

# Tecsun

RADIOS AUSTRALIA

## PL-680

STEREO / MW / LW / SW-SSB / AIR BAND

NÁVOD PLL syntetizován FM přijímač



Tecsun RADIOS AUSTRÁLIE  
TECSUN ELECTRONIC IND. LTD.

24/9 Powells Road, Brookvale, NSW 2100 Austrálie

E-mail: info@tecsunradios.com.au

Ph: +61 2 9939 4377

www.tecsunradios.com.au

## FUNKCE

---

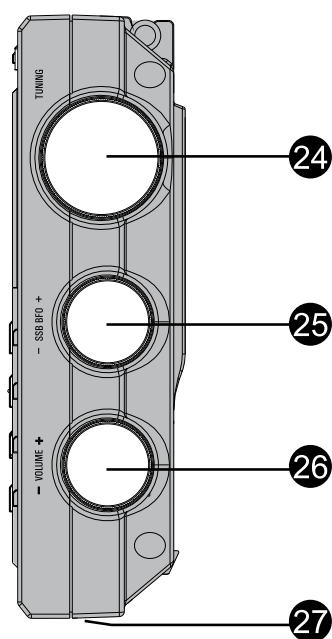
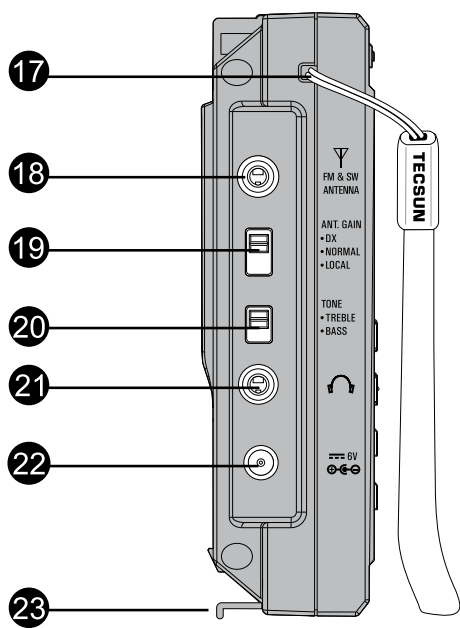
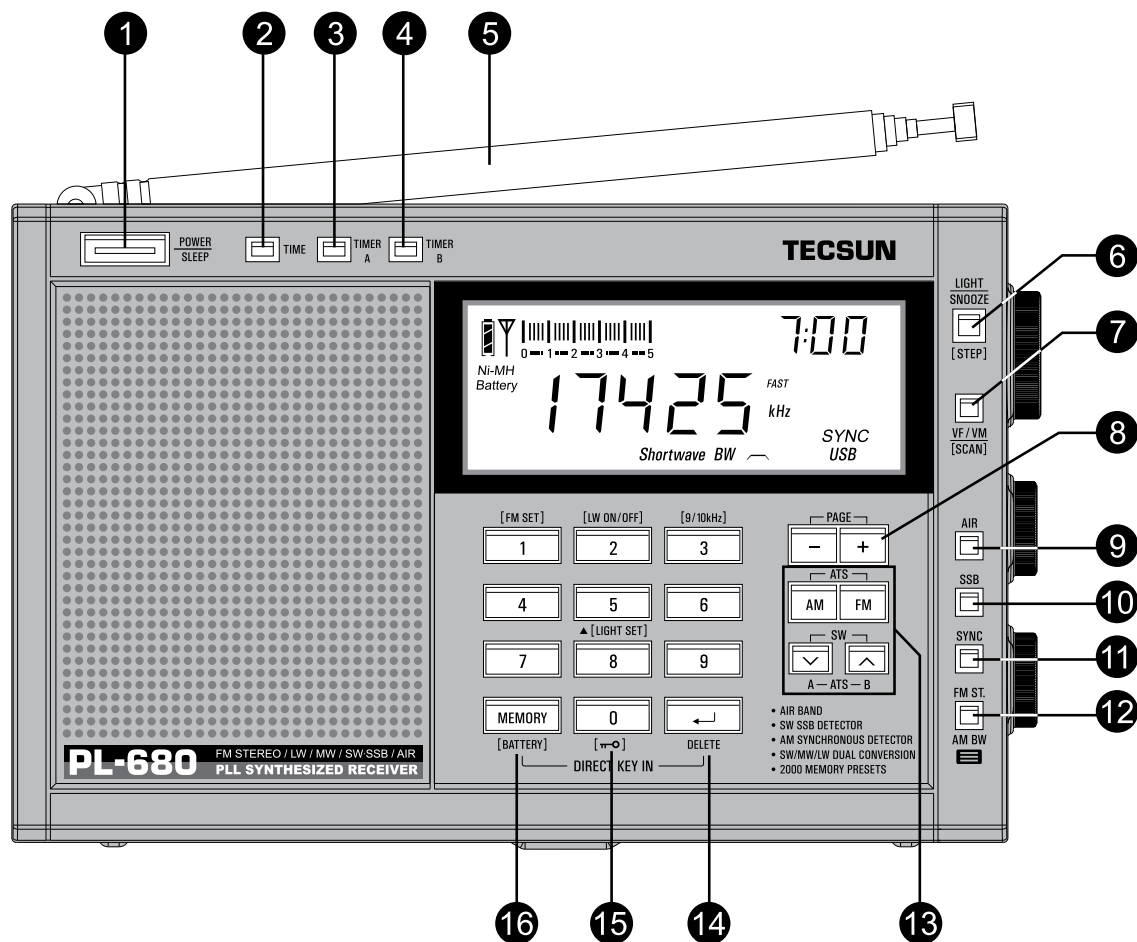
- FM stereo / MW / LW / SW / SW SSB / AIR pásmo s vysokou citlivostí, selektivitou a uživatelské přívětivosti pásmu FM pokrytí: 76-108 MHz
- 
- Shortware s jedním postranním pásmem (SSB) s horním postranním (USB) a dolní postranní pásmo (LSB)
- Vybavena synchronní detektor a Dual technologií konverze pro MW pásma; Tím se výrazně zvyšuje citlivost přijímače, selektivitu, odmítnutí obrazu a rušení ze sousedních stanic
- 
- Nastavení citlivosti externí anténa jack FM / SW: DX / Normal / Místní anténa získá více metod tuning
- 
- Uložit až 2000 stanic (manuální, poloautomatické a plně automatické)
- 
- Vybaven vysoce citlivého akustické reproduktor s výšek / basů tón spínačem (FM-stereo přes sluchátka)
- Auto Alarm-Off Timer: když se spustí alarm, přednastavené rozhlasové stanice bude hrát za 1-90 minut
- Časovač (1-120 minut) k vypnutí rádia automaticky Uživatelsky přívětivé
- rozhraní s vestavěnou funkcí nabíjení
- 
- Běží na 4 x AA (R6) baterie velikost, DC 6V luxusní
- pouzdro
- Rozměry: 188 x 116 x 31 mm

## OBSAH

---

Ovládacími místy .....	2
LCD DISPLAY .....	4
Jak zapnout / vypnout rádio .....	5
Nastavení stanice .....	6
● Manuál Station Tuning Auto	
● Browse Station Přímé zadání	
● Klávesnice	
PRACOVNÍ se stanicí VZPOMÍNEK .....	8
● Ruční uložení stanice	
● Semi-Automatic Storage stanice	
● ATS (Auto Tuning Storage) Memory Tuning	
● Ruční Auto Browse Přímý tisk z paměti Zadejte	
● adresu paměti Vymazání jednoho paměť	
● Ručně Semi-Auto Delete Memory Odstranit	
● všechny paměti v rámci stránky	
●	
●	
Vyvolání předvoleb .....	12
SLEEP FUNCTION .....	13
NASTAVENÍ ČASU .....	13
ALARM NASTAVENÍ .....	14
Nastavení budíku volby stanic nastane čas pro buzení	
SNOOZE FUNKCE .....	15
INTELIGENTNÍ LIGHT FUNCTION .....	15
TUNING STEP NASTAVENÍ .....	16
FM ST. (FM STEREO) .....	16
AM BW (šířka pásma) .....	17
MRAVENEK. ZÍSKAT.....	17
TONE CONTROL .....	17
KEY-LOCK FUNKCE .....	17
INTELIGENTNÍ CHARGING FUNCTION .....	18
S jedním postranním pásmem (SSB) .....	18
synchronní DETECTOR .....	19
Jak zlepšit FM / SW RECEPCE .....	19
NASTAVENÍ SYSTÉMU .....	20
RESET POSTUP .....	21
Důležitých věcech při používání baterií .....	21
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....	22
SPECIFIKACE.....	23

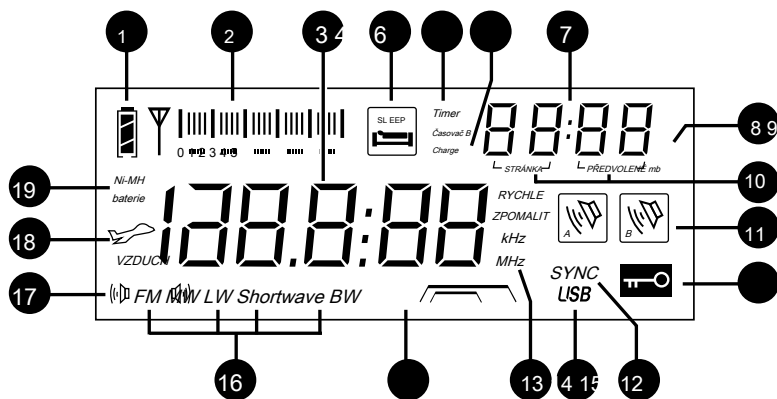
# ovládacími místy



- 
- 1
  - 2
  - 3 Časovač Alarm set tlačítko Timer B
  - 4 Alarm set tlačítko FM a SW
  - 5 teleskopická anténa Light / Snooze /
  - 6 Tlačítko Step VF / VM / SCAN
  - 7
  - 8 - / + Tlačítko STRANA  
tlačítka Air pásmo
  - 9
  - 10 S jedním postranním pásmem (SSB) Tlačítko
  - 11 synchronní (SYNC) Tlačítko FM. ST-AM BW
  - 12 tlačítka vyberte
  - 13 FM / AM (MW, LW) / SW Pásové a ATS tlačítka Delete /
  - 14 Enter tlačítko a tlačítko zámku
  - 15
  - 16 Sleep Tlačítko Time set  
Tlačítko panel / baterie Ruční
  - 17 popruh FM / SW Antenna Jack
  - 18
  - 19 MRAVENEK. Gain (DX / Normal / Místní) přepnout
  - 20 Treble / Bass Tone Control konektor pro sluchátka DC
  - 21 6V Jack kovový stojan Tuning Knob SSB BFO knoflík
  - 22 hlasitosti tlačítko knoflík reset
  - 23
  - 24
  - 25
  - 26
  - 27

**Poznámka:** Pro hedvábní-tisk v červené nebo oranžové na rádio s konzolami,  
to znamená, že může fungovat, jen když je rádio vypnuté. Power /

## LCD DISPLAY



- 1 Indikátor vybití baterie „
  - " : Plný "
  - " : Prázdne
- 2 Ukazatel síly signálu „
  - " : Silný signál
  - " : Slabý signál
- 3 Digitální displej Počet:
 

S rozhlasovými off: Čas a nastavení systému na Rádio:  
kmitočet nebo zobrazovací chyba indikátoru Sleep Timer
- 4
- 5 Alarm Timer A nebo B - indikátor časovače
- 6 nabíjení Indikátor digitálního zobrazení čísla:
- 7
 

Rozhlasového off: přednastavený časový alarm a nabíjecí čas

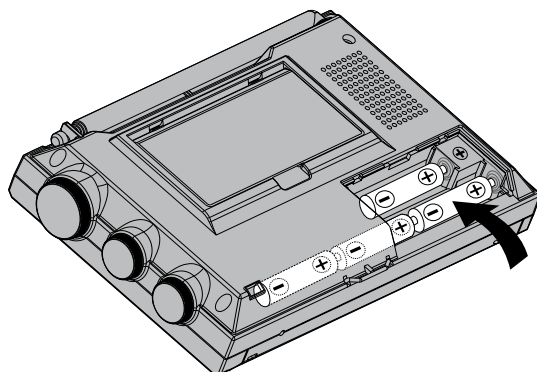
S rádiem: čas, strana a adresa paměti, SW meter band displejů. SW Indikátor meter band
- 8 Strana: Memory Strana číslo PRESET: Memory číslo Adresa Alarm Timer A nebo B - On / Off
- 9 indikátoru Key-Lock indikátor synchronní detekce kapela s jedním postranním pásmem  
indikátoru (SSB) USB: Horní postranním pásmem LSB: Dolní postranním pásmem Tuning
- 10 Speed : Pomalý: Slow Tuning Fast: Fast Tuning
- 11
- 12
- 13
- 14
 

KHz: Frekvenční měnič pro MW, LW & SW MHz:  
Frekvenční měnič pro voliče šířky FM pásmo AM
- 15
 

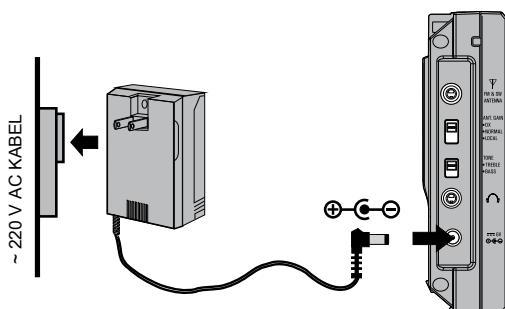
: AM Široké pásmo: AM úzkém  
pásmu FM, MW, LW a SW indikátor Pásmo
- 16 FM stereo Indikátor Air pásmo
- 17
- 18
- 19 Indikátor Ni-MH dobíjecí baterie

## Jak zapnout / vypnout rádio

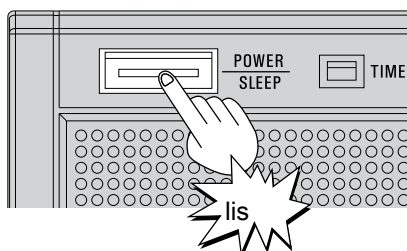
1. Otevřete bateriový prostor umístěný na zadní straně přístroje; Instalace 4 X Velikost UM3 AA baterie pozorováním baterie polaritu schéma na zadní straně rádia. Zavřete kryt baterií.




Připojte zařízení k regulovanému zdroji napájení.



2. Stiskněte tlačítko [POWER] pro zapnutí rádia.



### Poznámka:

V případě, že rádio není schopen zapnout, zkontrolujte, zda jsou baterie správně nainstalovány, kapacita baterie je dostatečná a funkční tlačítko zámku je vypnuta; Pro deaktivaci funkce tlačítka zámku stiskněte a podržte tlačítko [  Tlačítko].

Dlouhým stiskem tlačítka napájení upravit nastavení časovače.

## Nastavení stanice

Stiskněte tlačítko [POWER] pro zapnutí rádia, a pak vyberte požadované pásmo stisknutím tlačítka [FM] nebo [AM], SW [  $\vee$  ] / [  $\wedge$  ], Tlačítko nebo [AIR]. V případě příjmu FM / AIR / SW vysílání zcela natáhněte teleskopickou anténu pro lepší příjem. Při příjmu MW a LW vysílání, prosím otočte rádia nebo změnit jeho umístění, aby se dosáhlo optimálního příjmu. Můžete otočit [Hlasitost], aby se přizpůsobily příslušný objem.

Nyní, můžete se obrátit na své oblíbené stanice s některou z níže uvedených metod vyladění:

### Metoda 1: Manuální ladění TUNING

Stiskněte tlačítko [VF / VM] pro vstup do režimu frekvenční (VF), na displeji frekvence bliká dvakrát. Nyní otáčejte [TUNING] knoflíku vyberte požadovanou stanici.



frekvenční režim

### Metoda 2: Automatické prohlížení STATION

1. Stisknutím tlačítka [VF / VM] pro vstup do režimu frekvenční (VF), zobrazení frekvence bliká dvakrát.
2. Stiskněte a podržte tlačítko [VF / VM] a přejděte na další dostupné stanice, pre-poslech stanice po dobu pěti sekund před pokračováním procházet.
3. Chcete-li ukončit funkci automatického procházení, stačí otočit [TUNING] knoflík nebo stisknutí tlačítka [VF / VM] znovu potvrdit na požadovanou stanici.



Auto procházet stanice

### Poznámky:

1. Při práci funkce „Auto Lidé stanice“, můžete stiskem tlačítka [MEMORY] tlačítka kdykoliv uložit stanici do paměti, a rádio bude pokračovat v automatickém prohlížení další dostupné stanice.
2. Funkce „Auto Browse Stanice“ není k dispozici pro Air Band a SW SSB frekvencí.



## Naladění stanic

---

### Metoda 3: DIRECT ENTRY KEYPAD

1. Stisknutím tlačítka [VF / VM] pro vstup do režimu frekvenční (VF), zobrazení frekvence bliká dvakrát.
2. Pomocí numerických tlačítek [0] - [9] pro vstup přímo frekvenci stanice.

#### Poznámky:

1. Při zadávání čísel frekvence ignorujte desetinnou čárku pro pásmo FM.

Například FM 89,3 MHz, zadejte

2. Je-li zadaná frekvence není v krytém rozsahu, symbol chyba "

Err" je zobrazen.

## PRACOVNÍ se stanicí VZPOMÍNEK

PL-680 má 2000 stanic vzpomínky, které jsou organizovány v průběhu 12 stránek paměti.

1. Paměť PAGE 0, známý jako [P0], se skládá ze 800 pamětí, 100 přiřazených k FM / MW / LW, 200 pro SW a SSB a 100 pro vzduch Band.
2. paměti strana 1 ~ 12, známý jako P1, P2, atd, každá strana se skládá ze 100 pamětí, celkem 2000 pamětí.

BAND MEMORY	Paměť pro každé pásmo (800)		Paměť mezi všemi Bandu (1200)	
	Strana P0			ATS
FM	100 100	✓	01-12 ATS vzpomínky. STRANA lze uložit 100 Každá paměť Page	ATS je k dispozici pro všechny stránky paměti (s výjimkou Air pásmo)
MW	100 200	✓		
LW	200 100	✓		
SW		✓		
SSB		✓		
AIR		✗		

### Metoda 1: Ruční uložení stanice

1. Stiskněte tlačítko [FM] nebo [AM] (pro MW a LW) nebo [SW] tlačítko pro výběr kapely, pak naladit požadovanou stanici.
2. Stisknutím tlačítka [PAMĚŤ]; další dostupné pozice bliká paměti.
3. Otočte [TUNING] knoflík specifikovat preferovanou pozici paměti.
4. Dalším stisknutím tlačítka [MEMORY] pro potvrzení. Můžete také počkat na dobu 3 sekund do automatického ukládání stanici do paměti.

**POZNÁMKA:** Chcete-li uložit stanici v jiném paměťovém stránku, stiskněte Tlačítko - [PAGE +].

### Metoda 2:

#### Poloautomatická STATION skladování

Během provozu „Auto Browse stanice“ (viz strana 06) funkce, můžete jednoduše stisknout tlačítko [MEMORY] pro uložení stanice do paměti, aby se zabránilo nežádoucím stanic.



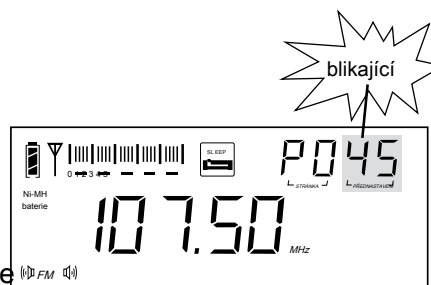
Auto procházet stanice

## PRACOVNÍ se stanicí VZPOMÍNEK

### Metoda 3: ATS (AUTO TUNING skladování) FM ATS:

1. Zcela natáhněte teleskopickou anténu a stiskněte tlačítko [FM] vyberte pásmo FM.

2. Chcete-li automaticky uložit všechny dostupné stanice, stiskněte a podržte tlačítko [FM]; „PRESET“ začne blikat v pravém horním rohu displeje, zatímco frekvence



rozběhne. Frekvence zastaví, jakmile operace ATS byla dokončena. Otočit všechny uložené FM stanic. [Ladění] knoflík procházet

### MW / LW ATS:

1. Stiskněte tlačítko [AM] vyberte MW / LW pásmo.
2. Stiskněte a podržte tlačítko [AM] provést ATS na MW nebo LW pásma.

### SW ATS:

Zcela natáhněte teleskopickou anténu a stiskněte SW [  ] Nebo [  ]

Tlačítko pro výběr SW pásmo. K dispozici jsou dva režimy pro ladění SW ATS: Režim A: Stiskněte a

podržte tlačítko [  ] Tlačítko pro ATS stanic v rámci všech metr Mode skupiny B: Stiskněte

a podržte tlačítko [  ] Tlačítko pro ATS stanic v rámci přítomen pouze meter band.

### Poznámky:

1. Při plnění ATS FM, MW / LW nebo SW (režim A) pásy, dříve uložené stanice jsou nahrazeny nově nalezených stanic.
2. Při provádění ATS SW (režim B) band, dříve uložené stanice jsou nahrazeny. Namísto toho se všechny nově nalezené stanice jsou uloženy v prázdných paměťových pozic.
3. Má-li jeho okolí příliš mnoho rušivých vlivů nebo mnoho zrcadlo / prázdné stanice jsou uloženy v ATS, se snaží zkrátit teleskopickou anténu (pro FM a SW), nebo otočením rádia (pro MW a LW). Také se snaží tlačít [ant. Gain] přepne do „normální“ nebo polohy „místní“. Potom proveďte ATS znovu.

## PRACOVNÍ se stanicí VZPOMÍNEK

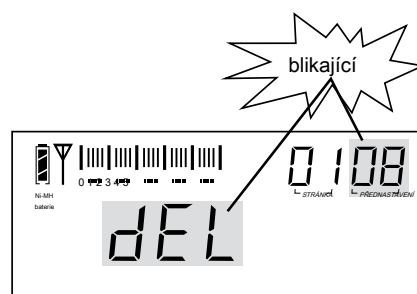
### DELETE PAMĚŤ

Stiskněte tlačítko [VF / VM] pro vstup do režimu paměti; adresa paměti zobrazuje v pravém horním rohu displeje.

#### Metoda 1: DELETE jediném paměťovém

Otočit [TUNING] tlačítko pro zvolení paměti, kterou chcete vymazat, stiskněte a podržte tlačítko [Delete] pomocí „

*dEL* "Bliká; stiskněte tlačítko [Delete], aby se odstranily nežádoucí adresu paměti.



Vymazání jednoho Paměť

#### Poznámka:

Je-li „*dEL*“ "Bliká" déle než 3 sekundy bez potvrzení, dojde k automatickému odstranění ukončit funkci.

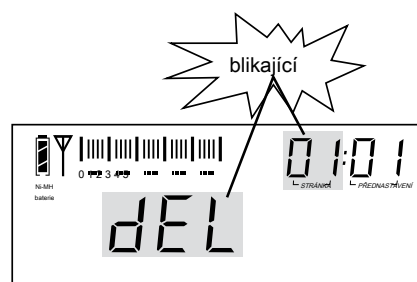
#### Metoda 2: poloautomatického DELETE PAMĚŤ

Stiskněte a podržte tlačítko [VF / VM] pro automatické procházení stanic, pak můžete stisknout tlačítko [DELETE] Tlačítko kdykoliv nařídít vymazání nechtěné stanici; rádio bude pokračovat v automatickém prohlížení další dostupnou stanici, dokud nestisknete jiné tlačítko pro zastavení této funkce.

#### Metoda 3: Odstraňte všechny paměti v rámci stránky

Stiskněte a podržte tlačítko [Delete] po dobu 3 sekund a všimněte si, jak „adresa paměti“ a „

*dEL* "Bliká, pak postupujte s „Memory Page“ a „ *dEL* "bliká v pravém horním rohu displeje. Stiskněte tlačítko [Delete] opět odstranit všechny paměti v rámci vybrané stránky.



Odstranit všechny paměťové


#### Poznámka:

Nebyla-li stisknuto tlačítko [DELETE] během 3 sekund k potvrzení, dojde k automatickému odstranění ukončit funkci.

## PRACOVNÍ se stanicí VZPOMÍNEK

---

### Automatické řazení MEMORY

Chcete-li seřadit všechny uložené stanice automaticky, vypněte zařízení, poté stiskněte a podržte tlačítko [  Tlačítko] po dobu 2 sekund, dokud stránky paměti Číslo v pravém horním rohu se rozběhne. Tato funkce je

schopen:

1. Odstraňte duplicitní stanice. Užitečné zejména po uložení stanic ručně, jak byste si mohli uložit stanice více než jednou.

2. Třídění sekvenci uložených stanic.

- V strana P0, vyberte požadované pásmo najít všechny uložené stanice v pořadí frekvence (od nejnižšího k nejvyššímu).
- Ve straně 01-12, všechny uložené stanice jsou řazeny v pořadí pásma (FM, SW, MW, Air band, LW) a umístí se do sledu frekvencí (od nejnižší k nejvyšší).

## Vyvolání předvoleb

Vyberte pásmo požadovanou stanici a stiskněte tlačítko [VF / VM] pro vstup do režimu paměti; adresa paměti zobrazuje v pravém horním rohu displeje. Stiskněte tlačítko - pro volbu stránky paměti, ve kterém chcete vyhledávat uložené stanice pomocí některého z níže uvedených metod vyladění paměti [stránku +].



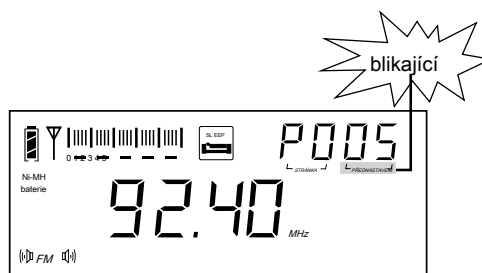
Změna pamětových stránek

### Metoda 1: Manuální paměť TUNING

Otáčením [ladění] knoflík pro naladění kolem uložených stanic.


### Metoda 2: Automatické prohlížení MEMORY

Stiskněte a podržte tlačítko [VF / VM] procházet další uloženou stanici, pre-poslech každou stanici po dobu pěti sekund před pokračováním procházet. Při procházení, bliká „předvolby“ na displeji. Chcete-li zastavit procházení, otočte [TUNING] knoflík nebo opětovným stisknutím tlačítka [VF / VM].




Paměť auto browse

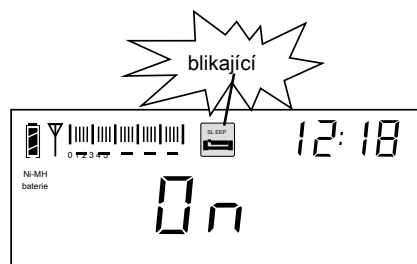
### Metoda 3: DIRECT KEY IN adresy paměti


Stisknutí numerických tlačítek [0] - [9] pro zadání adresy paměti přímo, a poté stiskněte tlačítko  Tlačítko pro potvrzení.

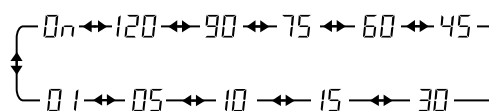
**Poznámka:** Pokud se na displeji zobrazí „ - - - - “Symbol po vstupu do čísla, znamená to, že vstoupila v paměti strana / adresa neexistuje.

## SLEEP FUNCTION

1. V režimu vypnutí, stiskněte a podržte tlačítko [POWER], dokud se symbolem časovače spánku "  " Na displeji bliká.



2. Otáčením [ladění] knoflíku okamžitě zvolit časovače od 1 - 120 minut, nebo zvolit "  " "O moc mode (rádio se zapne po 1 sekundě).

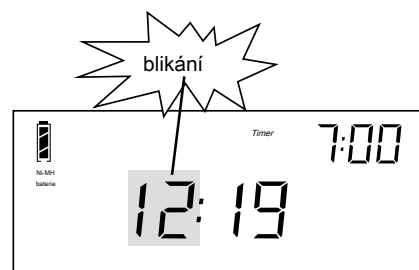


Volba času pro časovač

**Poznámka:** Výchozí nastavení časovače spánku je „ON“.

## NASTAVENÍ ČASU

1. Stiskněte a podržte tlačítko [Čas] ukazatel hodin začne blikat. Otáčením [ladění] knoflíku pro seřízení hodin, nebo přímo vstupní čas stiskem [0 - 9] číselných tlačítek.





Doba nastavení

2. Pokud indikátor hodin bliká, stiskněte tlačítko [Čas] znovu zvolit indikátor minut. Otáčením [ladění] knoflíku k zápisu, nebo přímo zadat stisknutím [0 - 9] číselných tlačítek.   
ji
3. Krátkým stiskem tlačítka [TIME] pro potvrzení, nebo počkejte 3 sekundy, aby se automaticky potvrzení nastavení času.

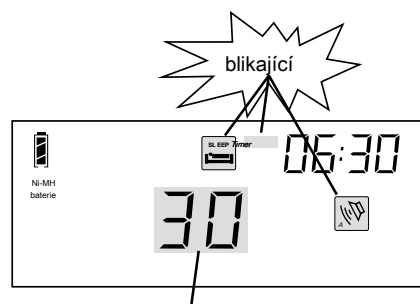
## ALARM NASTAVENÍ (pouze By Radio)

### NASTAVENÍ stanici ALARM:

1. Zapněte rádio, pak naladit své oblíbené stanice a nastavit požadovanou úroveň hlasitosti alarmu.
2. Stisknutím tlačítka [MEMORY] a poté ihned stiskněte tlačítko [TIMER A] nebo tlačítko [TIMER B] a všimnout „ „Nebo,“  “  
bliká na displeji pro potvrzení přednastavené alarm stanici.

### NASTAVENÍ ČASU BUDÍKU

1. Stiskněte a podržte tlačítko [časovač], až se indikátor hodin začne blikat v pravém horním rohu displeje. Otáčením [ladění] knoflíku pro seřízení hodin, nebo přímo zadat čas buzení stiskem [0 - 9] číselných tlačítek.
2. Zatímco indikátor hodin bliká, stiskněte tlačítko [časovač] vyberte indikátor minut. Otočit [TUNING] kolečkem k nastavení nebo přímo zadat ji [0 - 9] číselných tlačítek.      minuty,  
stisknutím tlačítka
3. Stisknutím tlačítka [TIMER A] ještě jednou, a otáčením [TUNING] knoflík pro volbu od 1 - 90 minut pro nastavení "Alarm Off Timer". Jedná se o časový interval, po kterém bude rádio automaticky vypne.
4. Stisknutím tlačítka [ALARM] pro potvrzení nastavení nebo počkejte 3 sekundy, přístroj se automaticky potvrzení nastavení budíku.



Nastavení časovače pro alarm off

**Poznámka:** Postupujte podle výše uvedených pokynů pomocí tlačítka [TIMER B] na nastavit druhou poplach.





## SNOOZE FUNKCE

---

Když se spustí alarm, stiskněte tlačítko [LIGHT / SNOOZE] pro dočasné vypnutí alarmu. Alarm zhasne znovu po 5 minutách.

### Poznámky:

1. Pro vypnutí / zapnutí alarmu, stisknutím tlačítka [TIMER A] nebo [B] časovač; alarm je aktivován, když "  „Nebo“  "Zobrazí symbol.
2. Když se spustí alarm, stiskněte tlačítko [POWER] jednou pro deaktivaci "Alarm Off Timer"; Dvojím stiskem vypnutí rádia.
3. Je-li předvolba alarm aktivovat při poslechu rádia se automaticky přepne na tuto stanici, když se spustí alarm.

## INTELIGENTNÍ LIGHT FUNCTION

---

Tento přístroj má inteligentní funkce podsvícení, což znamená, že podsvícení je víko po dobu asi 5 sekund po provozu žádné klíče nebo ovládací prvky.

### Zapnutí / vypnutí podsvícení:

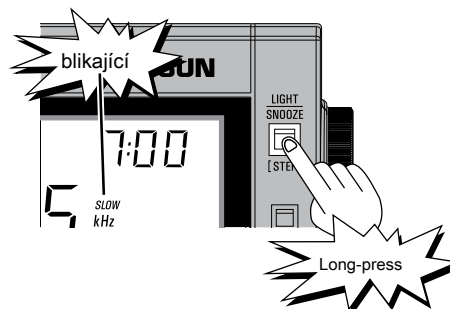
Stiskněte tlačítko [LIGHT / SNOOZE] osvětlit LCD po dobu 30 sekund. Stiskněte jej znovu pro vypnutí podsvícení.

### Poznámky:

1. Je-li přístroj napájen z baterií, aby se snížila spotřeba energie, zkuste se vyhnout nastavení podsvícení 30 až sekund osvětlení.
2. Když je přístroj vypnutý, 30-sekund osvětlení funkce se vypne také.

## NASTAVENÍ krok ladění

K dispozici jsou tři nastavení tuning rychlostní stupeň: pomalé, rychlé a inteligentní (pomalu a rychle). V režimu Frequency (VF), stiskněte a podržte tlačítko [STEP] vyberte požadované nastavení.






Inteligentní doladění upozornění krok při otočení [TUNING] knoflík pomalu nebo rychlým způsobem. Při otáčení rychle, bude ladicí kroky být větší.

**POZNÁMKA:** Inteligentní ladění krok není dostupné pro Air Band.

TUNING STEP	SLOW TUNING KROKY Pomalou otáčet [ladění] knoflík	FAST TUNING KROKY Rychle otočit [ladění] knoflík
BAND AIR SW MW FM	0,01 MHz	0,1 MHz 9kHz
	1 kHz	/ 10 kHz
	1kHz	9kHz
	1kHz	5kHz
	1 kHz	25kHz

## FM ST. (FM STEREO)

- Při poslechu rozhlasových broadcastings přes stereofonní sluchátka, stiskněte tlačítko [FM.ST] aktivujte funkci stereo; dále jen "  "
 

Na displeji se objeví symbol. V případě, že FM signál je příliš slabý, je doporučeno vypnout stereo funkci opětovným stiskem tlačítka [FM ST.]; dále jen "  " "Symbol zmizí.
- Při poslechu FM stereo přes reproduktor, je doporučeno vypnout stereo funkce pro zlepšení kvality zvuku.
- stereo funkce nebude aktivována a "  " "symbol se nezobrazí v případě, že FM stanice není stereofonní vysílání.

## AM BW (šířka pásma)

Stiskněte tlačítko [AM BW] vyberte požadovanou šířku pásma pro MW, LW, SW a SSB.

### Široké pásmo

Má lepší věrnost zvuku při příjmu silné signály nebo místní stanice.

### úzkém pásmu

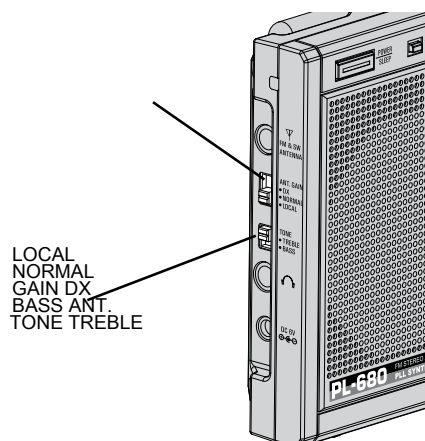
Je vhodný pro příjem slabé a dlouhé vzdálenosti stanice jako úzký pás je schopen omezit rušení ze sousedních silných signálů a snížit hluk pozadí.



AM Bandwidth Indicator

## MRAVENEK. ZÍSKAT




Při poslechu SW, stiskněte [ANT.GAIN] přepínač do polohy „DX“ pro normální poslech. U stanice se silným signálem nebo silného elektrického rušení, stiskněte [ANT.GAIN] do polohy buď „normální“ nebo „místní“, aby se dosáhlo lepší citlivost.




## TONE CONTROL

Tlačít [TONE] přepínač nahoru pro „Výšky“ poslech, směrem dolů nebo „BASS“ tón.

## KEY FUNCTION LOCK

Chcete-li aktivovat funkci zámku klíč, stiskněte a podržte tlačítko [  ] dále jen "  ". Na displeji "se objeví symbol. Stiskněte a podržte tlačítko [  ] Znovu] tlačítko pro odemknutí.

 ] Tlačítko;

## INTELIGENTNÍ CHARGING FUNCTION

---

V režimu napájení z instalací 4 x UM3 (AA) akumulátory (Ni-MH) baterie pro aktivaci vestavěné funkce nabíjení. Připojte externí adaptér k zahájení nabíjení baterie.

Symbol "



" vůle

postupovat zdola až při nabíjení. To se zastaví, když jsou baterie plně nabitá.

Při použití non-dobíjecí baterie, vypněte funkci nabíjení; stiskněte a podržte tlačítko [Battery], dále jen "



"symbol

zmizí z displeje.

### Poznámky:

1. Před použitím nových Ni-MH dobíjecí baterie poprvé, nabijte je přes noc. Tím se zvýší životnost baterie.
2. Nepoužívejte baterie různých kapacit současně.
3. Nepokoušejte se nabíjet standardní baterie. To může poškodit jak baterie a zařízení.
4. Prosím, nepoužívejte externí adaptér s jiným napětím, by došlo k poškození zařízení.
5. Při nabíjení, pokud je externí napájecí adaptér a kryt baterie zahřívát, to je normální.

## S jedním postranním pásmem (SSB)

---

1. V krátkovlnné režimu, opakovaně stiskněte tlačítko [SSB] vyberte horní straně pásu (USB) nebo spodní straně pásmo (LSB).

- ● USB“zobrazeno na displeji indikuje výběr USB. LSB“ukazuje na
- ● displeji indikuje LSB výběr.
- ● USB“a,LSB“mizí rozumí spínací SW.

2. Vstup frekvenci SSB přímo stisknutím číselných tlačítek [0 - 9].

3. Poté doladit [SSB BFO] knoflík, aby se dosáhlo lepší zvukovou věrnost. „„„„

## synchronní DETECTOR

---

Při příjmu AM vysílání, pokud dochází k rušení z přilehlých silným signálem, můžete zlepšit příjem. můžete aktivovat funkci SYNC na

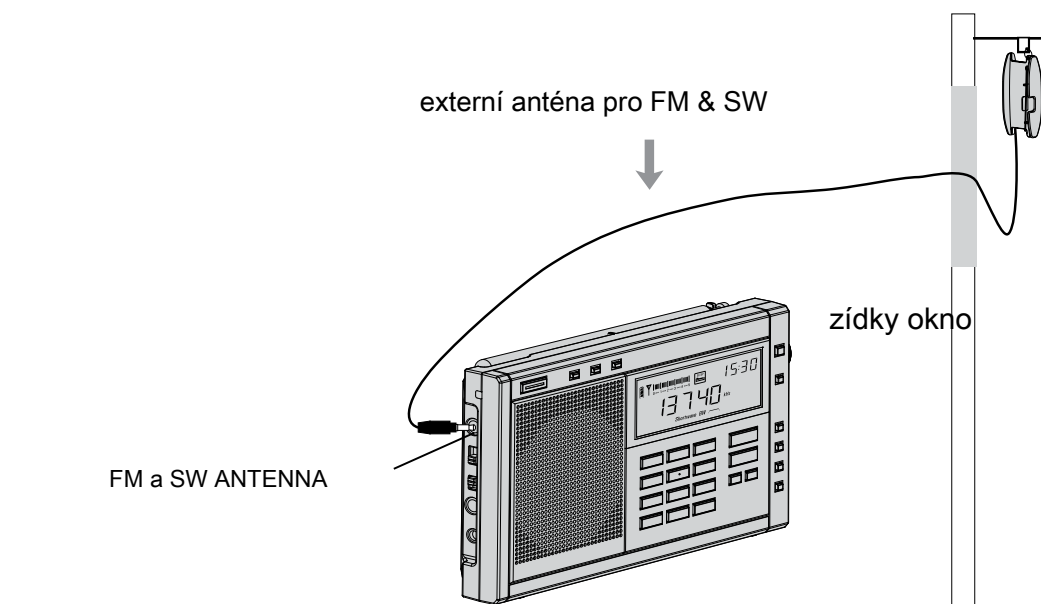
1. Stiskněte tlačítko [SYNC] pro výběr mezi „<sup>SYNC</sup><sub>LSB</sub>“ „Nebo„ <sup>SYNC</sup><sub>LSB</sub>“ pro optimální příjem.
2. Pro deaktivaci funkce SYNC, stiskněte tlačítko [SYNC], až oba "<sup>SYNC</sup><sub>LSB</sub>" a "<sup>SYNC</sup><sub>LSB</sub>" symboly jsou již na displeji.

**Poznámky:** V případě, že symbol „SYNC“ bliká, znamená to, že Rádiový signál je příliš slabý nebo frekvence je deviantní. Doporučuje se vypnout synchronní detekce, protože není schopen správně fungovat.

## Jak zlepšit FM / SW RECEPCE

---

Použití externí antény pro zapojení do [FM a SW ANTENNA] konektoru, umístěte druhý konec mimo okno pro lepší příjem FM a SW.



Upozornění: Nestavte externí anténu venku během bouřky!

## **Systemových nastaveních (v úsporném režimu vypnuto)**

---

### **NASTAVENÍ FM Frekvenční rozsah:**

Stiskněte a podržte tlačítko [FM SET], dokud se na displeji objeví 88-108MHz, 76-108MHz nebo 87-108MHz. Stiskněte tlačítko [FM SET] vybrat vhodný frekvenční rozsah pro FM.

### **Zapnutí / vypnutí LW:**

Pro zapnutí / vypnutí LW, stiskněte a podržte tlačítko [LW ON / OFF], až se na displeji objeví "LW ON" nebo "LW OFF".

### **NASTAVENÍ MW (AM) krok ladění:**

Vyberte požadovaný AM Tuning krokůch, stiskněte a podržte tlačítko [9 / 10kHz], až „9kHz“ nebo „10kHz“ Na displeji se objeví.

### **Zapnutí / vypnutí inteligentním LIGHT FUNKCE**

Intelligent Light funkce je aktivována ve výchozím nastavení, která se rozsvítí podsvícení displeje na 5 sekund poté, co při ovládání jakéhokoli tlačítka nebo knoflíku. Deaktivovat, stiskněte a podržte tlačítko [LIGHT SET] tlačítko dokud se na displeji objeví „OFF“; zopakovat operaci znovu aktivovat.

### **Poznámka: Po vypnutí Intelligent Light funkci,**

Tlačítko [LIGHT / SNOOZE] mohou být stále používány pro zapnutí / vypnutí podsvícení.

### **Zapnutí / vypnutí kontrolka nabíjení funkce pomocí regulárních baterie pro napájení:**

Rádía off režimu stiskněte a podržte tlačítko [Battery], až „CHA OFF“ se zobrazí na displeji. Pokud je deaktivován režim nabíjení, „Ni-MH baterie“ neobjeví pod ukazatelem spotřeby baterie.

### **Použití dobíjecích baterií pro napájení:**

Rádía off režimu stiskněte a podržte tlačítko [Battery], až „CHA ON“ se zobrazí na displeji. Když je aktivován režim nabíjení „Ni-MH baterie“ zobrazí pod indikátorem spotřeby baterie.

### **Poznámka: Výchozí nastavení je určeno pro použití akumulátorů. Pro**

Správná indikace energie baterie při použití běžné baterie, deaktivovat funkci nabíjení.

## RESET POSTUP


---

Pokud nepracuje správně, můžete zařízení resetovat tím, že zapíchnete špičatý předmět (například narovnané kancelářské sponky) do otvoru pro resetování a jemně stisknete tlačítko [RESET].


**Poznámka:** Resetování zařízení nebude odstranit všechny stanice vzpomínky.

## Důležitých věcech při používání baterií

---

1. Je-li přístroj není napájen bateriemi nebo adaptérem po dlouhou dobu, nastavení hodin se ztratí, ale uložené rozhlasové stanice jsou uloženy.
2. Pokud je baterie vybitá, dále jen "  "Symbol začne blikat upozorní vás na nabíjení baterií nebo změnit na nové. Přístroj se automaticky vypne, když je všechno moc pryč.
3. Nemíchejte nové a použité baterie, může to vést k poškození rádia a zobrazit nesprávný výkonovou kapacitu.
4. Aby se zabránilo úniku, vždy vyjměte baterie, pokud se přístroj nebude používán delší dobu.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

OTÁZKY	ODPOVĚDI	ŘEŠENÍ
Nelze zapnout rádio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baterie nemají sílu</li> <li>- Baterie jsou instalovány nesprávně.</li> <li>- Klíčovou funkci zámku je aktivována.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyměnit všechny baterie novějšími.</li> <li>- Vezměte na vědomí správný směr polarity, pak znovu vložte baterie.</li> <li>- Zmáčkní [  ] tlačítko ji deaktivovat.</li> </ul>
Radio se vypne při poslechu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baterie nemají sílu</li> <li>- Časovač je aktivován.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyměnit nebo nabít všechny baterie.</li> <li>- Zapnutí rádia znovu.</li> </ul>
Během ATS, některé stanice nemůže být uložen. Některé uložené stanice mají hluk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Frekvence stanic je příliš slabý.</li> <li>- Dochází k rušení v blízkosti vaší oblasti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyhledávání stanice ručně.</li> <li>- Smlouvu anténu nebo přesunout na jiné místo a zkuste to znovu.</li> </ul>
Jen málo FM stanice mohou být přijímány.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FM frekvence může být nastavena na 76 - 90 MHz náhodou.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypnout rádio, stiskněte a podržte tlačítko [FM SET] vybrat přesné frekvenční rozsah VKV.</li> </ul>
Poor AM příjem v USA.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USA používá pro ladění kroky 10kHz AM, může být zařízení stále nastavena na 9kHz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypnutí rádia Stisknutím tlačítka [9 / 10kHz] vyberte přesné ladění krok.</li> </ul>
Zvuk SW SSB vysílání je příliš nízká.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výchozí šířka pásma je úzký pás.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte tlačítko [AM BW] vyberte širokém pásmu.</li> </ul>



## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

OTÁZKY	ODPOVĚDI	ŘEŠENÍ
Když se spustí alarm, je tam jen šum ve vysílání.	<p>-Nenastavil správnou rozhlasovou stanici pro alarm.</p> <p>-Nebo není vysílání na tomto kmitočtu.</p>	<p>-Přednastavení budíku stanici správně</p> <p>-Ujistěte se, že je možné pro příjem rozhlasového broadcastings v daném místě.</p>
Doba nabíjení se stává stále kratší.	Akumulátory jsou stárne.	Vyměňte staré dobíjecí baterie za nové.
Radio závadu.	Mohou existovat určitá forma zásahu, což mikročip, že nebude správně fungovat.	Vyměňte z něj baterie. Nainstalujte baterie zpět, jakmile na displeji Příklad je již úplně vypnout. V případě, že přístroj stále nefunguje, stiskněte tlačítko Reset špičatým předmětem.

## SPECIFIKACE

---

### 1. Frekvenční rozsah:

FM: 76 ~ 108/87 ~ 108 MHz Krok: 0.01MHz /0.1 MHz molekulová hmotnost: 522 ~ 1620/520 ~ 1710 kHz

Tuning krok: 9K v Severní Americe nebo v jiných zemích / 10K do Jižní Ameriky

LW: 100 ~ 519 kHz Krok: 1 kHz / 9 kHz

SW: 1711 ~ 29999 kHz Krok: 1 kHz / 5 kHz

AIR: 118 ~ 137MHz Krok: 1 kHz / 25 kHz

### 2. Citlivost

FM (S / N = 30 dB)	Méně než 3uV
MW (S / N = 26 dB)	Méně než 1 mV / m
LW (S / N = 26 dB)	Méně než 5 mV / m
SW (S / N = 26 dB)	Méně než 20uV
SSB (S / N = 10 dB)	Méně než 1uV
AIR (S / N = 10 dB)	Méně než 5uv

### 3. selektivita

FM > 30 dB ( $\pm$  200 kHz) MW / LW >  
40 dB ( $\pm$  9kHz) SW > 40 dB ( $\pm$   
5kHz

### 4. S / N poměr

FM Méně než 60 dB  
MW / LW Méně než 45 dB SW  
Méně než 50 dB

### 5. AM frekvence

SSB, AM první IF: 55.845MHz  
2. IF: 455 kHz  
FM: 10.7MHz

### 6. FM stereo přeslech Méně než 20 dB

### 7. Výstupní výkon

mluvčí  $\geq$  450 mW  
Sluchátko  $\geq$  10 mW

## SPECIFIKACE

---

### 8. Memory Station **2000M celkem**

- 800 pamětí pro každé pásmo: FM:  
100M MW: 100M LW: 100M SW:  
200M SSB: 200M AIR: 100M

- 1200 pamětí pro 12 stránek paměti (každá strana 100) paměti

**Režim 9. Alarm:** alarm rádiem pouze (2 přednastavení)

### 10. Klidový proud

FM < 50mA MW / LW < 70mA  
SW < 70mA SSB < 70mA  
AIR < 70 mA v  
pohotovostním režimu < 80uA

**11. Reproduktor:**  $\Phi$  77 mm / 16 Ohm / 1W Kuželový reproduktor

**12. Konektor pro sluchátka:**  $\Phi$  3,5 mm, 32 Ohm, stereo typ

### 13. Napájení:

Baterie: UM3 nebo AA X 4 Externí adaptér: DC  
6V,  $\geq$  300mA

**14. Rozměry přístroje:** Cca. 188 (W) x 116 (H) x 31 (D) mm

**15. Hmotnost:** 475 g (baterie není součástí balení)