlas.

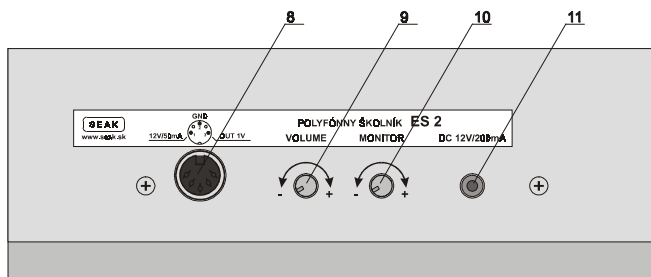
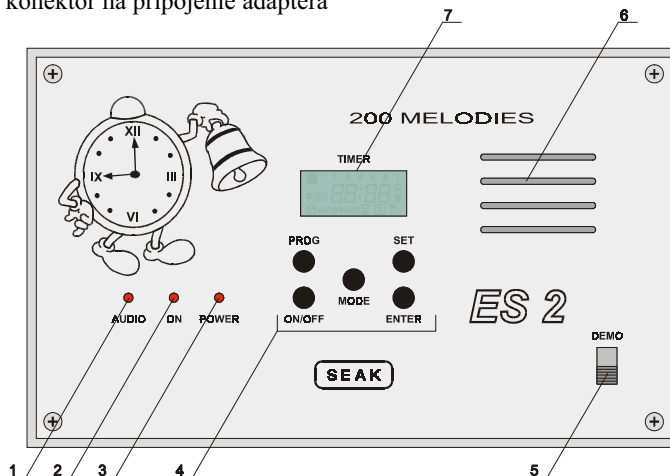
1.1 Demo - ukážka skladieb:

1. prenutím prepínača **DEMO** - spustíte prehrávanie všetkých.



2. ROZMIESTNENIE A POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV

- | | |
|----------|--|
| 1. AUDIO | - indikácia prítomnosti audio signálu |
| 2. ON | - indikácia pripojenia adaptéra (zapnutia) |
| 3. POWER | - indikácia aktivácie koncového stupňa |
| 4. | - tlačidlá pre programovanie |
| 5. DEMO | - prepínač aktivácie funkcie DEMO |
| 6. | - odposluchový reproduktor |
| 7. | - displej |
| 8. | - konektor na pripojenie KSU (zosilňovača) |
| 9. | - regulátor hlasitosti školníka |
| 10. | - regulátor hlasitosti odposluchu |
| 11. | - konektor na pripojenie adaptéra |

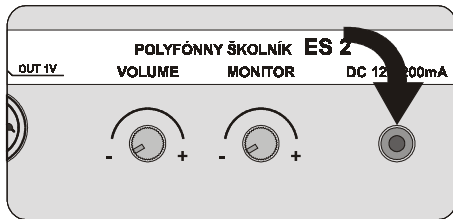


3. PRÍPRAVA K PREVÁDZKE A OBSLUHA

Pred uvedením do prevádzky je potrebné presvedčiť sa, či zariadenie nenesie známky poškodenia prepravou. V zimnom období odporúčame pri premiestňovaní z chladného do vykurovaného prostredia nechať zariadenie aklimatizovať minimálne 2 hodiny. Elektronický školník je napájaný adaptérom, ktorý je súčasťou príslušenstva. Adaptér je napájaný sieťovým napätím. Sieťová šnúra adaptéra sa zapája do zásuvky, zodpovedajúcej platným predpisom danej krajiny.

Pred zapnutím Elektronického školníka je potrebné:

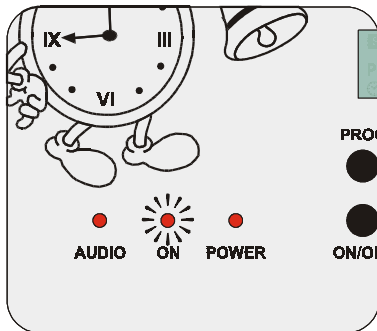
1. zapojiť adaptér do konektora **ADAPTER**



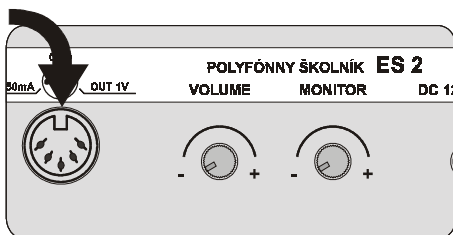
!

Ak máte zakúpený zosilňovač firmy SEAK, tak stačí prepojiť prepojovací kábel pre zosilňovač podľa bodu 2. Školník bude napájaný zo zosilňovača cez prepojovací kábel a adaptér už nie je potrebný.

Prítomnosť napájacieho napätia je indikovaná led diódou **ON**.



2. do konektora **OUTPUT** zapojiť prepojovací kábel pre zosilňovač.

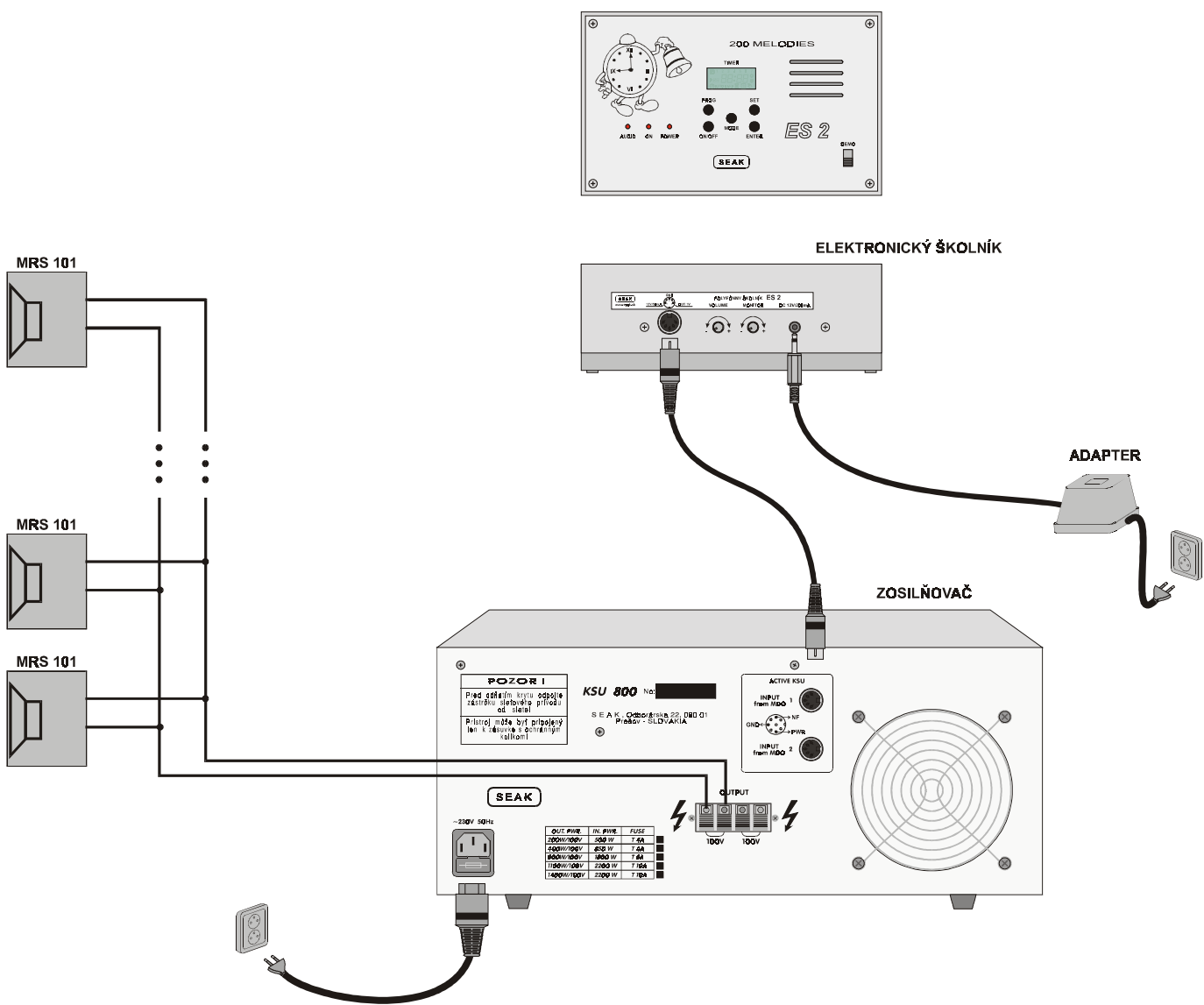


Zapojenie konektora **OUTPUT**:

- 1 - +12V (napätie na aktiváciu zosilňovača SEAK)
- 2 - GND
- 3 - nf signál
- 4 - vstup pre napájanie zariadenia zo zosilňovača firmy SEAK

Riadiace napätie +12V sa objaví cca 10 sekúnd pred začatím prehrávania nf signálu (a aj počas prehrávania). Zaniká hneď po ukončení prehrávania melódie.

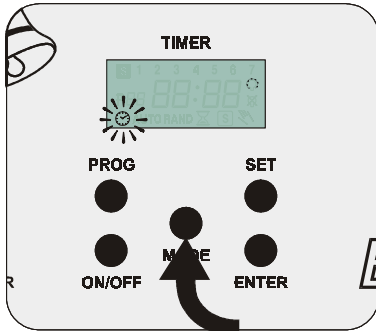
3.1. Celkové zapojenie zostavy



4. NASTAVENIA

4.1 Nastavenie reálneho času a aktuálneho dňa:

1. stláčaním tlačidla **MODE** si nastavíte funkciu nastavenia hodín, ktorá je indikovaná symbolom hodín.

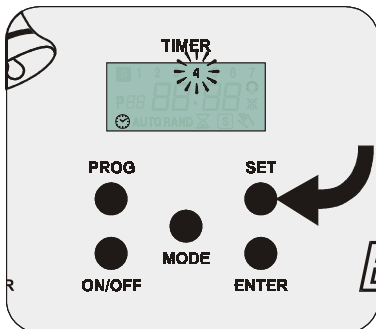


2. stláčaním tlačidla **SET** nastavíte aktuálny deň v týždni.

1 pondelok

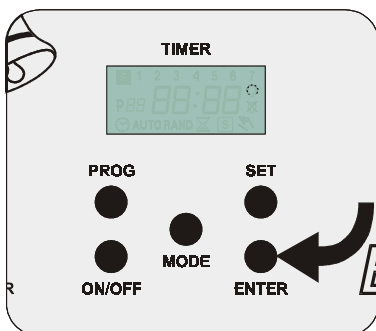
...

7 nedeľa

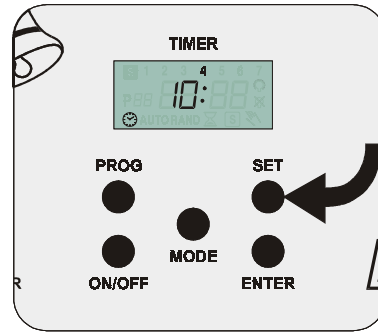


(Ako príklad bol použitý štvrtý deň v týždni - štvrtok)

3. tlačidlom **ENTER** danú voľbu uložíte a prejdete na nastavenie hodín.

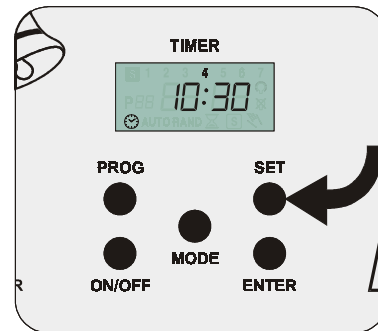


4. stláčaním tlačidla **SET** nastavíte hodiny.



5. tlačidlom **ENTER** danú voľbu uložíte a prejdete na nastavenie minút.

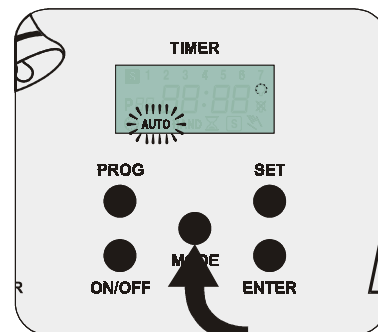
6. stláčaním tlačidla **SET** nastavíte minúty.



(Ako príklad bol použitý štvrtý deň v týždni - štvrtok a čas 10:30)

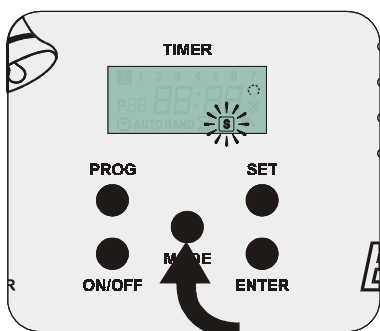
7. tlačidlom **ENTER** danú voľbu uložíte a prejdete opätovne na nastavenie aktuálneho dňa.

8. stláčaním tlačidla **MODE** nastavíte funkciu **AUTO**, ktorá je indikovaná symbolom **AUTO**.

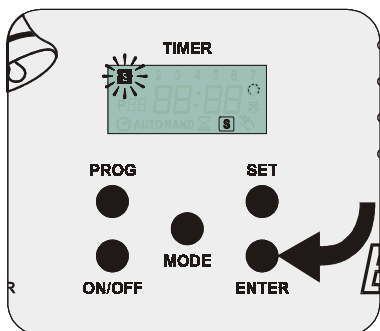


4.2 Nastavenie letného času:

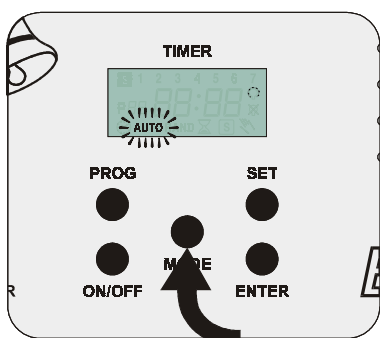
1. stláčaním tlačidla **MODE** si nastavíte funkciu nastavenia letného času, ktorá je indikovaná symbolom S.



2. stláčaním tlačidla **ENTER** meníte čas a to +1h a -1h. Aktivácia letného času je indikovaná symbolom S na čiernom podklade v hornej časti displeja.



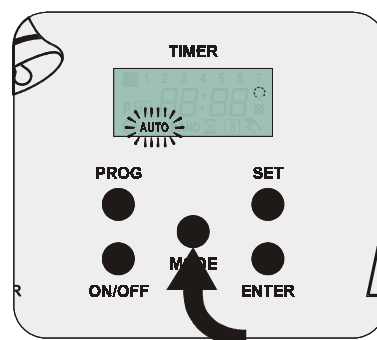
3. stláčaním tlačidla **MODE** nastavíte funkciu **AUTO**, ktorá je indikovaná symbolom AUTO.



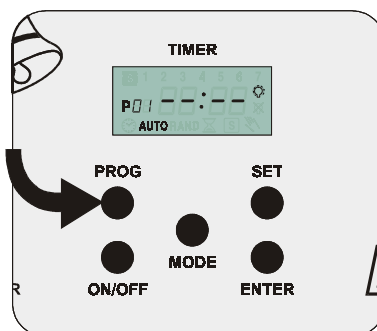
4.3 Nastavenie časov hrania:

Časový programátor obsahuje 16 pokynov pre zvonenie na začiatok vyučovacej hodiny a 16 pokynov pre zvonenie na koniec vyučovacej hodiny. Každá vyučovacia hodina pozostáva z pokynu zapnúť (začiatok vyuč. hodiny) zobrazený symbolom ☀ a z pokynu vypnúť (koniec vyuč. hodiny) zobrazený symbolom ☒.

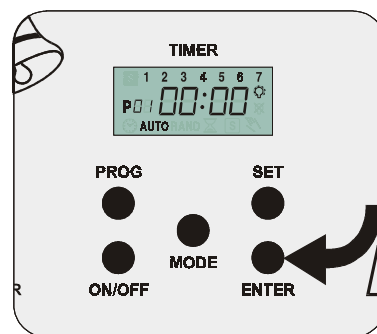
1. stláčaním tlačidla **MODE** si nastavíte funkciu **AUTO**, ktorá je indikovaná symbolom **AUTO**.



2. stlačte tlačidlo **PROG** - dostanete sa do režimu nastavovania časov hrania.

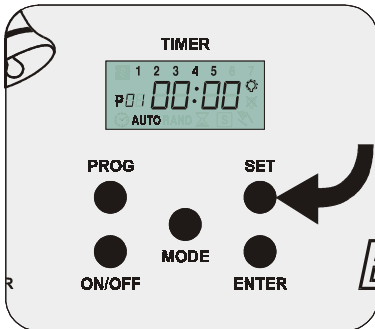


3. tlačidlom **ENTER** danú voľbu programu uložíte a prejdete na nastavenie dňa.

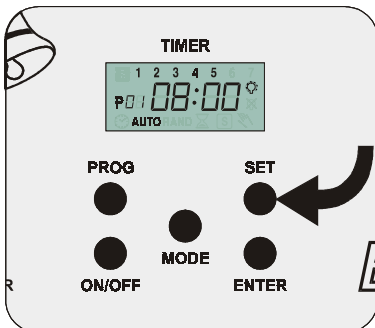


4. stláčaním tlačidla **SET** nastavíte deň alebo skupinu dní, pre ktoré bude navolený program platiť a to:

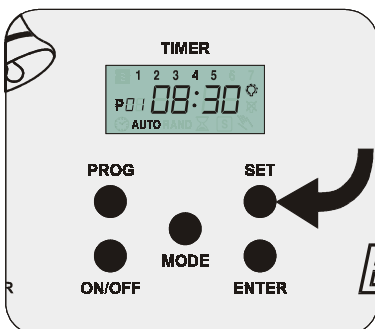
1. ukazovateľ dňa ukazuje príslušný deň - program je účinný iba v daný deň.
2. ukazovateľ dňa ukazuje 1 - 7 - program je účinný počas všetkých týchto dní (celý týždeň).
3. ukazovateľ dňa ukazuje 1 - 5 - program je účinný počas všetkých týchto dní (pracovný týždeň).
4. ukazovateľ dňa ukazuje 5 - 7 - program je účinný iba počas týchto dní (piatok, sobota a nedeľa).
5. ukazovateľ dňa ukazuje 6 - 7 - program je účinný počas týchto dní. (sobota a nedeľa)



5. tlačidlom **ENTER** danú voľbu uložíte a prejdete na nastavenie hodín.
6. stláčaním tlačidla **SET** nastavíte hodiny.

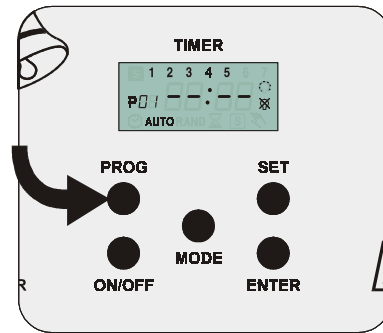


7. tlačidlom **ENTER** danú voľbu uložíte a prejdete na nastavenie minút.
8. stláčaním tlačidla **SET** nastavíte minúty.



9. tlačidlom **ENTER** danú voľbu uložíte a prejdete opätovne na nastavenie dňa.

10. stlačte tlačidlo **PROG** - dostanete sa do režimu zadávania ďalšieho času hrania.

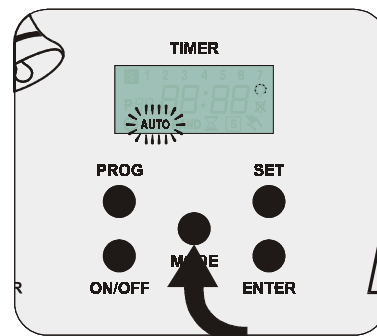


11. časy pre ďalšie hrania P01÷P16 nastavíte opakovaním bodov 2 až 8.
12. Z režimu programovania sa dostanete buď nečinnosťou počas ďalších cca 10 sekúnd, alebo stlačením tlačidla **MODE**.

5. POUŽÍVANIE

5.1 Nastavenie režimu:

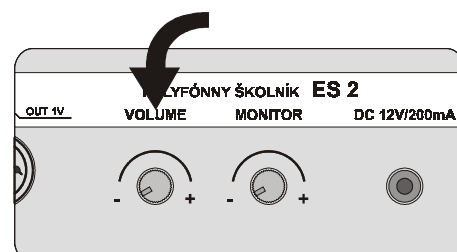
1. tlačidlom **MODE** nastavíte požadovaný režim prevádzky.



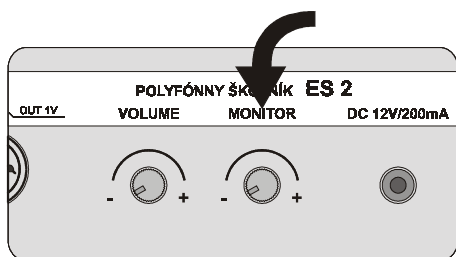
AUTO - program elektronického školníka sa riadi nastavenými časmi hrania.

Pre správnu funkciu elektronického školníka je potrebné mať nastavený režim **AUTO**.

2. potenciometrom **VOLUME** regulujete hlasitosť elektronického školníka.



2. potenciometrom **MONITOR** regulujete hlasitosť odposluchu elektronického školníka.



6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie:	DC +12V/200mA adaptér
Spúšťanie:	ručne alebo automaticky
Reálny čas:	hodiny, minúty
Výstup:	1Vef
Spínanie KS:	+12V/50mA
Rozmery:	217 x 130 x 80 mm
Krytie:	IP 20
Hmotnosť:	0,3 kg

7. PRACOVNÉ PODMIENKY

Prostredie:	základné - podľa STN
Teplota okolia:	+5 až +35°C
Vlhkosť:	max 80% pri 20°C

ZARIADENIE MUSÍ BYŤ CHRÁNENÉ PRED PRIAMYMI ATMOSFÉRICKÝMI VPLYVMI

8. PRÍSLUŠENSTVO

- návod na obsluhu
- prepojovací kábel
- záručný list
- adaptér

9. ÚDRŽBA A OPRAVY

Zariadenie nevyžaduje špeciálnu údržbu. Nahromadený prach z povrchu odstráňte prachovkou, jemným štetcom alebo vysávačom.

Opravy vykonáva výrobca, alebo špecializovaná opravovňa. Bližšie podmienky poskytnutia bezplatného servisu sú uvedené v záručnom liste.



Podľa autorského zákona č. 618/2003 Z. z. je každý používateľ hudobných diel povinný splniť si svoju ohlasovaciu povinnosť voči Slovenskému ochrannému zväzu autorov - SOZA.