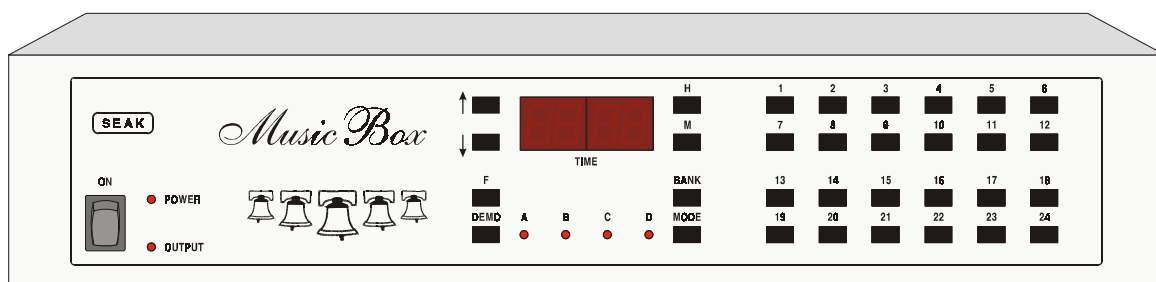


Elektronická zvonkohra s elektronickým odbíjaním času.

Music Box



Návod na obsluhu

Vážení spotřebitel!

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

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

Obsah

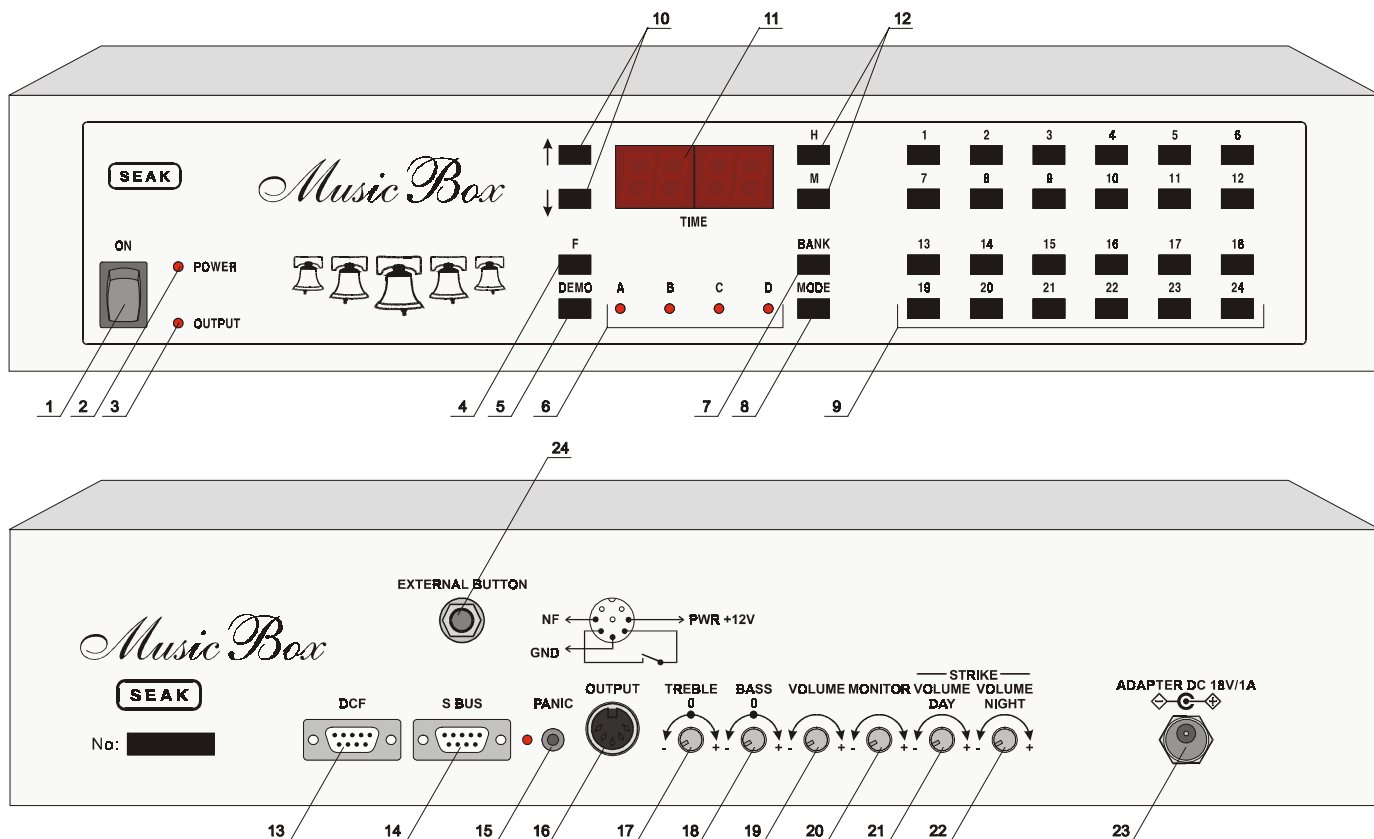
1. POUŽITIE A OPIS FUNKCIE	3
2. ROZMIESTNENIE A POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV	3
3. PRÍPRAVA K PREVÁDZKE A OBSLUHA	4
3.1. <i>Celkové zapojenie zostavy</i>	5
4. NASTAVENIA	6
4.1 <i>Nastavenie reálneho času:</i>	6
4.2 <i>Nastavenie časov hrania:</i>	6
4.3 <i>Výrobcom prednastavené časy pre automatickú prevádzku.</i>	7
4.4 <i>Vymazanie hracích časov:</i>	7
4.5 <i>Zakázanie/povolenie hracieho času:</i>	8
4.6 <i>Priradenie skladiieb tlačidlám priamej voľby:</i>	8
4.7 <i>Nastavenie režimu hrania skladiieb:</i>	9
4.8 <i>Odbíjanie</i>	9
5. POUŽÍVANIE	10
5.1 <i>Ručná prevádzka:</i>	10
5.2 <i>Spustenie zvonkohry externým tlačidlom.</i>	11
5.3 <i>Automatická prevádzka:</i>	11
5.4 <i>Prezeranie nastavených časov:</i>	11
5.5 <i>Demo - ukážka skladiieb:</i>	12
5.6 <i>Prevádzka Zvonkohry spolu so zvonami Konštantín IV:</i>	12
5.7 <i>Aktivácia výstražného signálu</i>	12
5.8 <i>Nastavenie hlasitosti odbíjania</i>	13
5.9 <i>Zobrazenie identifikácie zariadenia:</i>	13
6. TECHNICKÉ ÚDAJE	13
7. PRACOVNÉ PODMIENKY	13
8. PRÍSLUŠENSTVO	13
9. ÚDRŽBA A OPRAVY	14
10. ZOZNAM SKLADIEB	15
11. ZOZNAM SKLADIEB PRIAMEJ VOĽBY PREDNASTAVENÝ VÝROBCOM	17

1. POUŽITIE A OPIS FUNKCIE

Elektronická zvonkohra je elektroakustické zariadenie umiestnené zvyčajne na mestskej radnici alebo na kostolnej veži. Zvonkohra môže hrať melódiu na začiatku hodiny alebo ju môžete spúšťať pomocou tlačidiel na prednom paneli. Dĺžka trvania melódie je od jednej do troch minút. Ak prepnete zvonkohru do vianočného režimu bude hrať vianočné koledy. Zvonkohra obsahuje aj zariadenie na odbíjanie času podobné ako sa montuje na kostolné veže k hodinám. Zvonami oznamuje štvrtky a celé hodiny. Rozsah času hrania zvonkohry aj odbíjania času je možné nezávisle nastaviť.

2. ROZMIESTNENIE A POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV

- | | | | |
|------------------|---|------------------------|---|
| 1. ON | - vypínač zvonkohry | 15. PANIC | - konektor pre pripojenie aktivačného napätia výstražného signálu |
| 2. POWER | - indikácia zapnutia zvonkohry | 16. OUTPUT | - konektor na prepojenie so zosilňovačom |
| 3. OUTPUT | - indikátor zapnutia výstupného výkonu | 17. TREBLE | - regulátor výšok |
| 4. F | - funkčné tlačidlo | 18. BASS | - regulátor hĺbok |
| 5. DEMO | - tlačidlo aktivácie ukážky | 19. VOLUME | - regulátor hlasitosti zvonkohry |
| 6. | - indikácia prevádzkového režimu | 20. MONITOR | - regulátor hlasitosti odposluchu |
| 7. BANK | - tlačidlo výberu banky | 21. DAY | - regulátor hlasitosti odbíjania cez deň |
| 8. MODE | - tlačidlo pre výber prevádzkového režimu | 22. NIGHT | - regulátor hlasitosti odbíjania cez noc |
| 9. | - tlačidlá priamej voľby | 23. ADAPTER | - konektor na pripojenie adaptéra |
| 10. | - tlačidlá na prezeranie a nastavovanie | 24. EXT. BUTTON | - konektor na pripojenie externého tlačidla |
| 11. | - displeje hodín | | |
| 12. | - tlačidlá pre nastavenie hodín a minút | | |
| 13. DCF | - konektor pre pripojenie modulu DCF | | |
| 14. S-BUS | - konektor pre pripojenie elektronických zvonov | | |

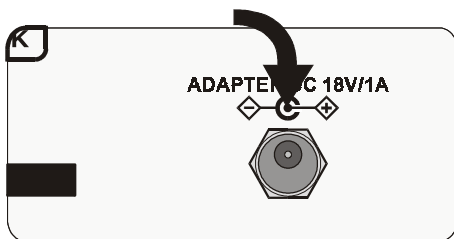


3. PRÍPRAVA K PREVÁDZKE A OBSLUHA

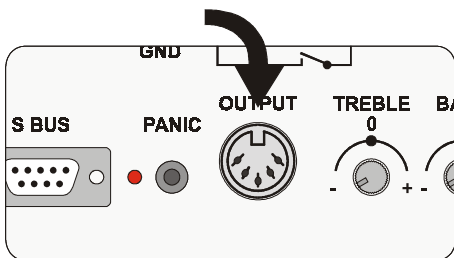
Pred uvedením do prevádzky je potrebné presvedčiť sa, či zariadenie nenesie známky poškodenia prepravou. V zimnom období odporúčame pri premiestňovaní z chladného do vykurovaného prostredia nechať zariadenie aklimatizovať minimálne 2 hodiny. Zvonkohra je napájaná adaptérom, ktorý je súčasťou príslušenstva.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

Pred zapnutím Zvonkohry je potrebné:

1. zapojiť adaptér do konektora **ADAPTER**



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

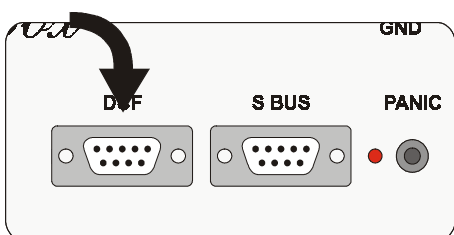


Zapojenie konektora **OUTPUT**:

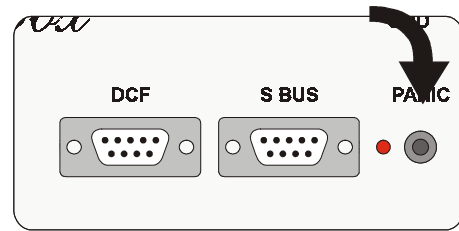
- 1 - +12V (napätie na aktiváciu zosilňovača SEAK)
- 2 - GND
- 3 - nf signál
- 4, 5 - kontakty relé (bezpotenciálové spínanie)

Riadiace napätie +12V sa objaví cca 3 sekundy pred začatím prehrávania nf signálu (a aj počas prehrávania). Zaniká hneď po ukončení prehrávania melódie.

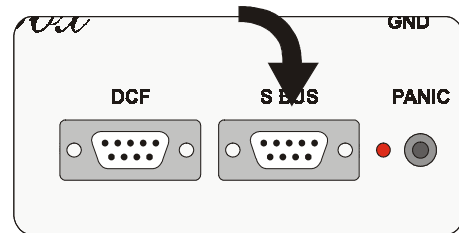
3. zapojiť modul DCF do konektora **DCF**. *Ak je vo výbave.



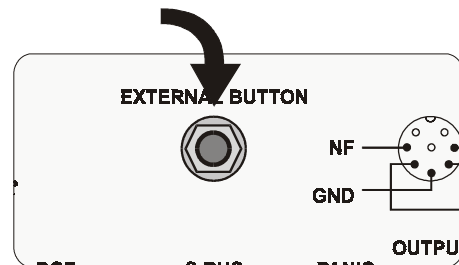
4. zapojiť do konektora **PANIC** konektor s aktivačným napätím pre výstražný signál.



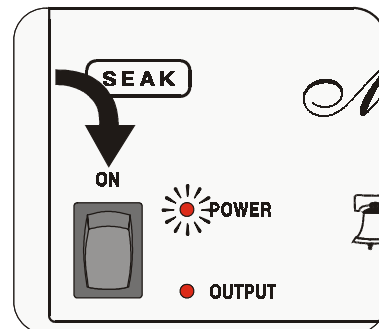
5. zapojiť do konektora **S-BUS** elektronické zvony. *Ak sú vo výbave.



6. zapojiť do konektora **EXTERNAL BUTTON** externe umiestnené tlačidlo na súšťanie zvonkohry.



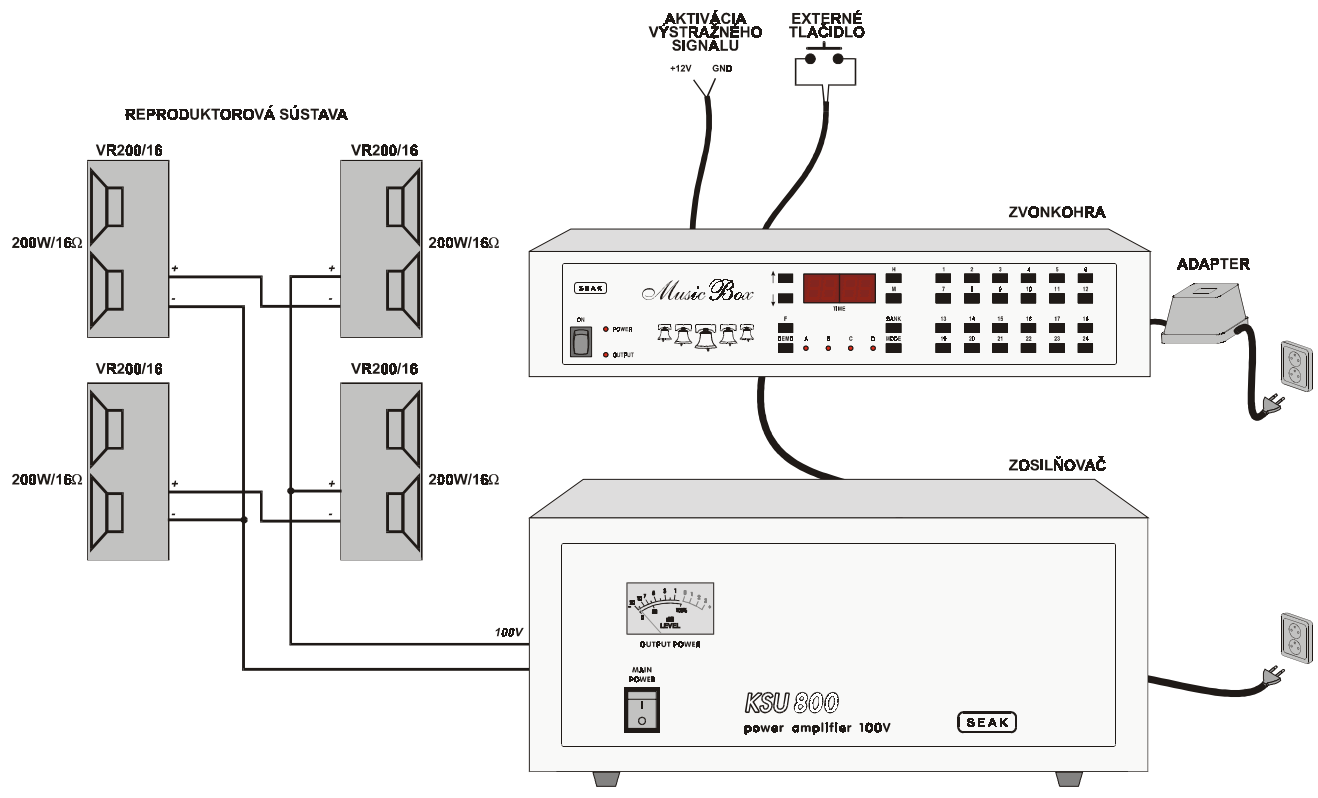
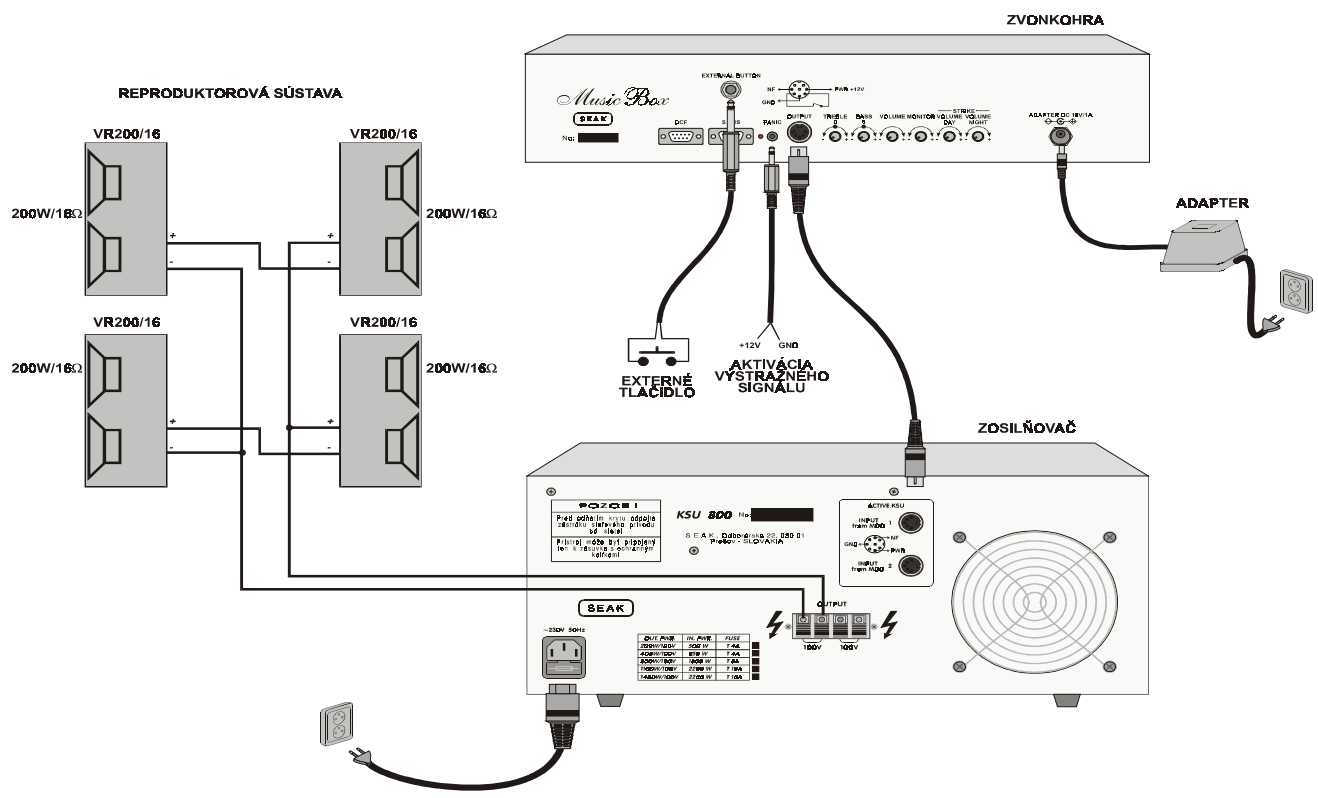
7. zapnete vypínač **ON** po splnení úkonov bodov 1. až 6. Zapnutie je indikované led diódou.



Poznámka:

Po zapnutí je Zvonkohra v režime ručnej prevádzky (prvotné spustenie zariadenia v opačnom prípade si Zvonkohra pamätá predošlý režim prevádzky).

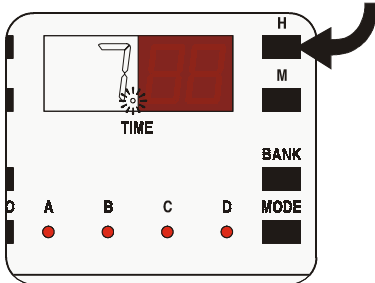
3.1. Celkové zapojenie zostavy



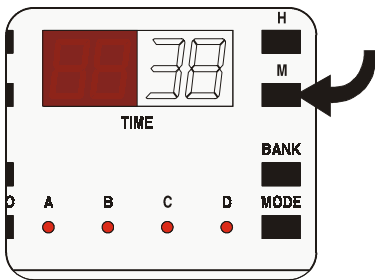
4. NASTAVENIA

4.1 Nastavenie reálneho času:

1. tlačidlom **H** si nastavíte hodiny.



2. tlačidlom **M** si nastavíte minúty.



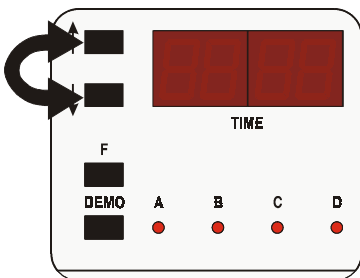
(Ako príklad bol použitý čas 7:38)

! Pri danej minúte je už priradených 55 sekúnd.

! Úspešná zmena je indikovaná pípnutím.

4.2 Nastavenie časov hrania:

1. súčasným stlačením tlačidiel **↑** a **↓** - dostanete sa do režimu nastavovania. (Tento režim je indikovaný dlhým pípnutím.)

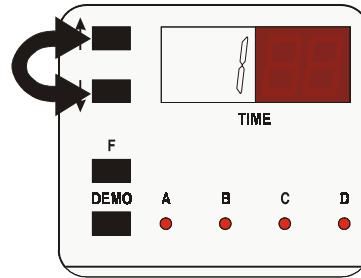


Poznámka:

Na displeji sa striedavo zobrazujú údaje:

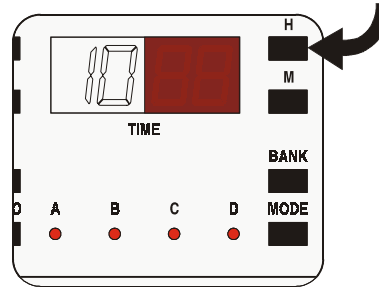
1. číslo hrania, 2. čas hrania, 3. kód banky skladby a 4. poradie skladby v banke.

2. tlačidlami **↑** **↓** si nastavíte číslo zvonenia v poradí od 1 do 24.

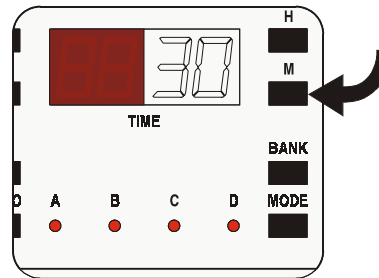


(Ako príklad bolo použité poradie hrania 1.)

3. tlačidlom **H** nastavíte hodiny.



4. tlačidlom **M** nastavíte minúty.



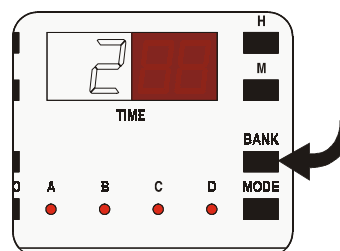
(Ako príklad bol použitý čas 10:30) Úspešná zmena je indikovaná pípnutím.

5. tlačidlom **BANK** nastavíte číslo banky. Rozsah nastavenia je :

- 0 - skladba pre nastavený čas sa neprehrá
- 1 - skladba sa vyberá z banky vianočné skladby
- 2 - skladba sa vyberá z banky bežné skladby
- 3 - skladba sa vyberá z banky katolícké skladby
- 4 - skladba sa vyberá z banky evanjelické skladby
- 6 - skladba sa vyberá z banky „večierka“
- 7 - skladba sa vyberá z banky zvonov
- 8 - skladba sa vyberá z banky špeciálnych skladieb
- 9 - skladba sa vyberá z banky hymien
- 10 - skladba sa vyberá z banky slávnostné skladby

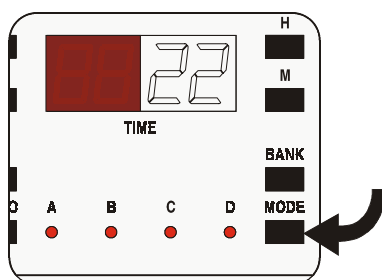
Poznámka:

V banke 6 sú skladby hrané trúbkou.



(Ako príklad bolo použité nastavenie číslo 2)

6. tlačidlom **MODE** nastavíte poradie skladby v danej banke, ktorá sa má prehrať.



Poznámka:

Ak si navolíte poradie „0“ skladby sa budú prehrávať v poradí za sebou ako sú umiestnené v banke.

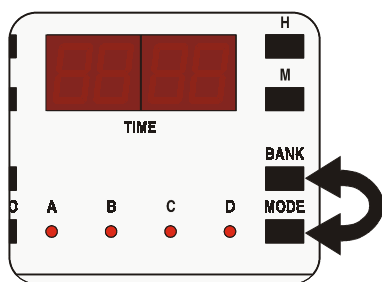
(Ako príklad bola použitá skladba 22. v poradí pre danú banku.)

7. z tohto režimu sa dostanete opätovným stlačením tlačidiel **↑** a **↓** alebo nečinnosťou počas ďalších cca 15 sekúnd.

- ! Časy hrania Zvonkohry musia byť usporiadané vzostupne. V opačnom prípade budú dané časy ignorované.

4.3 Výrobcom prednastavené časy pre automatickú prevádzku.

1. súčasným stlačením tlačidiel **BANK** a **MODE** - nastavíte výrobcom prednastavené časy hrania. Úspešná zmena je indikovaná dlhým pípnutím.



pre vianočný režim

Čas hrania	Banka	Poradie	Čas hrania	Banka	Poradie	Čas hrania	Banka	Poradie
0:55	0	0	8:55	1	0	16:55	1	0
1:55	0	0	9:55	1	0	17:55	1	0
2:55	0	0	10:55	1	0	18:55	1	0
3:55	0	0	11:55	1	0	19:55	1	0
4:55	0	0	12:55	1	0	20:55	1	0
5:55	0	0	13:55	1	0	21:55	6	0
6:55	0	0	14:55	1	0	22:55	0	0
7:55	1	0	15:55	1	0	23:55	0	0

pre bežný režim

Čas hrania	Banka	Poradie	Čas hrania	Banka	Poradie	Čas hrania	Banka	Poradie
0:55	0	0	8:55	2	0	16:55	2	0
1:55	0	0	9:55	2	0	17:55	2	0
2:55	0	0	10:55	2	0	18:55	2	0
3:55	0	0	11:55	2	0	19:55	2	0
4:55	0	0	12:55	2	0	20:55	2	0
5:55	0	0	13:55	2	0	21:55	6	0
6:55	0	0	14:55	2	0	22:55	0	0
7:55	2	0	15:55	2	0	23:55	0	0

pre tlačidlá priamej voľby **bežného** režimu

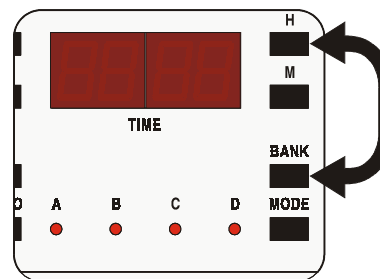
Tlačidlo	Banka	Poradie	Tlačidlo	Banka	Poradie	Tlačidlo	Banka	Poradie
1	10	2	9	2	4	17	2	34
2	10	3	10	2	1	18	9	11
3	10	4	11	2	12	19	9	2
4	10	5	12	2	13	20	10	8
5	10	6	13	2	21	21	7	5
6	2	11	14	2	23	22	7	6
7	10	7	15	2	10	23	7	1
8	2	30	16	10	01	24	7	2

pre tlačidlá priamej voľby **vianočného** režimu

Tlačidlo	Banka	Poradie	Tlačidlo	Banka	Poradie	Tlačidlo	Banka	Poradie
1	1	2	9	1	41	17	5	19
2	1	12	10	1	13	18	9	11
3	1	1	11	1	42	19	9	2
4	1	6	12	1	16	20	10	8
5	1	4	13	1	19	21	7	5
6	1	7	14	1	22	22	7	6
7	1	32	15	7	25	23	7	1
8	1	30	16	1	28	24	7	2

4.4 Vymazanie hracích časov:

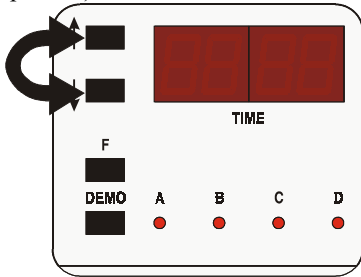
1. súčasným stlačením tlačidiel **H** a **BANK** - vynulujete všetky hracie časy. Úspešná zmena je indikovaná dlhým pípnutím.



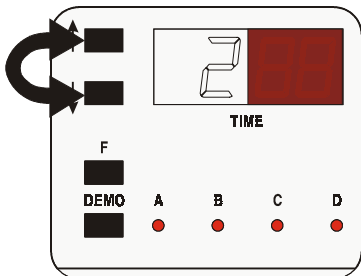
- ! Vymazanie hracích časov sa vykonáva pre každý režim zvlášť (bežný a vianočný).

4.5 Zakázanie/povolenie hracieho času:

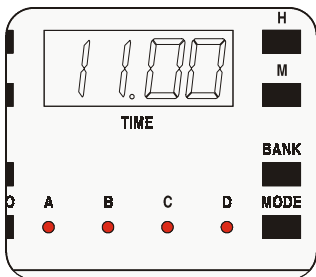
1. súčasým stlačením tlačidiel **↑** a **↓** - dostanete sa do režimu nastavovania. (Tento režim je indikovaný dlhým pípnutím)



2. tlačidlami **↑** **↓** nastavíte číslo hrania v poradí -čas hrania, ktorý chcete zakázať.

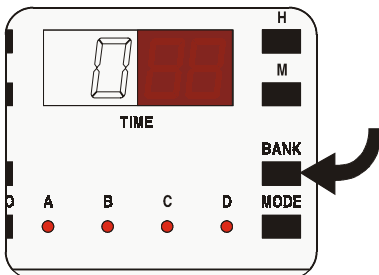


(Ako príklad bolo použité poradie hrania 2., čas zvonenia 11:00)



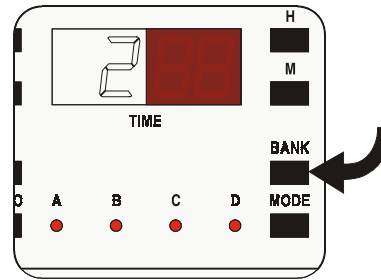
Zakázanie hrania

3. tlačidlom **BANK** zakážete prehrávanie skladby v navolenom čase. Nastavením „0“ na displeji.



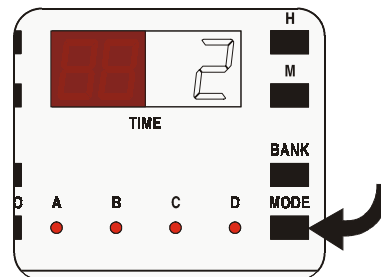
Povolenie hrania

4. tlačidlom **BANK** povolíte čas hrania nastavením čísla banky rôznym od nuly.



(Ako príklad bola použitá banka číslo 2)

5. tlačidlom **MODE** nastavíte poradie skladby v danej banke, ktorá sa má prehrať.



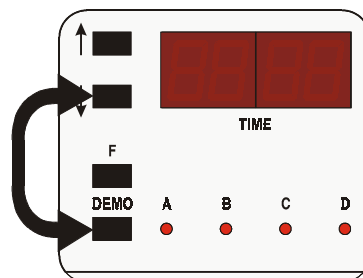
Poznámka:

Ak si navolíte poradie „0“ skladby sa budú prehrávať v poradí za sebou ako sú umiestnené v banke.

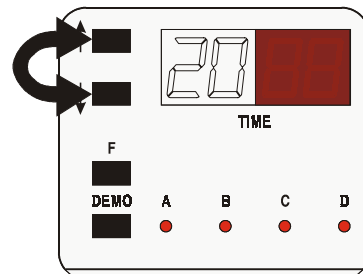
6. z tohto režimu sa dostanete opätovným stlačením tlačidiel **↑** a **↓**.

4.6 Priradenie skladieb tlačidlám priamej voľby:

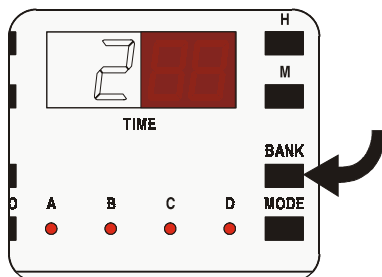
1. súčasne stlačte tlačidlá **↓** a **DEMO** - dostanete sa do režimu nastavovania. (Tento režim je indikovaný dlhým pípnutím)



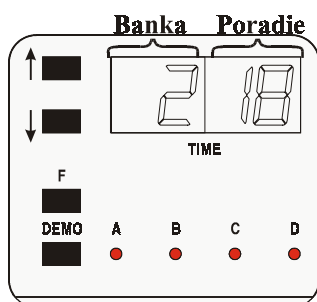
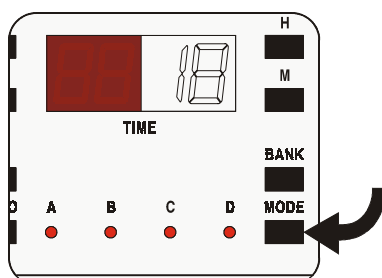
2. tlačidlami **↑** a **↓** si nastavíte číslo tlačidla, ktorému chcete zmeniť priradenú skladbu.



3. tlačidlom **BANK** si nastavíte banku, z ktorej si chcete vybrať skladbu.



5. tlačidlom **MODE** nastavíte poradie skladby v danej banke, ktorá sa má prehrať.



(Ako príklad bolo použité tlačidlo 20 a priradená skladba z banky 2 18. v poradí)

Poznámka:

Pri stlačení tlačidla, ktorému ste priradili skladbu si ju môžete vypočuť. Po prehraní skladby sa zvonkohra sa vráti do režimu nastavovania.

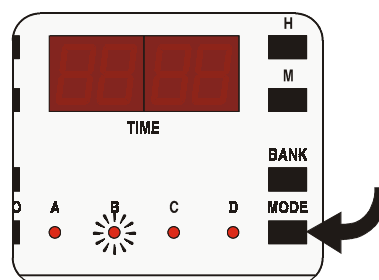
- ! Priradenie skladieb tlačidlám priamej voľby sa vykonáva pre každý režim zvlášť (bežný a vianočný).
6. Z režimu nastavovania sa dostanete opätovným stlačením tlačidiel **↓** a **DEMO**.

4.7 Nastavenie režimu hrania skladieb:

Jednotlivé režimy hrania určujú druh prehrávanej melódie ako sú: bežné a vianočné melódie. Týmto docielite prehrávanie skladieb aktuálnych pre dané obdobie.

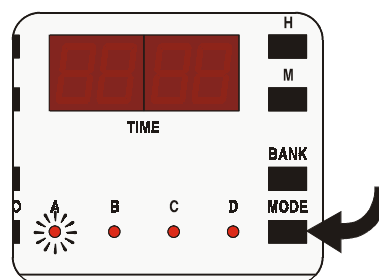
1. Režim prehrávania bežných skladieb aktivujete:

-stláčením tlačidla **MODE** si nastavíte symbol „B“. Aktivácia režimu je indikovaná rozsvietenou led diódou.



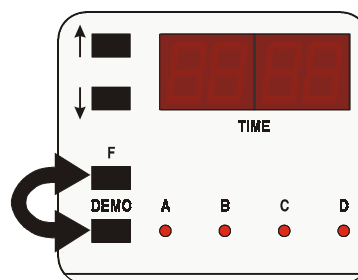
2. Režim prehrávania vianočných skladieb aktivujete:

-stláčením tlačidla **MODE** si nastavíte symbol „A“. Aktivácia režimu je indikovaná rozsvietenou led diódou. Prehrávajú sa iba vianočné skladby.

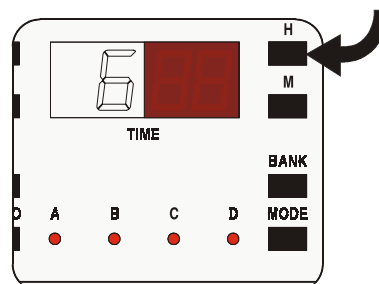


4.8 Odbijanie

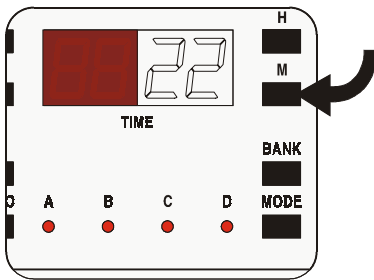
1. súčasným stlačením tlačidiel **F** a **DEMO** - dostanete sa do režimu nastavovania.



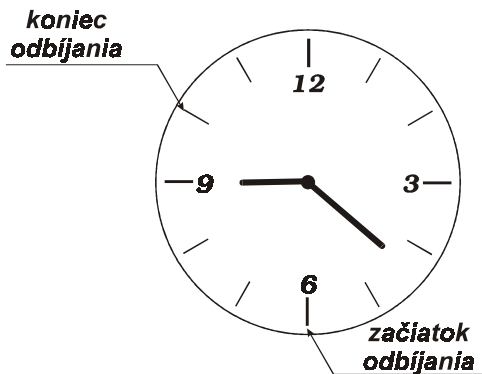
2. tlačidlom **H** nastavíte **dolnú hranicu** odbijania (hodina, od ktorej sa začne odbíjanie s hlasitosťou deň)



3. tlačidlom **M** nastavíte **hornú hranicu** odbíjania (hodina, od ktorej sa ukončí odbíjanie s hlasitosťou deň)



(Ako príklad bol použitý interval 6-22 hodín.)



! V prípade že chcete odbíjanie každej hodiny počas 24 hodinového cyklu nastavíte na displeji pre TIME vhodný údaj.

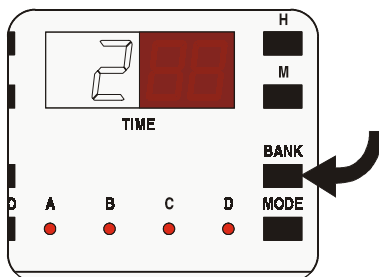
Úspešná zmena je indikovaná pípnutím.

! Pri nastavení časov hrania zvonkohry na celú hodinu odbíjanie sa nebude akceptovať.

Oznamovanie hodín údermi:

4. tlačidlom **BANK** nastavíte spôsob oznamovania hodín zvonami (voľby 0, 1, 2).

0 - neodbija (nastavený interval neakceptuje)
 1 - odbíjanie každej hodiny (počet hodín) 2
 - odbíjanie každých 15 minút (15min. 1 úder,
 30 min. 2 údery, 45min. 3 údery a o celej
 hodine 4 údery krátka pauza a odbije sa počet hodín).



! Úspešná zmena je indikovaná pípnutím.

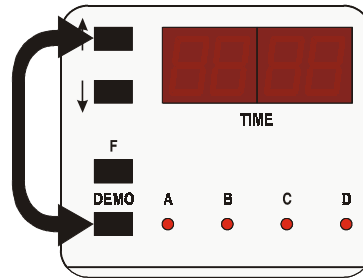
5. Z režimu nastavovania sa dostanete opätovným stlačením tlačidiel F a DEMO.

5. POUŽÍVANIE

5.1 Ručná prevádzka:

Ručná prevádzka je indikovaná blikaním displeja TIME.

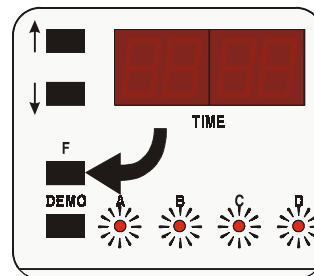
Ručnú prevádzku spustíte súčasným stlačením tlačidiel **F** a **DEMO**. Opätovným stlačením ručnú prevádzku rušíte.



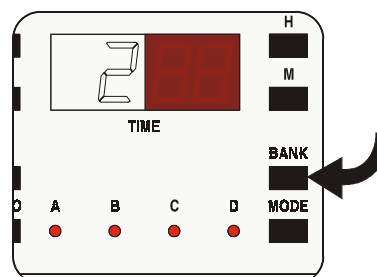
A **Tlačidlá priamej voľby** - slúžia na okamžité spustenie jednej z 24 najpoužívanejších skladieb. Zoznam skladieb priamej voľby je uvedený v 11. kapitole návodu. Počas prehrávania sa zobrazuje poradie skladby.

B **Priamym zvolením poradia skladby** - poradie skladby, ktoré je aktuálne pre daný režim. Zoznam skladieb je uvedený v 10. kapitole návodu.

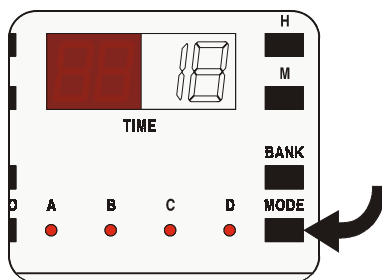
1. stlačte **F**.



2. tlačidlom **BANK** si nastavíte banku, z ktorej si chcete vybrať skladbu.

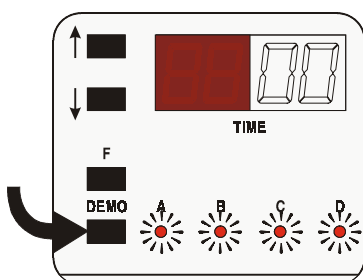


3. tlačidlom **MODE** nastavíte poradie skladby v danej banke, ktorá sa má prehrať.



(Ako príklad bola použitá skladba s poradím 18 z banky číslo 2)

4. tlačidlom **DEMO** môžete vynulovať poradie skladby, ak ste sa zmýlili pri nastavení.

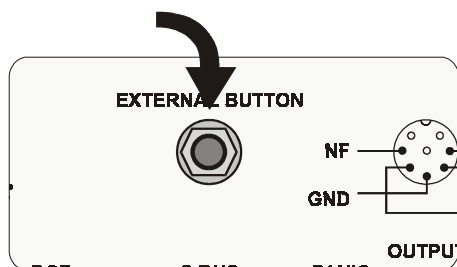


5. stlačte **F** - skladba sa automaticky prehrá. Počas prehrávania sa zobrazuje číslo navolenej banky a poradie skladby, taktiež svietia led diódy A - D.
6. Z tohto režimu sa dostanete stlačením tlačidla **DEMO** a následne **F**.

- ! Pri prechode času polnocoou sa ručná prevádzka automaticky vypne a zapína automatická prevádzka. Počas ručnej prevádzky odbíjanie nefunguje.

5.2 Spustenie zvonkohry externým tlačidlom.

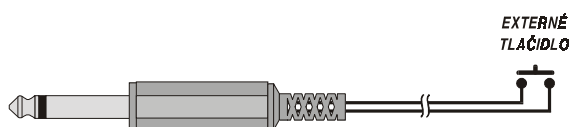
- zapojením externého tlačidla do konektora **EXTERNAL BUTTON** je zvonkohra pripravená prehrať skladbu spustenú pomocou externého tlačidla.



Poznámka:

Pri prehrávaní najskôr zaznie zvonček a následne sa prehrá skladba (vždy iná).

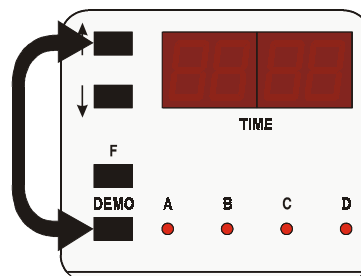
Zapojenie konektora pre externé tlačidlo:



5.3 Automatická prevádzka:

- je určená na cyklické prehrávanie Vami navolených časoch. Táto prevádzka je indikovaná trvale rozsvieteným displejom TIME.

Automatickú prevádzku spustíte súčasným stlačením tlačidiel **↑** a **DEMO**. Opätovným stlačením automatickú prevádzku rušíte.



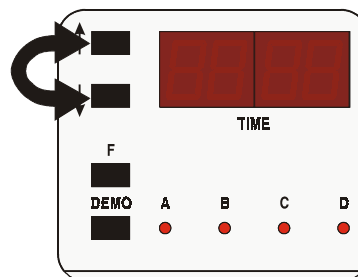
Poznámka:

Počas automatickej prevádzky môžete spúšťať skladby ručne a to tlačidlami priamej voľby alebo priamym zvolením poradia skladby, to neplatí ak Zvonkohra prehráva skladbu už nastaveného času.

V automatickej prevádzke Zvonkohra prehráva melódie podľa zvolených žánrov prehrávania skladieb.

5.4 Prezeranie nastavených časov:

1. Stlačením jedného z tlačidiel **↑** **↓** si môžete prezerať poradie zvonenia, nastavený čas zvonenia a nastavenú banku hrania.



Poznámka:

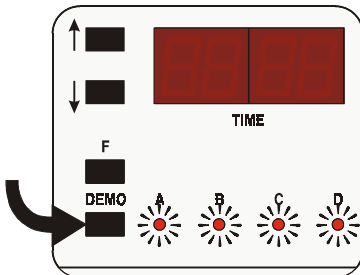
Na displeji sa striedavo zobrazujú údaje:

1. číslo hrania, 2. čas hrania a 3. kód banky

2. z tohto režimu sa dostanete nečinnosťou počas ďalších cca 15 sekúnd.

5.5 Demo - ukážka skladieb:

1. stlačením tlačidla **DEMO** - spustíte prehrávanie skladieb. Skladby sa prehrávajú podľa navoleného režimu hrania skladieb. Tento stav je indikovaný postupným rozsvetovaním led diód A - D.



Poznámka:

Počas prehrávania funkcie DEMO sa prehráva desať skladieb, medzi ktorými sú 5 minútové pauzy.

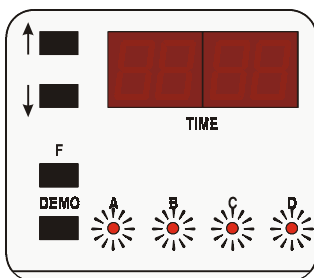
2. z tohto režimu sa dostanete opätovným stlačením tlačidla **DEMO** alebo po doznení ukážky sa zariadenie automaticky prepne do predošlého režimu.

5.6 Prevádzka Zvonkohry spolu so zvonami Konštantín IV:

1. prepojením prepojovacieho káblu podľa kapitoly 3 bod 4 je Zvonkohra pripravená k prevádzke s elektronickými zvonmi.

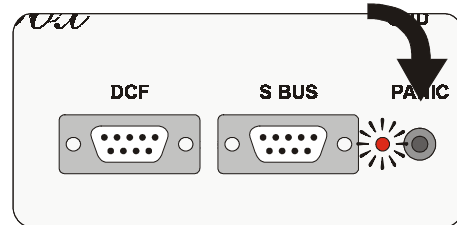
Počas prevádzky sa Zvonkohra a elektronické zvony navzájom blokujú t. j. ak hrá Zvonkohra nehrajú zvony a naopak.

Blokovanie Zvonkohry je indikované blikaním led diód A - D.



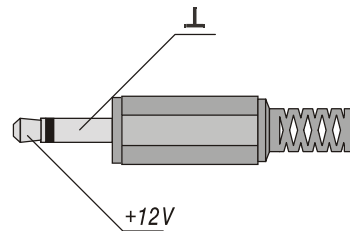
5.7. Aktivácia výstražného signálu

1. zapojením konektora pre výstražný signál do konektora PANIC je zvonkohra pripravená prijať povel pre začatie výstražného odbíjania. Aktiváciou zvonkohry napätím +12V zvonkohra automaticky preruší všetku činnosť a začne odbíjať výstražný signál zvona.



Výstražný signál znie 1 minútu. Po 1 minúte je 20 sek. pauza a signál sa opätovne spustí. Tento stav pretrváva dovtedy dokiaľ je prítomné aktivačné napätie. Vypnutím aktivačného napätia zvonkohra dokončí 1 minútový výstražný signál. Počas vystražného signálu displej nezobrazuje.

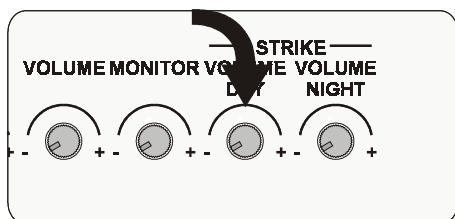
Zapojenie konektora pre výstražný signál:



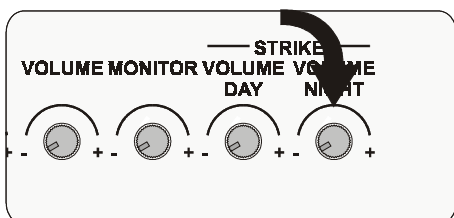
Prítomnosť aktivačného napätia +12V určuje dĺžku výstražného signálu. Zaniknutím aktivačného napätia zvonkohra automaticky dokončí 1 minútový rytmus odbíjania a vráti sa do predošlého stavu.

5.8. Nastavenie hlasitosti odbijania

1. potenciometrom **DAY** si nastavíte úroveň odbijania počas dňa.

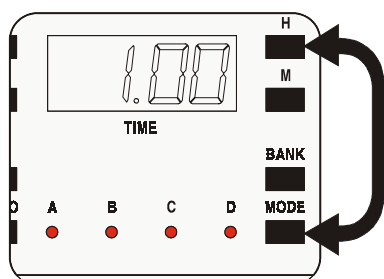


2. potenciometrom **NIGHT** si nastavíte úroveň odbijania počas noci. Pre nočnú prevádzku musia byť nastavené hranice odbijania. (viď stat' 4.9.)



5.9 Zobrazenie identifikácie zariadenia:

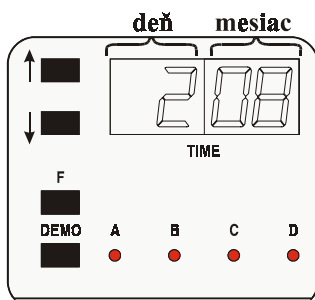
1. súčasným stlačením **H** a **MODE**.



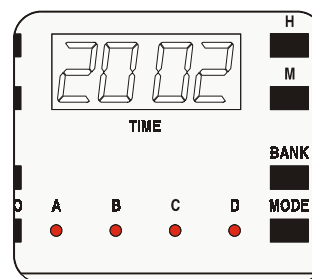
(Ako príklad verzia: 1.00)

2. stlačením tlačidla **MODE** si nastavíte jednotlivé zobrazenie:

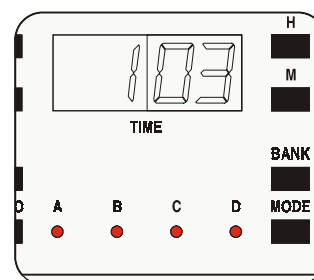
- verzia zariadenia
- dátum (deň a mesiac)
- rok
- kód výroby



(Dátum: 2.8.)



(Rok: 2002)



(Kód výroby: 103)

3. z tohto režimu sa dostanete opätovným stlačením tlačidiel **H** a **MODE**.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie:	+18V adaptér
Spúšťanie:	ručne alebo automaticke
Reálny čas:	hodiny, minúty
Output:	1Vef
Rozmery:	435 x 88 x 240 mm
Krytie:	IP 20
Hmotnosť:	6 kg
Verzia:	1.05

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.

10. ZOZNAM SKLADIEB

Vianočné skladby - banka 01

Poradie skladby	Názov skladby
1	Gyönyörű
2	Tichá noc
3	Vianoce prichádzajú
4	Karácson
5	Hark The Herald Angels Sing
6	Rolníčky
7	Pastieri
8	Dobry pastier sa narodil
9	Národ
10	Svit
11	O Come All Ye Faithfull
12	The Little Drummer Boy
13	Maďarská koleda 1
14	Noviny
15	We Wish you a Merry Christmas
16	Maďarská koleda 2
17	Aké to svetlo
18	Angels We Have Heard On High
19	Maďarská koleda 3
20	Aký svit
21	Bratia
22	Maďarská koleda 4
23	Bývajú dieťa krásne
24	Ježiško maličký
25	Maďarská koleda 5
26	K Jasličkám
27	Kde to bežíte
28	Maďarská koleda 6
29	Narodil sa Kristus
30	Vianočná uspávanka
31	Maďarská koleda 7
32	White Christmas
33	Narodil sa nám
34	Maďarská koleda 8
35	O chýr preblahý I.
36	O chýr preblahý II.
37	Maďarská koleda 9
38	Pásli ovce valasi
39	Keď jasná hviezda
40	Maďarská koleda 10
41	Joy to the world
42	Deck the hals

Bežné skladby - banka 02

Poradie skladby	Názov skladby
1	Andalgó
2	A Buseril is
3	Alžbetínska serenáda
4	Anglická ľudová
5	Aria Figara
6	Bach Menuet
7	Bizet Karmen
8	Country
9	Dr. Živago
10	Dunajské vlny I.
11	Dunajské vlny II.
12	Neznáma
13	Dunajské vlny III.
14	Evergreen
15	Inštrumentálka I.
16	Kremienok
17	Lásko mne ubíva sil
18	Lehár
19	Mazúrka
20	Mozart Magic flute
21	Maďarský čardáš
22	Neznáma 1
23	Neznáma 2
24	Plaisir D amour
25	Serenáda F dur
26	Severní vítr
27	Schniewaltz
28	Snehové správy
29	Svitanie
30	Tri oriešky
31	Turecký pochod
32	Aida
33	Viedenská krv
34	Zbor Židov
35	Can't help
36	Coppélia
37	G major
38	Instrumental klavír
39	Kvetinový valčík
40	Mer sin all vum
41	Na dobrú noc
42	Neznáma 3
43	Neznáma 4
44	Neznáma 5
45	Prelude
46	Saxofonová 2
47	Verdi Rigoletto
48	König Stephan
49	Humoreska
50	Kukučka
51	Largo
52	Menuet II.
53	Jun
54	R. Schuman - Snenie
55	Part inovation #13 in A minor
56	Amazing Grace
57	Bach
58	Ballade pour Adeline
59	F. Chopin - Tristesse
60	Santa Lucia
61	W. A. Mozart - Malá nočná hudba

Katolícke skladby - banka 03

Poradie skladby	Názov skladby
1	Bože žehnaj
2	Radujte sa anjeli
3	Svätá chvála
4	Pán Ježiš vstal zmŕtvych
5	Neznáma 1
6	Utešený nám deň nastal
7	Vstúpil Kristus Pán do neba
8	Žehnaj človek
9	Neznáma 2
10	Pán Ježiš buď s nami
11	Mária buď pochválená
12	Raduj sa Kráľovná nebeská
13	Neznáma 3
14	Neznáma 4
15	Panna Mária
16	Ó Mária Panna čistá
17	Teba porúčame
18	Otvor náruč z neba
19	Ó ty chváľitebná
20	Ty si naša nádej
21	Raduj sa nebies Kráľovna
22	Zdravás Kráľovná
23	Salve Regina
24	Otvorte si srdcia
25	Mária, Mária
26	Duchu Svätý príď s neba
27	Požehnaj nás
28	Pieseň o víťaztve
29	Naša matka šťastná
30	Perla nebies
31	Kráľovná nebies
32	Mária buď pochválená
33	Bože za našu vlasť
34	Ó, kde si
35	Svätý Imrich
36	Ukázal na nebo
37	Prišli sme Ťa pozdraviť

Evanjelické skladby - banka 04

Poradie skladby	Názov skladby
1	Večerná pieseň o nebi a človeku
2	Dobrý pastier
3	Orodovanie za ochranu a vedenie
4	Súd' Bože so žalobami o odpustenie
5	Povzdych za Pána Boha
6	Vďaka za duševné a telesné dobroty
7	Chválospev za oslobodenie
8	Chválospev - Hugennották bojový žolt
9	Slávnostná pieseň
10	Božské sľuby sa plnia
11	Večný Boh je náš večný chrám
12	Božské zázraky s nami
13	Ponáhľaj sa kresťan
14	O chudobe človeka
15	Ó posvätená Svätá Trojica
16	Odpusť nám Pane Bože
17	Sláva Tebe v nebi
18	Zbor nebeský
19	Boh sa stará o nás
20	Ako dobre je chváliť Boha
21	Bože oroduj za nás
22	Modlím sa k Tebe
23	Keď Dávid bol vo veľkom žiali
24	Pán Boh je moja nádej
25	Pánu Bohu
26	Ó veľký Bože
27	Nepremozená skala
28	Všetci dajme vďaku
29	Nesmúť za ničím
30	Chváliť Pána Boha s Tvojou piesňou

Večierky - banka 06

Poradie skladby	Názov skladby
1	Večierka 1
2	Večierka 2

Zvony- banka 07

Poradie skladby	Názov skladby
1	veľký zvon
2	stredný zvon
3	malý zvon
4	„umieračik“
5	trojica zvonov
6	pápežská hymna
7	rapkáč

Špeciálne skladby- banka 08

Poradie skladby	Názov skladby
1	Közismert II
2	Neznáma
3	Kapuvári verbunkos
4	Koszorúzó zene 1
5	Koszorúzó zene 2
6	Honfi dal
7	Isaszegi induló
8	Sió partján
9	Tatai ünnepek

Hymny - banka 09

Poradie skladby	Názov skladby
1	Hymna česko
2	Hymna maďarsko
3	Hymna nemecko
4	Hymna rakúsko
5	Hymna slovensko
6	Hymna poľsko
7	Hymna kanada
8	Hymna americká
9	Hymna švajčiarsko
10	Hymna euro
11	Hymna česko II.
12	Hymna nemecko II.
13	Hymna rakúsko II.
14	Hymna slovensko II.
15	Hymna poľsko II.
16	Hymna švajčiarsko II.

Slávnostné skladby - banka 10

Poradie skladby	Názov skladby
1	Kaiserwalz
2	CH. Govnod - Avemaria I.
3	M. Bartholdy - Svadobný pochod I.
4	R. Wagner - Svadobný pochod II.
5	Dunajské vlny 4
6	Schubert - Ave Maria
7	L. van Bethoven - Pre Elišku
8	Happy birthday

11. ZOZNAM SKLADIEB PRIAMEJ VOĽBY PREDNASTAVENÝ VÝROBCOM

17

Vianočný režim

Tlačidlo	Názov skladby
1	Tichá noc
2	The Little Drummer Boy
3	Gyönyörű
4	Rolníci
5	Karácson
6	Pastieri
7	White Christmas
8	Vianočná uspávanka
9	Joy To The World
10	Maďarská koleda 1
11	Deck The Halls
12	Maďarská koleda 2
13	Maďarská koleda 3
14	Maďarská koleda 4
15	Maďarská koleda 5
16	Maďarská koleda 6
17	Silv. odb. polnoc
18	Hymna európska únia
19	Hymna maďarsko
20	Happy birthday
21	Trojica zvonov
22	Pápežská hymna
23	Veľký zvon
24	Stredný zvon

Bežný režim

Tlačidlo	Názov skladby
1	CH. Govnod - Avemaria I.
2	M. Bartholdy - Svadobný pochod I.
3	R. Wagner - Svadobný pochod II.
4	Dunajské vlny IV.
5	Schubert - Ave Maria
6	Dunajské vlny II.
7	L. van Bethoven - Pre Elišku
8	Turecký pochod
9	Anglická ľudová
10	Andalgó
11	Neznáma
12	Dunajské vlny III.
13	Maďarský čardáš
14	Neznáma
15	Dunajské vlny I.
16	Kaiserwalz
17	Zbor Židov
18	Hymna európska únia
19	Hymna maďarsko
20	Happy birthday
21	Trojica zvonov
22	Pápežská hymna
23	Veľký zvon
24	Stredný zvon