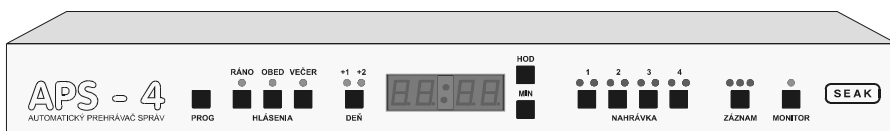


Automatický prehrávač správ

APS - 4



Návod na obsluhu

SEAK, Odborárska 22, 080 01 PREŠOV,

tel./fax: 00421 (051) 7715 065, 00421 (051) 7742 674

Vá•ený spotrebiteľ

Konštrukcia prístroja, ako i starostlivos• venovaná jeho výrobe, pri správne vykonanej obsluhu zaručujú vysokú prevádzkovú spoľahlivos• a kvalitné spracovanie nf signálu.

Pri obsluhu zariadenia sa riad'•te pokynmi v tomto návode. Zaistíte tým kvalitnú a bezchybnú prevádzku prístroja.

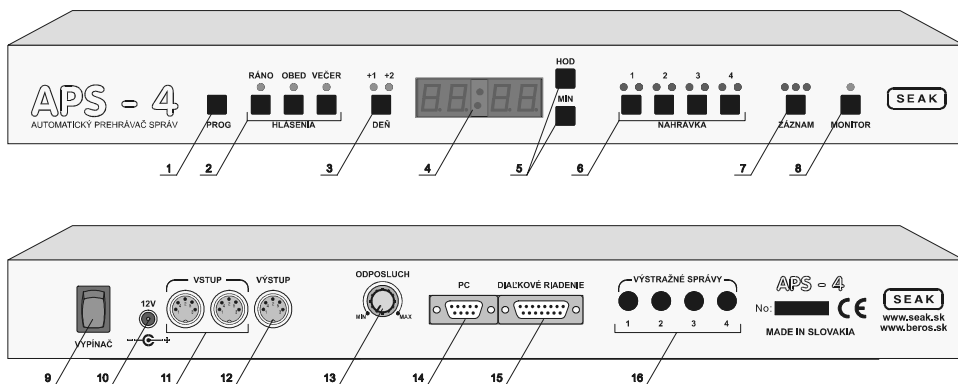
Obsah

| | |
|---|----|
| 1. POU•ITIE A OPIS FUNKCIE | 3 |
| 2. ROZMIESTNENIE A POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV | 3 |
| 3. PRÍPRAVA K PREVÁDZKE A OBSLUHA | 4 |
| 3.1 Celkové zapojenie zostavy APS - MRU: | 6 |
| 3.2 Celkové zapojenie zostavy APS - MRU - KSU: | 7 |
| 3.3 Celkové zapojenie zostavy APS - MDO - 2x KSU: | 8 |
| 4. NASTAVENIA | 9 |
| 4.1 Nastavenie reálneho času: | 9 |
| 4.2 Nahrávanie správy: | 9 |
| 4.3 Mazanie ulo•ených správ: | 10 |
| 4.4 Nastavenie časov automatického hlásenia: | 11 |
| 4.5 Nastavenie času oneskoreného spustenia prehrávania: | 12 |
| 5. POU•ÍVANIE | 13 |
| 5.1 Prehrávanie správ: | 13 |
| 5.2 Prehrávanie výstra•ných správ: | 13 |
| 5.3 Spustenie automatického hlásenia: | 14 |
| 5.4 Funkcia odposluch: | 15 |
| 6. TECHNICKÉ ÚDAJE | 16 |
| 7. PRACOVNÉ PODMIENKY | 16 |
| 8. PRÍSLUŠENSTVO | 16 |
| 9. ÚDR•BA A OPRAVY | 16 |

1. POU·ITIE A OPIS FUNKCIE

Automatický prehrávač správ je určený na nahrávanie a následné prehrávanie vopred pripravenej správy vo Vami stanovených časoch, taktie• je vybavený nahrávkami poplašných správ (sirena stály a kolísavý tón, ohrozenie po•iarom a ohrozenie vodou). Týmto spôsobom ušetríte čas strávený opätovnou prípravou a vlastným vyhlásením spravy aj v časoch bez prítomnosti obsluhy.

2. ROZMIESTNENIE A POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV



1. - tlačidlo pre vstup do programovacieho režimu
2. - tlačidlá pre výber automatického hlásenia
3. - rozširujúce tlačidlo automatického hlásenia na ďalšie dni
4. - displej
5. - tlačidlá pre nastavenie reálneho času
6. - tlačidlá pre aktiváciu jednotlivých nahrávok
7. - tlačidlo záznamu
8. - tlačidlo monitoru
9. - vypínač napájania
10. - konektor pre pripojenie adaptéra
11. - konektory pre prepojenie s KSU vstup 1
12. - konektor pre prepojenie s MRU (MDO1), KSU vstup 2
13. - potenciometer hlasitosti odosluchu
14. - konektor pre prepojenie s PC
15. - konektor pre externú aktiváciu poplašných a ulo•ených správ
16. - tlačidlá pre aktiváciu poplašných správ

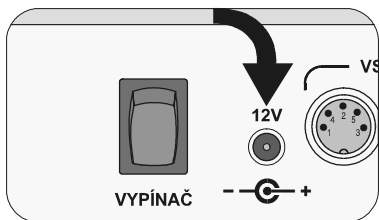
3. PRÍPRAVA K PREVÁDZKE A OBSLUHA

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. APS - 4 je napájaný adaptérom, ktorý je súčasťou príslušenstva. Adaptér je napájaný sieťovým napätím. Adaptér sa zapája do sieťovej zásuvky, zodpovedajúcej platným predpisom danej krajiny.

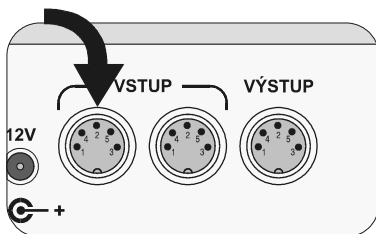
Prepojenie APS - 4 a MRU (rozhlasová ústredňa SEAK)

Pred zapnutím APS je potrebné:

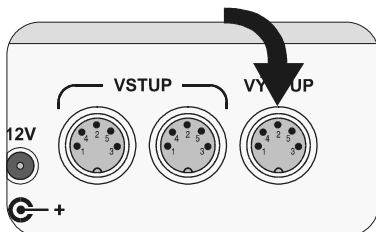
1. zapojiť adaptér do konektora **12V** adaptér.



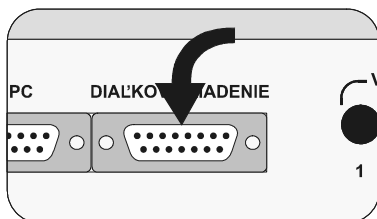
2. do konektora **VŠTUP** (konektory vstupu sú rovnocenné) zapojiť prepojovaciu šnúru do konektora **OUTPUT for KSU** na zariadení MRU (rozhlasová ústredňa).



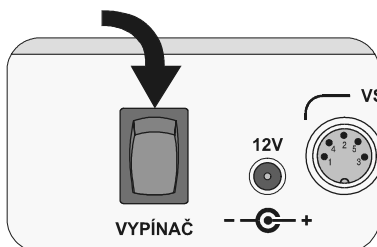
3. do konektora **VÝSTUP** pripojiť prepojovaciu šnúru pre aktiváciu rozhlasovej ústredne **INPUT from MDO**.



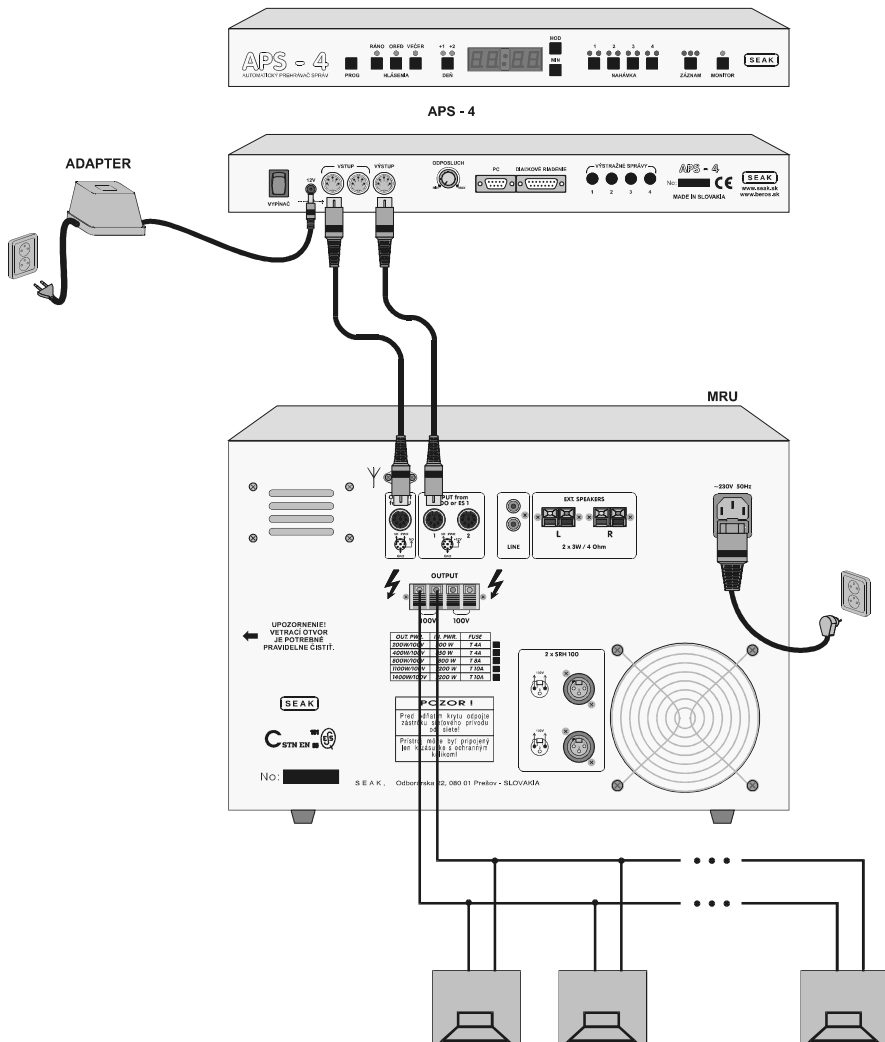
4. do konektora **DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE** pripojiť modul diaľkového ovládania pre externé spúšťanie uložených správ (správy poplašné alebo obsluhou pripravené). Modul diaľkového ovládania nie je súčasťou dodávky zariadenia.



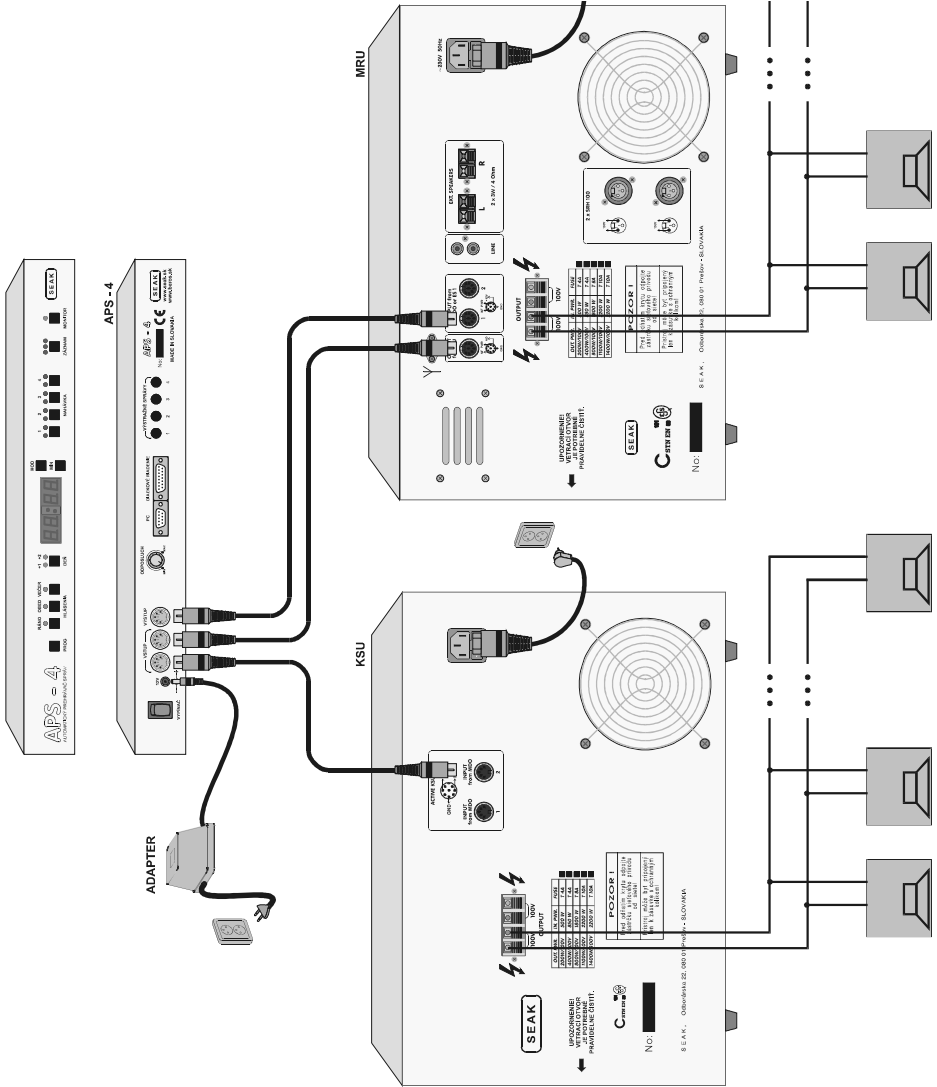
5. zapnete **VYPÍNAČ** po splnení úkonov bodov 1. a 3. Zapnutie je indikované rozsvietením displeja.



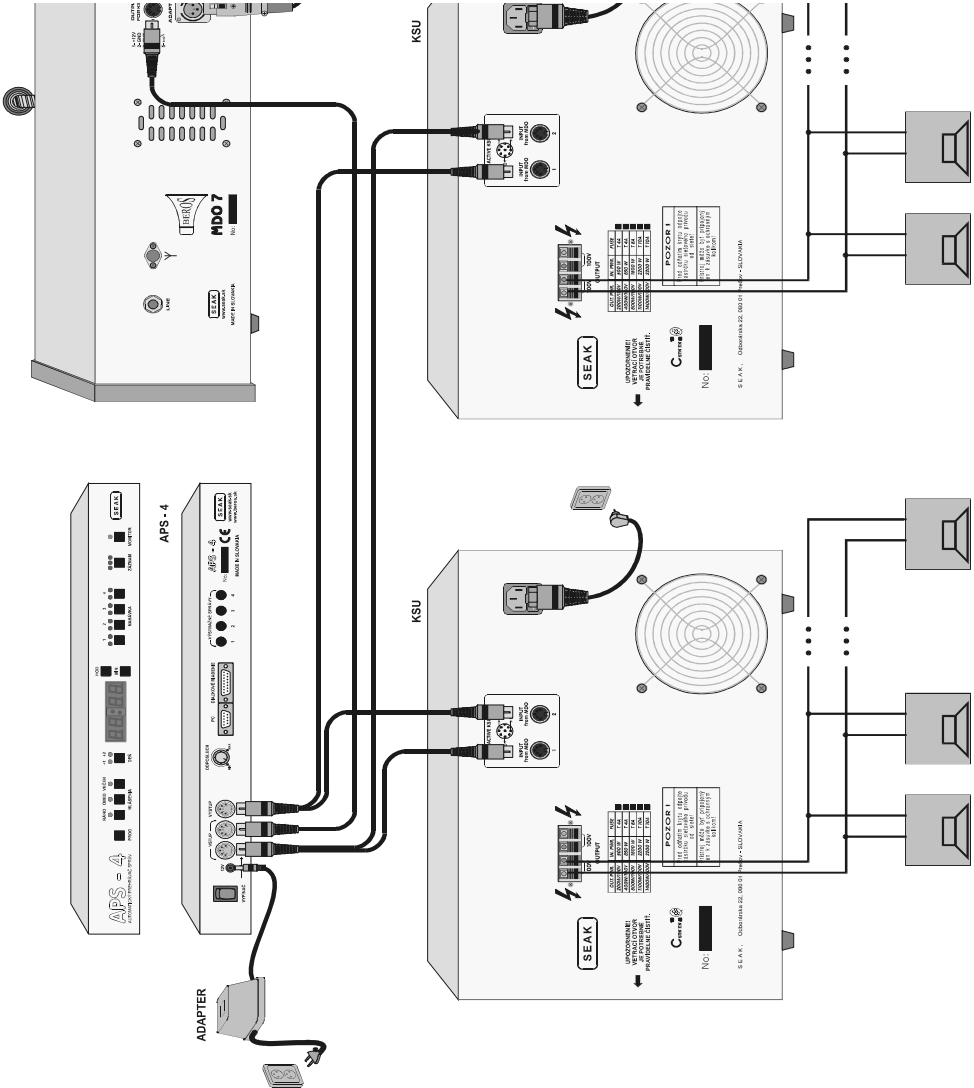
3.1 Celkové zapojenie zostavy APS - MRU:



3.2 Celkové zapojenie zostavy APS - MRU - KSU:



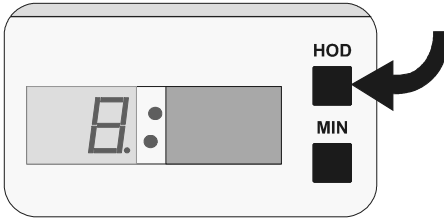
3.3 Celkové zapojenie zostavy APS - MDO - 2x KSU:



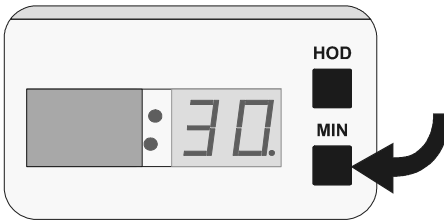
4. NASTAVENIA

4.1 Nastavenie reálneho času:

1. tlačidlom **HOD** si nastavíte hodiny.



2. tlačidlom **MIN** si nastavíte minuty.



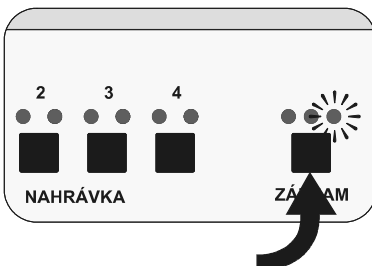
(Ako príklad bol použitý čas 8:30)

Upozornenie!

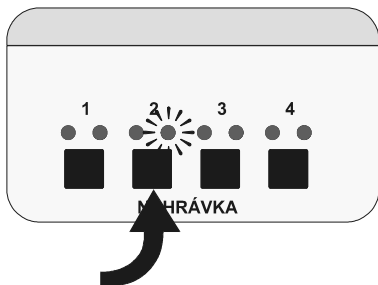
Pri danej minúte je u• priradených 55 sekúnd.

4.2 Nahrávanie správy:

1. stlačte tlačidlo **ZÁZNAM**. Rozbliká sa červená led nad tlačidlom.



2. stlačením jedného z tlačidiel 1-4 určíte pozíciu (označenie) danej nahrávky. Výber je indikovaný rozsvietením červenej led diódy nad daným tlačidlom.



(Ako príklad bola použitá pozícia „2“ (označenie nahrávky))

3. opätovným stlačením tlačidla **ZÁZNAM** nahrávanie ukončíte a daná správa sa uloží.

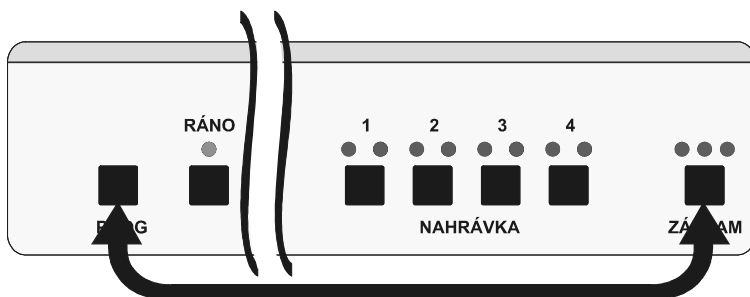
Upozornenie!

Nahrávanie na pozíciu označenú číslom 1 sa vykonáva automaticky pri zapnutí vypínača OUTPUT na rozhlasovej ústredni. Správy uložené na tejto pozícii sa navzájom prepisujú, to znamená, že uložená je vždy iba tá posledná. Túto funkciu oceníte pri opakovanom vyhlasovaní danej správy.

Celkový čas záznamu je 4 x 20 minút (20 minút na jednu správu - pozíciu)

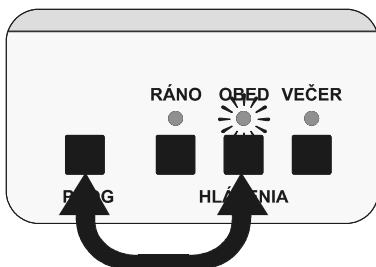
4.3 Mazanie uložených správ:

1. súčasne stlačte tlačidlá **PROG** a **ZÁZNAM**. Na displeji sa objaví nápis ERAS. Následne zatlačte číslo pozície správy, ktorú chcete vymazať.

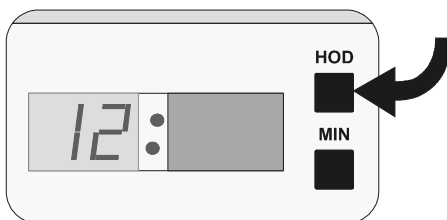


4.4 Nastavenie časov automatického hlásenia:

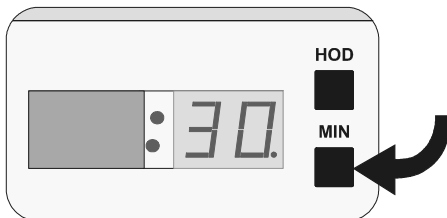
1. súčasne stlačte tlačidlá **PROG** a jedného z tlačidiel hlásenia (RÁNO, OBED alebo VEČER) pre, ktoré chcete nastaviť čas. Tento režim je indikovaný blikaním príslušnej LED diódy. Na displeji je zobrazený doteraz platný čas.



2. tlačidlom **HOD** si nastavíte hodiny.

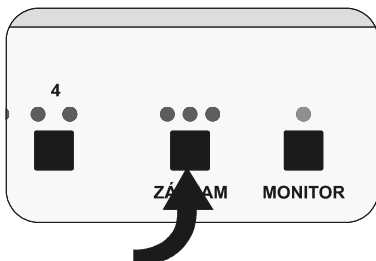


3. tlačidlom **MIN** si nastavíte minuty.



(Ako príklad bol použitý čas 12:30 pre obedňajšie hlásenie)

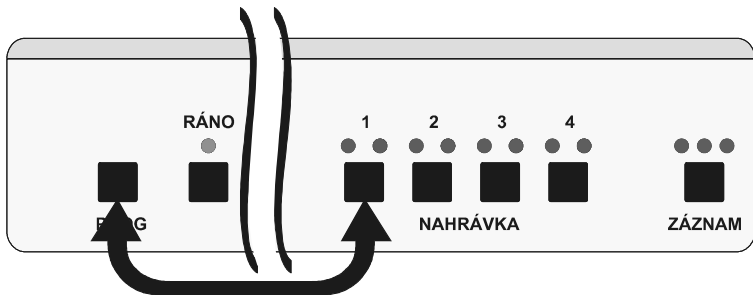
4. tlačidlom **ZÁZNAM** daný čas uložíte.



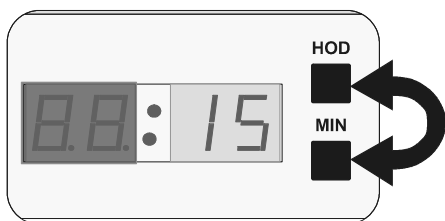
5. nastavenia časov pre ranné a večerné hlásenie nastavíte opakovaním bodov 1÷4.

4.5 Nastavenie času oneskoreného spustenia prehrávania:

1. súčasne stlačte tlačidlá **PROG** a tlačidla **1** pozícia prvej nahrávky. Týmto sa dostanete do módu nastavovania.



2. stlačením tlačidiel **HOD** a **MIN** si nastavíte požadovaný čas oneskorenia spustenia prehrávania uloženej správy. Zobrazovaný čas je v sekundách.
tlačidlom HOD - daný čas zvyšujete o 1 sekundu
tlačidlom MIN - daný čas znižujete o 1 sekundu

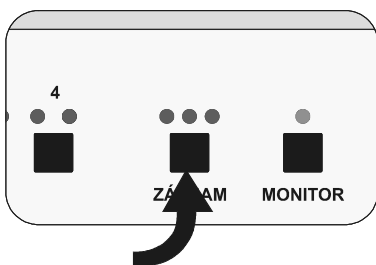


(Ako príklad bolo použité oneskorenie 15 sekúnd.)

Poznámka:

Oneskorenie prehrávania sa využíva vtedy, ak použitý koncový stupeň má dlhší nábeh do aktívneho stavu pri jeho aktivácii (nastavený čas určuje dobu čakania APS 4 na koncový stupeň).

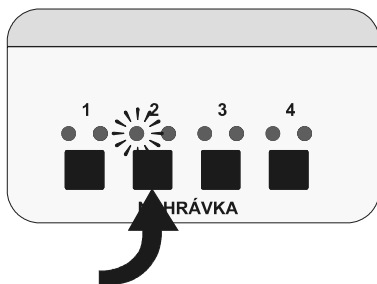
3. tlačidlom **ZÁZNAM** daný čas uložíte.



5. POU•ÍVANIE

5.1 Prehrávanie správ:

1. stlačte číslo pozície pod, ktorou je ulo•ená po•adovaná správa. Na displeji sa zobrazí nápis PLAY. Zelená led dióda príslušnej pozície bliká, taktie• sa automaticky aktivuje rozhlasová ústredňa. Asi po 2 sekundách sa spustí ulo•ená správa. Prehrávanie správy ukončíte opätovným stlačením príslušného tlačidla.



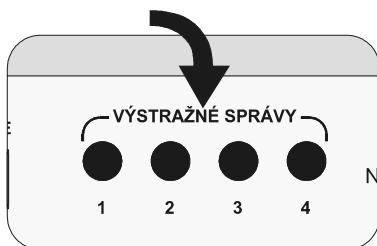
(Ako príklad bola pou•itá pozícia „2“ (označenie nahrávky))

5.2 Prehrávanie výstra•ných správ:

1. stlačte tlačidlo s číslom poplašnej správy, ktorú potrebujete vyhlási• (tlačidlá sú umiestnené na zadnom panele). Na displeji sa zobrazí nápis PLAY a automaticky sa aktivuje rozhlasová ústredňa. Asi po 2 sekundách sa spustí ulo•ená správa. Prehrávanie správy ukončíte opätovným stlačením príslušného tlačidla.

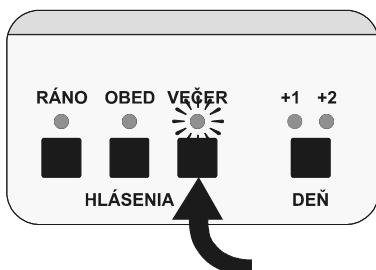
Poplašné správy:

- 1- ohrozenie po•iarom
- 2- ohrozenie vodou
- 3- siréna stály tón
- 4- siréna kolísavý tón

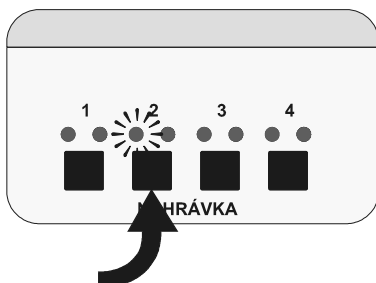


5.3 Spustenie automatického hlásenia:

1. stlačte tlačidlo hlásenia (ráno, obed alebo večer). Stlačenie je indikované blikaním príslušnej led diódy daného tlačidla.



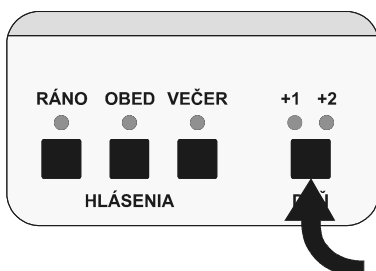
2. stlačte jedno z tlačidiel 1÷4 určíte tým pozíciu (označenie) danej správy, ktorú chcete vyhlási. Rozsvieti sa zelená led dióda príslušnej správy. Led dióda hlásenia prestane blikať a začne trvale svietiť.



3. nastavenie hlásenia pre ranné a obedňajšie hlásenie je obdobné.

Poznámka:

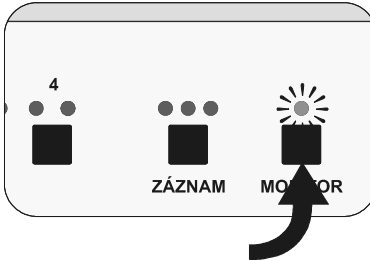
Ak nejakú správu chcete vyhlásiť dnes a zajtra alebo aj pozajtra v nastvených časoch využijete funkciu DEŇ +1 alebo DEŇ +2. Aktiváciu musíte urobiť (zatlačíte tlačidlo DEŇ) ešte skôr ako priradíte správu pre daný čas. Príslušné led diódy +1 alebo +2 určujú počet dní.



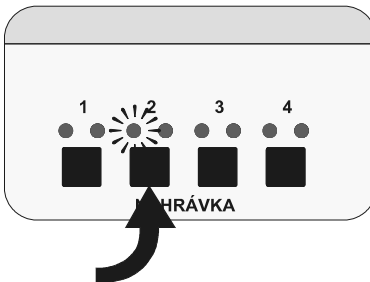
5.4 Funkcia odposluch:

Túto funkciu využijete na kontrolu uložených správ bez toho, aby sa aktivovala rozhlasová ústredňa.

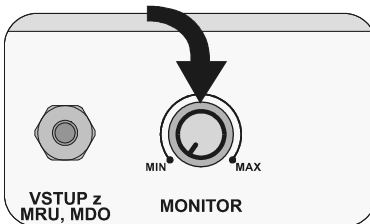
1. stlačte tlačidlo **MONITOR**. Stlačenie je indikované blikaním príslušnej led diódy.



2. stlačte jedno z tlačidiel 1÷4 určíte tým pozíciu (označenie) danej správy, ktorú chcete si vypočuť. Rozsvieti sa zelená led dióda príslušnej správy.



3. hlasitosť odposluchu si nastavíte potenciometrom umiestneným na zadnom paneli.



4. funkciu monitor zrušíte opätovným stlačením tlačidla **MONITOR**.

Upozornenie!

Po vypočutí uložených správ je potrebné funkciu MONITOR zrušiť. V opačnom prípade pri potrebe spustiť prehrávanie uloženej správy by nedošlo k aktivácii rozhlasovej ústredne.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|----------------|-------------------------|
| Napájanie: | adaptér DC 9V |
| Spúš•anie: | ručne alebo automaticke |
| Reálny čas: | hodiny, minúty |
| Dí•ka záznamu: | 4 x 20 minút |
| Output: | 1 Vef |
| Rozmery: | 435 x 50 x 240 mm |
| Krytie: | IP 20 |
| Hmotnos•: | 2 kg |

7. PRACOVNÉ PODMIENKY

| | |
|-----------------|----------------------|
| Prostredie: | základné - podľa STN |
| Teplota okolia: | +5 a• +35°C |
| Vlhkos•: | max 80% pri 20°C |

ZARIADENIE MUSÍ BY• CHRÁNENÉ PRED PRIAMYMI ATMOSFÉRIKÝMI VPLYVMI

8. PRÍSLUŠENSTVO

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

9. ÚDR•BA A OPRAVY

Zariadenie nevy•aduje špeciálnu údr•bu. Nahromadený prach z povrchu odstráňte prachovkou, jemným štetcom alebo vysávačom.

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