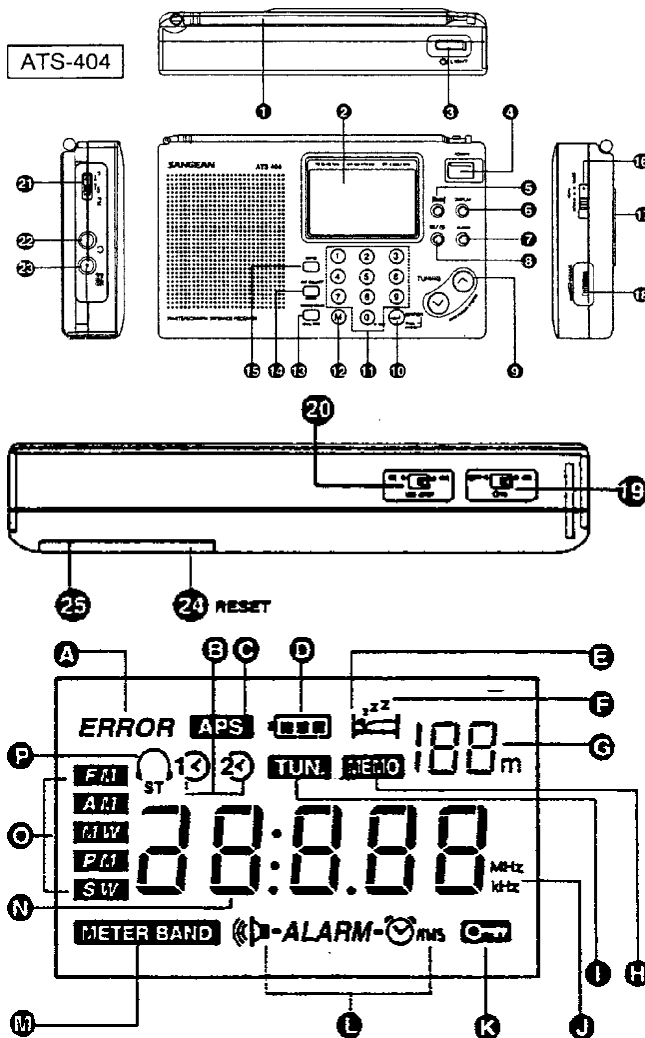


Návod k obsluze

Obsah

OVLÁDACÍ PRVKY	1
SYMBOLY NA DISPLEJI.....	2
NAPÁJENÍ.....	2
Vložení baterií	2
Výměna baterií.....	2
Poznámky k vybitým bateriím.....	2
Použití externího napájecího zdroje.....	2
NASTAVENÍ HODIN.....	3
Nastavení místního času	3
Nastavení 2. časového pásma	3
Vynulování sekund.....	3
Poznámky.....	3
VOLBA VLNOVÉHO ROZSAHU A LADĚNÍ	3
Přímé ladění.....	4
Ruční ladění	4
Vyhledávací ladění.....	4
Ukládání do paměti.....	4
Vyvolání uložené stanice.....	5
Volba krátkovlnného metrového rozsahu.....	5
AUTOMATICKÝ UKLÁDACÍ SYSTÉM (APS)....	5
PROHLÉDÁVÁNÍ PAMĚTÍ (MEMORY SCAN) ..	6
BUDÍK	6
Radiobudík	6
Buzení bzučákem	7
AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ (SLEEP).....	7
STEREOFONNÍ PŘÍJEM.....	7
UZAMČENÍ TLAČÍTEK (LOCK (19)).....	7
OSVĚTLENÍ (3).....	7
PŘEPÍNAČ VELIKOSTI KROKU PRO STŘEDNÍ VLNY (20)	7
RESETOVÁNÍ (RESET)	7
OCHRANA PŘED EXTRÉMními VLIVY POČASÍ.....	8
TECHNICKÁ DATA	8



Ovládací prvky

1. teleskopická anténa
2. displej (LCD)
3. tlačítko pro osvětlení displeje (LIGHT)
4. vypínač (POWER)
5. tlačítko pro automatické vypnutí (SLEEP)
6. tlačítko pro ovládání displeje (DISPLAY)
7. budík (ALARM)

- bzučák)
9. tlačítka pro ruční / automatické ladění (TUNING)
 10. potvrzení frekvence/ času (ENTER)
 11. tlačítka pro zadání frekvence/ času
 12. tlačítko pro uložení (M)
 13. tlačítko pro vyhledávání v paměti/ druhá časová zóna (MEMO SCAN/ DUAL TIME)
 14. tlačítko pro nastavení krátkých vln/ přepínání 12/ 24 h (SW SELECT/ 12/24H)
 15. přepínání vlnového rozsahu (BAND)
 16. přepínač barvy zvuku - hudba/ normal/ řeč (MUSIC/ NORMAL/ NEWS)
 17. stojánek
 18. regulátor hlasitosti (VOL)
 19. zámek tlačítek (🔒)
 20. přepínač kroku pro pásmo MW (9/ 10 kHz)
 21. přepínač Mono/ Stereo pro pásmo FM
 22. výstup pro sluchátka
 23. zdířka pro externí napájení
 24. tlačítko RESET (v prostoru na baterie)
 25. prostor na baterie

Symboly na displeji

- A. chyba v obsluze
- B. časová zóna 1 nebo 2
- C. status APS systému
- D. indikace stavu baterií
- E. automatické vypnutí je aktivní
- F. funkce budíku
- G. zobrazení sekund (čas)/ metrového pásma (SW)/ čísla paměti
- H. paměť
- I. ladění
- J. jednotka frekvence (kHz u MW, MHz u SW,FM)
- K. zámek tlačítek aktivní

- M. symbol pro krátkovlnný m-band rozsah
- N. frekvence/ hodiny
- O. symboly vlnového rozsahu (FM, MW, SW) nebo AM/ PM u hodin v 12-hod. formátu
- P. symbol FM-Stereo

Napájení


Napájení je možné zajistit:

- 4 alkalickými bateriemi velikosti AA (UM-3, LR6)
- externím napájecím zdrojem (není součástí dodávky).


Vložení baterií

1. Položte přístroj přední stranou směrem nahoru.
2. Stiskněte kryt prostoru na baterie s popisem OPEN a vysuňte jej v uvedeném směru.
3. Vložte čtyři baterie při dodržení správné polarity.
4. Nasadte zpět kryt prostoru na baterie.

Výměna baterií

Po zapnutí přístroje se na displeji objeví asi po dobu 7 sekund indikátor stavu baterií (D). Pokud se objeví symbol „“, měli byste vyměnit baterie. Po vyndání baterií máte asi 3 minuty na vložení nových baterií, aniž by došlo k vymazání uložených údajů (hodiny, stanice v paměti).

Poznámky k vybitým bateriím

1. Baterie vyměňte tehdy, objeví-li se na displeji symbol „“.
2. Baterie vyměňte tehdy, pokud přístroj po zapnutí nefunguje.

Použití externího napájecího zdroje

Dejte pozor na to, aby napájecí zdroj splňoval tyto podmínky:

- napájecí napětí adaptéru musí odpovídat napětí v síti
- výstupní napětí 6 V (stejnoseměrné), proud minimálně 500 mA

vše


Zasuňte napájecí konektor do zdírky (23) na levé straně přístroje. Jsou-li vloženy baterie, dojde k jejich odpojení.

Zapojte napájecí zdroj do síťové zásuvky.




Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vypojte síťový adaptér ze zásuvky.

Z ekologického hlediska je nejlepší provozovat radiopřijímač ATS 404 pouze se síťovým napájecím zdrojem. Baterie by měly sloužit jako záložní zdroj nebo pokud není možné použít adaptér.




Nastavení hodin

Po vložení baterií nebo po připojení napájení začnou běžet hodiny. Na displeji se objeví „0:00“ spolu se symbolem „“, představujícím časovou zónu 1 (místní čas).

Nastavení místního času

1. Místní čas je možné nastavit tehdy, je-li přístroj vypnutý. Pokud je přístroj zapnutý, stiskněte nejdříve tlačítko DISPLAY (6).
2. Stiskněte tlačítko ENTER (10), symbol pro časovou zónu 1 „“ začne blikat.
3. Během toho, co bliká symbol , zadejte správný čas pomocí čísel (11). Zadaný čas se objeví na displeji.
4. Zadávání času se provádí ve 24-hodinovém formátu. Například, jsou-li 3 hodiny odpoledne, musíte zadat „15:00“. Pokud chcete nastavovat čas v 12-hodinovém formátu, pak nejdříve stiskněte tlačítko SW SELECT (14).
5. Zadávání ukončíte stiskem tlačítka ENTER (10).
6. Pokud provedete nějakou nepřipustnou volbu, ozve se po stisku tlačítka ENTER zvukový signál a začne blikat symbol ERROR (A). Zadejte čas správně podle popsaného postupu. Uvědomte si, že je možné nastavit čas pouze tehdy, pokud bliká symbol „“.
7. Ukončete zadávání stiskem tlačítka ENTER (10).




Společně s místním časem může být v rádiu naprogramován i další čas - např. pro jinou časovou zónu.

1. Stiskněte tlačítko MEMO SCAN / DUAL TIME (13): na displeji začne blikat symbol pro druhou časovou zónu „“.
2. Během 7 sekund stiskněte tlačítko ENTER: symbol „“ přestane blikat.
3. Pro nastavení času stiskněte tlačítko ENTER znovu: symbol „“ začne opět blikat.
4. Nastavení času nyní probíhá stejně jako u místního času (viz. předchozí odstavec).
5. Po nastavení času pro druhou časovou zónu stiskněte tlačítka DUAL TIME (13) a ENTER: zobrazí se znovu místní čas.

Vynulování sekund

Podržíte-li tlačítko „0“ déle než 2 sekundy, nastaví se ukazatel sekund na hodnotu „00“.

Poznámky

- a) Pokud chcete krátce zobrazit čas druhé časové zóny, stiskněte tlačítko DUAL TIME (13). Na displeji se objeví cca na 7 sekund alternativní čas spolu se symbolem „“. Poté se displej automaticky přepne na místní čas.
- b) Pokud chcete, aby byl čas druhé časové zóny zobrazen trvale, stiskněte tlačítko DUAL TIME (13) a pak tlačítko ENTER (10). Na displeji se objeví druhý čas spolu se symbolem „“.
- c) Pokud chcete znovu trvale zobrazit místní čas, stiskněte opět tlačítko DUAL TIME (13) a ENTER (10), symbol „“ zmizí.

a ladění

Stiskem tlačítka BAND (15) si můžete vybrat jeden ze tří vlnových rozsahů:

vlnové pásmo	frekvenční rozsah	druh antény
FM	87,50 - 108 MHz	teleskopická anténa, pro nejlepší příjem vytáhněte anténu na maximální délku, naklánejte, otáčejte
MW	520 - 1710 kHz	vestavěná feritová anténa, pro lepší příjem zkuste přístroj otočit
SW	2,30 - 26,10 MHz	teleskopická anténa, pro nejlepší příjem vytáhněte anténu na maximální délku a nechejte ji kolmo

Rozhlasové stanice je možné naladit jedním z pěti způsobů, které jsou popsány dále.

Přímé ladění

Příklad: Naladění stanice na frekvenci 100,7 MHz v pásmu FM (VKV).

1. Zapněte rádio (tlačítko POWER (4)).
2. Pomocí tlačítka BAND (15) vyberte pásmo FM.
3. Stiskněte tlačítko ENTER (10): na displeji se objeví „:--“.
4. Pomocí číslic zadejte postupně frekvenci („1“ „0“ „0“ „7“).

Dejte pozor na to, že není potřeba zadávat desetinou čárku. Ujistěte se, zda je zvolen správný vlnový rozsah, jinak by mohla tato volba vést k přepnutí vlnového rozsahu.

Nakonec, po zadání frekvence, stiskněte tlačítko ENTER. Na displeji je zobrazena nastavená frekvence.

5. Vytáhněte anténu na maximální délku a otáčením a nakláněním antény se pokuste dosáhnout nejlepšího příjmu.
6. Pomocí regulátoru hlasitosti VOLUME (18) nastavte požadovanou hlasitost.

a pokud používáte sluchátka, měli byste přepnout přepínač (21) do polohy ST, abyste slyšeli vysílání stereofonně.

Ruční ladění

1. Zapněte rádio pomocí tlačítka POWER (4).
2. Pomocí tlačítka BAND (15) vyberte požadované vlnové pásmo.
3. Nezapomeňte vytáhnout anténu.
4. Pomocí ladících tlačítek (9) nyní můžete změnit frekvenci. Tlačítkem UP „▲“ se frekvence zvyšuje, tlačítkem „▼“ snižuje. Každý stisk vyvolá změnu o jeden krok. Velikost kroku je závislá na zvoleném vlnovém rozsahu:
 - pásmo FM 100 kHz
 - pásmo MW 9, resp. 10 kHz (podle nastavení přepínače 20)
 - pásmo SW 5 kHz

Vyhledávací ladění

1. Zapněte rádio pomocí tlačítka POWER (4).
2. Pomocí tlačítka BAND (15) vyberte požadované vlnové pásmo.
3. Nezapomeňte vytáhnout anténu.
4. Vyhledávání spustíte tak, že stisknete tlačítko „▼“ nebo „▲“ (podle směru, kterým se má vyhledávat) a podržíte ho stisknuté déle než 1/2 sekundy. Poté se spustí vyhledávání: Přístroj automaticky prohledává celý vlnový rozsah a zastaví se na vysílačích, které je možné přijmout. Pokud je dosaženo hranice vlnového pásma, ozve se zvukový tón a vyhledávání začne pokračovat na druhém konci vlnového rozsahu.
5. Pokud chcete vyhledávání ukončit, stiskněte opět jedno z ladících tlačítek (9) po dobu delší než 1/2 sekundy.
6. Nastavte si požadovanou hlasitost.

Ukládání do paměti

Přijímač ATS 404 má 45 paměťových míst pro uložení rozhlasových stanic, z toho je 18 pamětí pro rozsah FM, 18 pro rozsah SW (krátké vlny) a 9 pamětí je pro střední vlny (MW).

postupujte takto:

1. Zapněte rádio.
2. Nastavte požadovanou frekvenci podle výše uvedeného postupu.
3. Stiskněte tlačítko s označením „M“ (memory=paměť) (12). Na displeji se po dobu 7 sekund objeví blikající symbol „MEMO“ (H) spolu s návrhem čísla paměti.

Poznámka: Jsou-li již některé paměti obsazené, pak bude navrženo další volné paměťové místo.

4. Stiskněte tlačítko M ještě jednou - zvolená frekvence se uloží do zobrazeného čísla paměti.
5. Číslo paměti je možné kdykoliv jednoduše změnit:
 - Zvolte paměťové místo, které chcete změnit (stiskem příslušného tlačítka s číslem).
 - Stiskněte tlačítko M: Na displeji se objeví symbol „MEMO“ spolu s aktuálním číslem paměti (bliká).
 - Během doby, co displej bliká, můžete stanovit nové číslo paměti. Toho docílíte tak, že podržíte požadované číslo stisknuté déle než 2 sekundy. Tím dojde ke změně čísla paměti.
6. Pásmo FM a SW (krátké vlny) mají každé 18 pamětí. I v tomto případě musíte tlačítko s číslem nové paměti podržet stisknuté déle než 2 sekundy.

Poznámka: Je-li ve zvolené, nové paměti již uložena nějaká stanice, dojde k jejímu nahrazení novou frekvencí. Je-li paměť zvoleného vlnového rozsahu již plná, objeví se při ukládání, po stisku tlačítka M na displeji symbol „FUL“ (plno). Chcete-li přesto stanici uložit, musíte požadované číslo paměti podržet stisknuté po dobu 2 sekund. Přitom dojde k uložení nové frekvence do zvolené paměti a k vymazání původní stanice.

Vyvolání uložené stanice

1. Zapněte rádio pomocí tlačítka (4).
2. Pomocí tlačítka BAND (15) zvolte vlnový rozsah, na kterém je požadovaná stanice.

uložil vaši stanici.

4. Rádio se ihned přeladí na příslušnou frekvenci, která se rovněž zobrazí na displeji. Dále se na displeji objeví i číslo paměti.

Volba krátkovlnného metrového rozsahu

Pásmo krátkých vln (SW) se dále dělí na několik dalších pásem, které se určují podle vlnové délky (v metrech) - například pásmo 49 m. Přijímač ATS 404 pokrývá krátkovlnné pásmo v rozsahu od 120-m do 11-m pásma.

Chcete-li zvolit krátkovlnné metrové pásmo, postupujte takto:

1. Zapněte rádio pomocí tlačítka (4).
2. Pomocí tlačítka BAND (15) zvolte krátkovlnný vlnový rozsah (SW).
3. Pomocí tlačítka SW SELECT (14) nastavte odpovídající metrové pásmo, které se zobrazí na displeji spolu s příslušnou frekvencí.

Automatický ukládací systém (APS)

Přijímač ATS 404 vám nabízí snadno ovladatelný automatický vyhledávací systém (APS) pro vlnové rozsahy MW a FM. Tato funkce automaticky vyhledá vysílače s nejsilnějším signálem a uloží je do paměti. Pokud chcete funkci APS použít, postupujte takto:

1. Zapněte rádio.
2. Zvolte požadovaný vlnový rozsah - FM nebo MW.
3. Stiskněte současně tlačítka ∇ a \wedge po dobu delší než 2 sekundy. Ozve se zvukový signál a na displeji začne blikat symbol APS.
4. Spustí se vyhledávání od dolní hranice vlnového rozsahu. Nalezené stanice se automaticky uloží do paměti, přičemž jejich pořadí v paměti je určeno intenzitou jejich signálu.
5. Jakmile skončí funkce APS vyhledávání, ozve se opět zvukový signál. Na displeji se zobrazí MEMO spolu s paměťovým číslem 1. Tím

6. Pokud nebyly během APS vyhledávání nalezeny žádné zachytitelné stanice, zobrazí se na displeji po skončení APS frekvence 87,50 KHz (v pásmu FM) resp. 520 kHz (v pásmu MW).

Poznámky:

- Maximální počet paměťových míst pro rozsah FM je roven 18 resp. 9 pro pásmo MW (střední vlny). Je-li během APS vyhledávání nalezeno více stanic než uvedený maximální počet, dojde k uložení pouze nejsilnějších 18 resp. 9 stanic.
- Všechny frekvence, které byly dříve uloženy v paměti, budou při APS postupu vymazány a přepsány novými frekvencemi.
- Pro pásmo krátkých vln (SW) nelze použít funkci APS.
- Vyhledávání APS je možné přerušit vypnutím přístroje.

Prohledávání paměti (Memory scan)

Tato funkce postupně prohledává stanice uložené v paměti. Zapněte rádio a zvolte nejdříve libovolný vlnový rozsah.

Stiskem tlačítka MEMO SCAN (13) spustíte prohledávání. Uložené stanice se začnou postupně vyvolávat vždy v intervalu 7 sekund pro každou paměť.

Funkci MEMO SCAN můžete kdykoliv přerušit stiskem libovolného tlačítka.

Budík

Radiobudík

1. Nastavení budíku můžete provést jak při vypnutém, tak i zapnutém rádiu. Je-li rádio zapnuté, stiskněte tlačítka DISPLAY (6) pro zobrazení času.
2. Nyní nastavíte požadovanou dobu buzení. Postupujte takto: Stiskněte tlačítka ALARM (7) - na displeji se objeví posledně nastavený čas buzení spolu s blikajícím symbolem „ALARM“.

3. Nyní na displeji bliká symbol „☞ ALARM“ (režim budíku: radiobudík). Nastavení potvrďte tlačítkem ENTER (10) během doby, co displej bliká (7 sekund). Na displeji se znovu objeví hodiny.

Ověření doby buzení

Stiskněte tlačítka ALARM (na displeji musí být zobrazen čas - pokud ne, tak nejdříve stiskněte tlačítka DISPLAY): na displeji se objeví posledně nastavený čas buzení.

Pro zobrazení hodin stiskněte tlačítka ENTER.

Vypnutí budíku

Stiskněte tlačítka ALARM (na displeji musí být zobrazen čas - pokud ne, tak nejdříve stiskněte tlačítka DISPLAY): na displeji se objeví posledně nastavený čas buzení spolu s režimem budíku.

Stiskněte znovu tlačítka ALARM - symbol ALARM bude nyní 7 sekund blikat a pak zhasne.

Budík je nyní vypnutý.

Buzení

Jakmile je dosaženo času buzení, zapne se rádio. Proto byste se měli před aktivováním budíku přesvědčit, že jste nastavili správnou rozhlasovou stanici. Radiobudík se totiž zapne na posledně nastavené frekvenci.

Vypnutí budíku

Chcete-li po probuzení vypnout radiobudík, stiskněte hlavní vypínač (4). Tím dojde k vyřazení radiobudíku na následujících 24 hodin, ale zítra bude budík budit znovu.

Pokud nedojde ke stisknutí tlačítka POWER, vypne se rádio automaticky po jedné hodině.

Snooze

Pokud chcete po buzení ještě 6 minut spát a abyste pak byli znovu probuzeni, stiskněte libovolné tlačítka na rádiu - kromě vypínače (6) a světla (3). Na displeji se objeví symbol podřimování spolu s blikajícím symbolem druhu buzení (rádio/bzučák).

Wake System)

Kromě buzení rádiem je možné zapnout i buzení buzučkem. Takzvaný HWS („humánní budicí systém“) vydává pípavé zvukové tóny, které se každých 15 sekund zesilují. Po uplynutí jedné minuty následuje jedna minuta přestávky a pak tento cyklus začne znovu.

Buzení HWS je možné také vypnout po dobu 24 hodin, stejně jako u buzení rádiem, pomocí tlačítka POWER. Pokud buzení nevypnete, bude budík pípat jednu hodinu.

Nastavení doby buzení

1. Nastavení budíku se provede stejně jako při buzení rádiem.
2. Nyní nastavíte požadovanou dobu buzení. Postupujte takto: Stiskněte tlačítko ALARM (7) - na displeji se objeví posledně nastavený čas buzení spolu s blikajícím symbolem „ALARM“. Pomocí číslic zadejte požadovaný čas buzení, volbu potvrďte stiskem tlačítka ALARM (7).
3. Stiskněte tlačítko (8) tak, aby se na displeji objevil symbol „ALARM“ (režim budíku: HWS).
Nastavení potvrďte tlačítkem ENTER (10) během doby, co displej bliká (7 sekund).
Na displeji se znovu objeví hodiny - budík je aktivován.

Všechny další funkce budíku v režimu HWS jsou stejné jako při buzení rádiem.

Automatické vypnutí (SLEEP)

Funkce SLEEP zajistí automatické vypnutí rádia po uplynutí nastavené doby. Pokud chcete tuto funkci aktivovat, stiskněte tlačítko (5) a podržte ho stisknuté: na displeji se budou postupně zobrazovat možné časové intervaly (90 - 60 - 45 - 15 - 90 minut). Po dosažení požadované doby jednoduše uvolněte tlačítko: na displeji se opět zobrazí nastavená frekvence spolu se symbolem SLEEP (E).



Chcete-li funkci SLEEP vypnout, stiskněte tlačítko POWER (4) - symbol SLEEP zmizí.

Pro poslech stereofonního vysílání v pásmu FM jsou zapotřebí sluchátka. Zasuňte konektor vašich sluchátek (3,5 mm stereo jack) do příslušného výstupu (22) na levé straně přístroje, přitom dojde k vypnutí reproduktoru. Přepněte přepínač Mono/Stereo (21) do polohy ST a naladte požadovaný vysílač v pásmu FM.

Je-li signál nastaveného vysílače příliš slabý, může být stereofonní příjem rušený. Rušení je možné omezit tak, že přepnete vypínač (21) do polohy MO (Mono). V tomto případě však budete ochuzeni o stereofonní efekt.

Uzamčení tlačítek (LOCK (19))

Abyste zabránili nechtěnému spuštění některé funkce (např. při transportu, apod.), můžete uzamknout všechna tlačítka.

Přepínač „“ (19) na spodní straně přístroje přepněte do polohy ON. Na displeji se objeví symbol „“. Nyní jsou všechna tlačítka včetně vypínače uzamčena. Tuto funkci můžete využít například při transportu.

Osvětlení (3)

Stiskem tlačítka LIGHT na horní straně přístroje dojde k zapnutí osvětlení displeje cca na 7 sekund.

Přepínač velikosti kroku pro střední vlny (20)

Na spodní straně přístroje vedle přepínače LOCK je umístěn přepínač MW STEP (20). pomocí tohoto přepínače je možné nastavit velikost ladícího kroku pro pásmo středních vln (MW).

V Evropě a většině ostatních států světa se používá krok o velikosti 9 kHz, v USA a v Kanadě se používá krok 10 kHz.

Resetování (RESET)

Pokud by někdy došlo k tomu, že vaše rádio nepracuje zcela správně nebo jsou-li na displeji některé segmenty chybně zobrazeny, pomůže většinou resetování (RESET) mikroprocesoru.

dat (frekvence vysílání, čas).

Pokud chcete rádio resetovat, nejprve jej vypněte, otevřete prostor na baterie (25) a vyjměte baterie (pokud je připojený napájecí adaptér, odpojte jej z napájecího vývodu 23).

Stiskněte tlačítko RESET, umístěné v prostoru pro baterie, pomocí vhodného špičatého předmětu (kancelářská svorka, propiska) na dobu nejméně 5 sekund. Během této doby by mělo dojít k resetování přístroje. Nyní můžete rádio opět začít používat.

Ochrana před extrémními vlivy počasí

Toto rádio nesmí být vystaveno působení vody (stříkající voda a vodní pára), písku, prachu, agresivních látek a rozpouštědům.

Dbejte také na to, aby nebylo rádio vystaveno vysokým teplotám. Například teplota uvnitř auta, zaparkovaném na přímém slunci, může snadno dosáhnout 70°C a více, čímž by mohlo dojít k poškození přístroje.

Používejte pouze vhodné napájecí adaptéry, které splňují předepsané podmínky. Vybité baterie vyjměte vždy co nejdříve z přístroje.

Technická data

Frekvenční rozsahy

FM		87,5 - 108	MHz
MW		520 - 1710	kHz (krok 10 kHz)
		522 - 1710	kHz (krok 9 kHz)
SW	120 m	2,300 - 2,495	MHz
	90 m	3,200 - 3,400	MHz
	75 m	3,850 - 4,000	MHz
	60 m	4,750 - 5,060	MHz
	49 m	5,900 - 6,200	MHz
	41 m	7,100 - 7,350	MHz
	31 m	9,400 - 9,990	MHz
	25 m	11,600 - 12,100	MHz
	21 m	13,570 - 13,870	MHz
	19 m	15,100 - 15,800	MHz
	16 m	17,480 - 17,900	MHz
	15 m	18,900 - 19,020	MHz
	13 m	21,450 - 21,750	MHz
	11 m	25,600 - 26,100	MHz

baterie	4 kusy 1,5 V LR6 (AA, UM-3)
životnost baterií	cca 16 až 20 hodin (alkalické baterie, střední hlasitost, provoz 4 hodiny denně)
osazené polovodiče	1 LSI spínací obvod 5 IO 2 FET 39 tranzistorů 34 diod 1 LED
antény	vestavěná feritová anténa pro pásmo MW teleskopická anténa pro pásmo FM a SW
NF výstupní výkon	180 mW
vývody	sluchátka (stereo 3,5 mm zásuvka) napájení 6 V (záporný pól uvnitř)
příslušenství	pouzdro stereofonní sluchátka

Změny vyhrazeny!