

## Strana 1

TECSUN

### PL-380

FM stereo / SW / MW / LW DSP RECEIVER

NÁVOD K POUŽITÍ

---

## Strana 2

PL-380 Funkční blokový diagram

PL-380 používá DSP si4734 Microchips (od společnosti Silicon Labs v USA) k digitalizaci analogových

Vysílací signál AM / FM na moderních softwarových technologiích a rádiových principech.

Vysoce vylepšuje citlivost, selektivitu, poměr S / N a anti-interference.

---

## Strana 3

OBSAH

KONTROLNÍ LOKALITA .....	2
LCD DISPLEJ .....	3
RYCHLÝ NÁVOD.....	4
Zapněte nebo vypněte rádio .....	6
• Použití funkce ETM (režim snadného ladění) k poslechu rádia	
• Manuální ladění	
• Automatické vyhledávací stanice	
• Přímý vstup frekvence	
UCHOVÁVÁNÍ STANICE .....	8
• ATS (Automatické ladění uložení) v pásmu FM, MW, LW nebo SW	
• Ruční uložení stanice	
• Uložení stanice s funkcí automatického ukládání	
POUŽÍVEJTE STANICE V PAMĚTI .....	9
• Ruční vyhledávání paměti	
• Automatické procházení předem uložených stanic	
• Přímé zadání čísla adresy stanice	
DELETE MEMORY .....	10
• Manuální vymazání paměti	
• Smazání stanic s funkcí automatické paměti vyhledávání	
• Polo-automatické mazání rozhlasových stanic	
• Chcete-li vymazat všechny vzpomínky	
FUNKCE SLEEP .....	10
NASTAVENÍ HODINY .....	11
NASTAVENÍ ALARMU .....	11
• Funkce automatického zapnutí / vypnutí	
• Nastavte budík pomocí rádia	
• Nastavte budík na bzučák	
• Odložte	
• Vypnutí budíku	
ZOBRAZOVACÍ MÓD.....	12

POUŽITÍ TLAČÍTKA LOCK .....	12
POUŽITÍ TLAČÍTKA SVĚTLA .....	13
POUŽITÍ FM ST. TLAČÍTKO .....	13
POUŽITÍ TLAČÍTKA AM BW .....	13
SYSTÉMOVÉ NASTAVENÍ.....	13
• Nastavení frekvenčního rozsahu pro FM	
POUŽITÍ FUNKCE INTELIGENTNÍHO NAPÁJENÍ .....	14
DŮLEŽITÉ POUŽITÍ BATERÍ .....	15
POUŽITÍ EXTERNÍ ANTÉNY .....	16
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ .....	15
"B" ZVUKOVÉ FUNKCE .....	17

---

#### **Strana 4**

##### KONTROLNÍ MÍSTA

1. Tlačítko napájení
  2. Tlačítko Zobrazit a zamknout
  3. FM ST. tlačítko
  4. Tlačítko FM / ATS (volič pásma FM a paměť pro automatické ladění)
  5. Tlačítko MW / LW (volič pásma MW / LW a úložiště automatického ladění)
  6. Tlačítko SW / ATS (volič pásma SW a funkce Automatické ladění)
  7. Tlačítko ENTER / DELETE
  8. 0-9 ČÍSELNÉ klíče (Číselná tlačítka)
  9. Tlačítko MEMORY (Uložení rozhlasových stanic) / TYPE selector BATTERIES
  10. Tlačítko AM / BW (šířka pásma)
  11. Tlačítko VM (Zobrazit paměť) a SKEN
  12. Tlačítko VF (View Frequency) a SCAN
  13. Tlačítko ETM (režim snadného ladění)
  14. LIGHT / SNOOZE
  15. Tlačítko LOCK
  16. Tlačítko TIME (Nastavení času)
  17. Tlačítko ALARM (nastavení alarmu)
  18. EARPHONE JACK
  19. USB 5V DC-JACK
  20. FM a SW TELESCOPIKÁ ANTÉNA
  21. MULTIFUNKČNÍ ZNAČENÍ TUNINGU
  22. BACK STAND
  23. KNOB VOLUME
  24. NABÍDKA BATERIE
- 

#### **Strana 5**

##### LCD DISPLEJ

1. Indikátor spotřeby baterie / Indikátor nabíjení
  2. ČASOVAČ SNÍMAČE NA INDIKÁTORU
  3. INDIKÁTOR ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ ALARMU
- "" zapnout rádio

- "" zapnout bzučák
  - 4. Teplota (teplota)
  - 5. Indikátor AM, PM pro hodiny s 12 hodinovým formátem
  - 6. Indikátory signálu  
dBu: jednotka síly signálu  
dB: Jednotka signálu k šumu (S / N)
  - 7. Indikátor času alarmu
  - 8. Indikátor pásma měřidla SW
  - 9. Indikátor ETM
  - 10. Rychlost ladění  
">" Pomalé ladění  
">" Rychlé ladění
  - 11. kHz: frekvenční jednotka pro MW, LW a SW  
MHz: frekvenční jednotka pro FM
  - 12. Zobrazení číselných čísel (4 číslice)  
S vypnutým rádiem: čas alarmu, teplota  
S rádio zapnuto: silové jednotky signálů / SNR, čas alarmu, teplota, místní čas, adresa paměti, pásmo měřidla.
  - 13. Přednastavená adresa paměti.
  - 14. Displej digitálního čísla  
S vypnutým rádiem: místní čas, systémová nastavení  
Při zapnutém rádiu: frekvence rozhlasu
  - 15. Indikátor LOCK
  - 16. Indikátor stavu stereofonního signálu FM.
  - 17. Indikátor pásma
  - 18. Indikátor stavu akumulátorů.
- 

## Strana 6

### RYCHLÝ NÁVOD

#### Nastavení času

1. Dlouhým stisknutím tlačítka [TIME] na displeji bliká "hodin". Otočte [TUNING] nastavte správnou "hodinu".
2. Krátkým stisknutím tlačítka [TIME] otočte knoflíkem [TUNING] pro nastavení "minut".
3. Opětovným stisknutím tlačítka [TIME] potvrdíte nastavení času.

#### Nastavení alarmu

1. Dlouze stiskněte tlačítko [ALARM]. Otočte knoflíkem [TUNING], když bliká v " Zobrazit.
2. Krátce stiskněte tlačítko [ALARM], bliká "minutka". Otočte knoflíkem [TUNING] do polohy nastavte "minutu".
3. Krátkým stiskem tlačítka [ALARM] vyberte dobu trvání alarmu 1 ~ 90 minut a poté vypněte.
4. Nakonec krátce stiskněte tlačítko [ALARM] pro potvrzení.
5. Chcete-li aktivovat budík, krátkým stisknutím tlačítka [ALARM] vyberte mezi rozhlasem rádio nebo bzučák.

**Poznámka:** V sekci ALARM (ALARM) [] je ALARM nastaven na rádio; [] znamená ALARM nastavte na bzučák nebo pokud displej zůstane prázdný, což znamená, že je alarm vypnutý.

### **Poslouchat rádio**

1. Krátkým stisknutím tlačítka [POWER] zapněte rádio.
2. Zvolte FM stisknutím tlačítka [FM], MW nebo LW stisknutím tlačítka [MW / LW], SW stisknutím tlačítka [] nebo [] postupně, dokud nezvolíte požadovanou položku metr pásma.
3. Otočte knoflíkem TUNING na požadovanou rozhlasovou stanici.
4. Pomocí číselných tlačítek můžete rovněž směřovat čísla frekvence.
5. Nastavte hlasitost otáčením knoflíku VOLUME nahoru a dolů.

### **Poznámka:**

Dbejte na úplné rozšíření teleskopické antény při poslechu SW a FM a nastavení požadovanou hlasitost.

### **ETM (režim snadného ladění)**

1. Zapněte rádio.
2. Vyberte pásmo.
3. Krátkým stisknutím tlačítka [ETM] přepněte na stav ETM.
4. Dlouze stiskněte tlačítko [ETM] pro skenování frekvence rozhlasových stanic v přítomnosti frekvenční pásma. Na displeji se zobrazí číslo frekvence. Všechno budou vybrány dostupné stanice. Přestane-li se to stát.
5. Poté použijte knoflík [TUNING] pro naladění skenovaných stanic.

**Zvláštní poznámka:** 1.) Stiskněte a uvolněte tlačítko [VF] nebo tlačítko [VM] pro ukončení stavu ETM.

2.) Tyto naskenované stanice nebudou uloženy v pravidelných paměti, ale zůstane v dočasném úložišti ETM až do dalšího snímání ETM.

### **Automatické vyhledávání a uložení rozhlasové stanice**

1.) Po zapnutí rozhlasového přijímače se rozšířila FM / SW anténa. Stiskněte tlačítko [FM] na

---

## **Strana 7**

vyberte frekvenci FM.

2.) Stiskněte a přidržte tlačítko [FM], dokud se nezobrazí digitální číslo, automaticky uložené dostupné rozhlasové stanice.

3.) Po dokončení operace ATS otočte knoflíkem [TUNING] a vyberte rozhlasovou stanici MW, LW nebo SW ATS jsou stejné jako FM ATS.

**Zvláštní poznámka:** Existují režim A & režim B pro ATS v SW.

Režim A: Automatické vyhledávání a ukládání všech rozhlasových stanic ve všech pásmech měřidla.

Režim B: Automatické vyhledávání a ukládání všech rozhlasových stanic pouze v aktuálním pásmu měřidla.

.

### **Zvláštní upozornění:**

Během procesu ATS v režimu FM / MW / LW & SW A budou předem uložena rozhlasová stanice

odstraněny a automaticky pokryty novými vyhledávanými stanicemi. Pokud je ATS přerušeno nebo během procesu, vypnuta pro ty rozhlasové stanice bez odstraněných a pokryté ATS by bylo stále zachováno.

Při ATS v režimu SW B nebudou tyto stávající paměti vymazány a zakryty; všechny nově nalezené rozhlasové stanice budou uloženy na prázdných adresách paměti.

#### **Uložení frekvencí do paměti**

1. Zapněte rádio a naladíte na oblíbenou stanici.
2. Krátce stiskněte tlačítko [M], když na displeji bliká adresa paměti, stiskněte [M] znovu potvrďte.

#### **Poslouchejte stanice v paměti**

1. Zapněte rádio, stiskněte a uvolněte tlačítko [VM] s upozorněním na PRESET stanice se zobrazí v pravém horním rohu displeje.
2. Otáčejte knoflíkem [TUNING] na vybrané uložené stanice.

#### **Vymažte paměť**

1. Zapněte rádio a stiskněte tlačítko [VM], což způsobí, že stanice PRESET se zobrazí v seznamu horním pravém rohu displeje.
2. Pomocí knoflíku [TUNING] vyberte paměť, kterou chcete vymazat.
3. Dlouze stiskněte tlačítko [DELETE]. Na displeji bliká "DEL" a stiskněte tlačítko [DELETE] znovu potvrdit.

#### **Automatické procházení stanic**

1. Zapněte rádio a stiskněte tlačítko [VF] s upozorněním, že frekvence bliká.
2. Dlouhým stisknutím tlačítka [FM] vyhledejte dostupné stanice. Automatické vyhledávání se zastaví každé dostupné stanici po dobu 5 sekund předtím, než začne vyhledávat další dostupné stanice.
3. Chcete-li zastavit funkci automatického vyhledávání, jednoduše stiskněte tlačítko [VF].

#### **Automatické procházení paměti**

1. Zapněte rádio a stisknutím tlačítka [VM] přepněte do paměti stav adresy.
2. Dlouze stiskněte tlačítko [VM] a vyhledá všechny stanice v rámci paměti a zastavte na každé stanici po dobu 5 sekund.

---

### **Strana 8**

3. Chcete-li zastavit automatickou vyhledávací paměť, jednoduše stiskněte tlačítko [VM].

#### **Zapněte nebo vypněte rádio**

##### **1. Instalace baterií**

Oddíl pro baterie je umístěn na zadní straně PL-380. Vyjmutí baterie kryt krytu, aplikujte tlak na palec a posuňte jej směrem ke spodní části rádia. Do prostoru pro baterie vložte 3 alkalické baterie AA a pozorujte baterii polarita na zadní straně rádia. Displej displeje by zobrazoval kapacitu baterie, čas, atd.

2. Krátkým stisknutím tlačítka [POWER] zapněte nebo vypněte rádio.

**Poznámka:** Pokud rádio nelze zapnout. Zkontrolujte, zda byly baterie

správně nainstalován, kapacita baterie je dostatečná nebo byla funkce zámku použita symbol "klíč" zobrazený na obrazovce.

### **Poslouchat rádio**

Krátkým stiskem tlačítka [POWER] zapněte rádio a krátkým stisknutím tlačítka vyberte svůj pás

[FM], [MW / LW], SW [] nebo []. V případě příjmu FM / SW, teleskopické anténa by měla být co nejdéle vytažena a nastavena úroveň hlasitosti. Nyní se obraťte oblíbenou stanici pomocí jedné z následujících metod:

#### **Metoda 1: Použití funkce ETM (režim snadného ladění) k poslechu rádia**

1.) Stiskněte a uvolněte tlačítko [ETM] s jedním zvukovým signálem a přepněte se do režimu ETM postavení.

2.) Stiskněte a podržte tlačítko [ETM] se zvukem 1 "B". To znamená frekvence rozhlasu stanic v tomto pásmu. Operace ETM bude ukončena 1 pokračoval dlouhý zvuk "B".

#### **Důležité popisy pro režim ETM (režim snadného ladění):**

1.) Pokud používáte funkci ETM (režim snadného ladění), můžete snadno upravit své oblíbené rádio zvolenou radiovou frekvenci.

---

## **Strana 9**

2.) Použití dříve vybraných rozhlasových stanic

FM: Jelikož byl ETM zpracován na předchozí vybrané rozhlasové stanice, mohli byste přímým otočením knoflíku [TUNING] vyberte rozhlasové stanice. Pokud se místo příjmu změní, doporučuje se znovu provést ETM.

MW: V noci s více vysílacími stanicemi budete možná muset provést ETM znovu.

SW: Vysílací signály SW jsou tak nestabilní, že dostanou počet rádiových stanic stanice by se mezi denním a nočním časem velmi lišily. Navíc šíření rozhlasových stanic je velmi široké. Proveďte znovu testování ETM.

3.) ETM může uložit až 100 rozhlasových stanic v FM / MW / LW a až 250 stanic SW.

#### **Metoda 2: Ruční ladění**

Zapněte rádio a stiskněte a uvolněte tlačítko [VF] se dvěma pípnutími stav frekvence. Otočením knoflíku [TUNING] vyberte stanici.

FAST / SLOW ladění je zobrazeno v níže uvedeném grafu pro každý pásmo.

#### **Metoda 3: Automatické procházení stanic**

1. Krátce stiskněte tlačítko [VF] se zvukem "BB".

2. Dlouhým stisknutím tlačítka [VF] zvukem "B" aktivujete funkci automatického prohlížení. Auto

vyhledávání se zastaví na každé dostupné stanici po dobu 5 sekund předtím, než začne vyhledávat

další dostupnou stanici.

3. Chcete-li zastavit funkci automatického vyhledávání, jednoduše stiskněte tlačítko [VF].

**Poznámka: Když vyhledáte a zastavíte rádio na stanici, stiskněte jednou tlačítko [M] uložte jej.**

#### **Metoda 4: Přímá zadání frekvence**

- 1.) Stiskněte a uvolněte tlačítko [VF] se zvukem 2 "B" a poté se přepněte do režimu stav adresy paměti.
- 2.) Stiskněte a uvolněte numerická tlačítka [0] - [9] pro zadání frekvence přímo.

#### **Poznámka:**

- 1.) Není třeba zadávat desetinnou čárku pro pásmo FM při zadávání čísel frekvence. Například FM 89.0 MHz, jen ENTER 8 9 0.
- 2.) Pokud zadaná frekvenční frekvence není v oblasti pokrytí, zobrazí se displej chybový symbol "Err".

**Metoda 5:** Přímý přístup k paměti (viz strana 9)

**Metoda 6 :** Ruční vyhledávání paměti (viz strana 9)

**Metoda 7:** Paměť automatického procházení (viz strana 9)

---

## **Strana 10**

### **ULOŽIT STANICE**

V PL-380 je celkem 550 přednastavených pamětí. Pro pásma FM, MW a LW má každý pás 100 přednastavených pamětí; a 250 přednastavených pamětí pro SW.

#### **1.) ATS (Automatické ladění ukládání) na FM**

1. Zapněte rádio a úplně prodlužte anténu.
2. Krátkým stisknutím tlačítka [FM] vyberte pásmo FM.
3. Dlouze stiskněte tlačítko [FM] se zvukem "B" a frekvence běží na displeji. Všechny dostupné stanice budou automaticky uloženy do paměti. Po dlouhé "B" zvuk, který má být slyšen, ATS je dokončena a je ve stavu paměti.
4. Poté použijte knoflík [TUNING] pro naladění uložených stanic.

#### **2.) ATS (Automatické ladění ukládání) na MW / LW.**

MW, LW nebo SW ATS se používá v postupu stejně jako při použití FM ATS.

1. Stiskněte a uvolněte tlačítko [MW / LW] pro volbu MW / LW.
2. Stiskněte a podržte tlačítko [MW / LW], následované zvukem 1 "B" a ATS začne skenování rozhlasových stanic v MW / LW.

#### **3.) ATS (Automatické ladění ukládání) na SW.**

1. Plně rozšiřte anténu a poté stiskněte a uvolněte tlačítko SW  nebo  vyberte SW.

2. Existují režim A & režim B pro ATS v SW.

Režim A: Automatické vyhledávání a ukládání všech rozhlasových stanic ve všech pásmech měřidla.

Režim B: Automatické vyhledávání a ukládání všech rozhlasových stanic v aktuálním měřiči pouze pásmo.

#### **Zvláštní upozornění:**

- 1.) Během procesu ATS v režimu FM / MW / LW & SW A budou předem uložené rozhlasové stanice odstraněny a automaticky pokryty novými vyhledávanými stanicemi. Pokud je ATS přerušeno nebo během procesu, vypnuta pro ty rozhlasové stanice bez odstraněných a pokryté ATS

by bylo stále zachováno.

Při ATS v režimu SW B nebudou tyto stávající paměti vymazány a zakryty; všechny nově nalezené rozhlasové stanice budou uloženy na prázdných adresách paměti.

2.) Pokud dojde k rušení v okolí a ATS nefunguje správně, dolů teleskopickou anténou znovu spustit ATS. (Pro otočení těla rádia přibližně v jiných směrech, aby bylo dosaženo lepší frekvence v MW / LW).

### **Ruční uložení stanice**

1. Zapněte rádio a naladíte na oblíbenou stanici.
2. Krátce stiskněte tlačítko [M] se zvukem "B".
3. Krátkým stiskem tlačítka [M] potvrďte dlouhý zvuk "B--".

Pokud dojde k opětovnému stisknutí tlačítka [M] během 3 vteřin pro potvrzení uložení, toto rádio

by to automaticky potvrdila dlouhým zvukem "B".

### **Uložení stanice s funkcí automatického ukládání**

**Výhoda funkce:** Pomocí funkce "Automatické prohlížení stanic" pro ukládání rozhlasových stanic,

doba skladování je kratší a také zabraňuje ukládání nežádoucích stanic.

---

## **Strana 11**

1. Krátce stiskněte tlačítko [VF] se zvukem "BB" do stavu frekvence.
2. Dlouze stiskněte tlačítko [VF s "B" zvukem pro aktivaci funkce automatického skenování.
3. Pokud chcete tuto stanici uložit, jednoduše stiskněte tlačítko [M] pro uložení stanice pomocí a dlouhý zvuk "B". Uložte své stanice, pokud je aktivováno automatické vyhledávání Hotovo.

### **ZAZNAMENÁTE NA PŘEDCHOZÍ STANICE**

#### **Metoda 1: Ruční vyhledávání paměti**

1. Krátce stiskněte tlačítko [VM] se zvukem "B".
2. Otáčejte knoflíkem [TUNING] pro ty stanice v paměti.

#### **Metoda 2: Automatické procházení předem uložených stanic**

1. Krátce stiskněte tlačítko [VM] se zvukem "B".
2. Dlouze stiskněte tlačítko [VM] se zvukem "B" pro aktivaci funkce automatického skenování.

Vyhledá všechny stanice v paměti a zastaví se na každé stanici po dobu 5 sekund.

3. Chcete-li zastavit automatickou vyhledávací paměť, jednoduše stiskněte tlačítko [VM].

**Poznámka:** Je-li rádiová stanice vyhledána a zastavena po dobu 5 sekund, stiskněte a uvolněte

[DELETE] odstraní aktuální stanici.

#### **Metoda 3: Přímé zadání čísla adresy stanice**

1. Krátce stiskněte tlačítko [VM] se zvukem "B" a nachází se ve stavu adresy stanice.
2. Pomocí číselné klávesnice zadejte číslo paměti ve 3 číslicích. Například pokud požadovaná rozhlasová stanice je v paměti číslo 006, stačí stisknout tlačítko 0, 0, 6 a přejde paměť 006.

#### **POZNÁMKA:**

Když se na displeji objeví hlášení "- - -" se zvukem "B" po zadání čísla



paměti, znamená, že není uloženo nic.

### **DELETE MEMORY**

#### **Metoda 1: Ruční vymazání paměti**

1. Krátce stiskněte tlačítko [VM] se zvukem "B".
2. Otáčejte knoflíkem [TUNING] na navrhované stanici, které chcete vymazat v paměti.
3. Dlouze stiskněte tlačítko [DELETE] se zvukem "B".
4. Krátkým stiskem tlačítka [DELETE] znovu potvrďte dlouhý zvuk "B-".

#### **Poznámka:**

Pokud indikátor "DEL" bliká bez potvrzení o více než 3 sekundy, ukončí mazání automaticky.

#### **Metoda 2: Polo-automatické smazání rozhlasových stanic**

**Výhoda funkce:** Použití funkcí automatického prohlížení k odstranění nežádoucích předem uložených rozhlasových stanic rychle.

1. Krátce stiskněte tlačítko [VM] se zvukem "B".

---

### **Strana 12**

2. Dlouze stiskněte tlačítko [VM] se zvukem "B" pro aktivaci funkce Automatické skenování.
3. Když se zastaví na nechtěných stanicích, stačí stisknout tlačítko [DELETE] s dlouhým "B--" zvuk. Poté se znovu spustí, aby se znovu procházel od další rozhlasové stanice.

#### **Metoda 3: Vymazání všech vzpomínek**

1. Krátce stiskněte tlačítko [VM] se zvukem "B".
2. Dlouze stiskněte tlačítko [DELETE] po dobu 3 sekund nebo déle, dokud nebude zaznět zvuk "BB".
3. Stiskněte a uvolněte tlačítko [DELETE] pro potvrzení smazání s dlouhým zvukem "B". Všechny uložené rozhlasové stanice v tomto měřicím pásmu byly z paměti vymazány.

#### **Poznámka:**

Pokud indikátor "DEL" bliká bez potvrzení o více než 3 sekundy, ukončí mazání automaticky.

### **FUNKCE SLEEP**

Pomocí funkce spánku můžete nastavit dobu, po kterou se rádio automaticky vypne.

Výchozí nastavení času automatického vypnutí je 30 minut od zapnutí rádia.

Můžete jej změnit podle vašich požadavků.

Dlouho stlačte tlačítko [POWER], dokud se na displeji nezobrazí dlouhý zvuk "B- -" nebo [SLEEP]

v levém horním rohu, otočte knoflíkem [TUNING] a vyberte čas od 1 ~ 120 minut časový spínač do 3 sekund.

(pro trvalé zapnutí rádia zvolte "ON")

### **NASTAVENÍ HODIN**

#### **Metoda 1:**

1. Dlouze stiskněte tlačítko [TIME] se zvukem "B", dokud se nezobrazí blikající "hodina". Otočte [TUNING] nastavte správnou "hodinu".
2. Krátce stiskněte tlačítko [TIME] s "BB" zvukem, bliká "minutka". Otočte [TUNING] nastavte "minutu".

3. Krátkým stisknutím tlačítka [TIME] s dlouhým zvukem "B- -" potvrďte nastavení času.

#### **Metoda 2:**

1. Dlouze stiskněte tlačítka [TIME] se zvukem "B", dokud se nezobrazí blikající "hodina".

2. Zadejte číslice "hodin" a "minutu" přímo pomocí číselných tlačítek. (Pro

Příklad: 14:50, stačí zadat 1 4 5 0)

Poznámka: Je-li stisknuto tlačítka [TIME] znovu do 3 sekund pro potvrzení času, bude automaticky

potvrďte aktuální čas zobrazení a po dlouhém zvuku "B".

#### **NASTAVENÍ ALARMU**

1. Dlouze stiskněte tlačítka [ALARM] se zvukem "B". Otočte knoflíkem [TUNING], když je "hodina"

bliká na displeji.

2. Krátce stiskněte tlačítka [ALARM] s "BB" zvukem, bliká "minutka". Otočte [TUNING] nastavte "minutu".

3. Krátce stiskněte tlačítka [ALARM] s dalším zvukem "BB" a všimněte si, že je alarm

---

#### **Strana 13**

doba blikání. Otočením knoflíku [TUNING] vyberte 1 ~ 90 minut alarmu  
doba trvání.

4. Nakonec krátce stiskněte tlačítka [ALARM] s dlouhým zvukem "B--" pro potvrzení.

Poznámka: Pokud se tlačítka [ALARM] nebude stisknout znovu do 3 sekund pro potvrzení, bude to

automatické potvrzení aktuálního času zobrazení a následování dlouhým zvukem "B".

#### **Funkce automatického zapnutí / vypnutí**

K výběru jsou dva druhy budících zvuků (buzzer a rádio). Můžete také vybrat čas automatického vypnutí od 1 - 90 minut po aktivaci poplachu.

Zvolte budík pomocí rádia "" nebo bzučákem ""

1. Chcete-li aktivovat budík pomocí rádia, krátce stiskněte tlačítka [ALARM] se zvukem "B" a všimněte si, že symbol "" se zobrazí v části Zobrazení časovače.

2. Chcete-li aktivovat budík pomocí bzučáku, krátce stiskněte tlačítka [ALARM] se zvukem "BB"

a všimněte si, že symbol "" se zobrazí v části Zobrazení časovače.

3. Krátce stiskněte tlačítka [ALARM] s dlouhým zvukem "B--" a nezobrazí se nic v části Zobrazení časovače vypnete budík.

#### **Nastavte budík rádiem**

1. Zapněte rádio a naladíte na oblíbenou rozhlasovou stanici. Nastavte prosím hlasitost na znatelné úrovni.

2. Krátce stiskněte tlačítka [M] se zvukem "B" a krátkým stiskem tlačítka [ALARM] najdete a "B" zvuk, zatímco symbol "" bliká na několik sekund. Nyní je to rozhlasová stanice je nastaveno.

#### **Zvláštní poznámka:**

**1.) Vybraná rozhlasová stanice pro budík je stále uložena v paměti, i když Proces ATS byl dokončen. Musí být odstraněno pouze nastavením alarmu jiným znovu.**

**2.) Při aktivaci alarmu při poslechu rádia se přepne**

**k rozhlasové stanici, která byla nastavena pro funkci alarmu.**

**3.) Zkontrolujte, zda je po nastavení alarmu nastavena hlasitost na správné úrovni.**

**Nastavte budík na buzení**

**Pokud nepoznáte vysílací čas a frekvenci domácích rozhlasových stanic dobře, doporučujeme vám nastavit bzučák jako alarm .**

1. Krátce stiskněte tlačítko [ALARM], dokud se v levém horním rohu neobjeví "". 2. Zvuk "B" je

a bzučák je již nastaven jako zvuk alarmu.

2. Když je aktivován alarm, zvuk "BB" bude trvale alarmován. Vypne se automaticky podle vašeho nastavení.

**Podřimovat**

Po aktivaci poplachu pomocí buzzeru nebo rozhlasového vysílání stiskněte a uvolněte tlačítko [LIGHT /

SNOOZE] se zvukem 1 "B". Pak bude rádio vypnuto dočasně, začne to

---

## Strana 14

poplach znovu o 5 minut později.

**Vypnutí budíku**

Pokud je rádio zapnuto funkcí alarmu pomocí rádia, můžete krátce stisknout tlačítko

Tlačítkem [POWER] můžete pokračovat v poslechu rádia.

Krátkým stisknutím tlačítka [POWER] vypnete rádio.

Pokud je rádio zapnuto alarmovými funkcemi pomocí bzučáku, můžete krátce stisknout tlačítko [POWER]

vypnout budík.

**ZOBRAZOVACÍ MÓD**

Stav vypnutí: Krátkým stisknutím tlačítka [DISPLAY] zobrazíte možnost Teplota, Čas alarmu.

Stav ON: Krátkým stisknutím tlačítka [DISPLAY] zobrazíte čas Alarm, Teplota, Místní čas, síla signálu / SNR.

**POUŽITÍ TLAČÍTKA LOCK**

Dlouhým stisknutím tlačítka [

] s dlouhým zvukem "B- -" a "

"se objeví symbol

pro zamknutí všech tlačítek / tlačítek.

Dlouhým stisknutím tlačítka [

] znovu za zvukem "B", abyste jej odemkli.

**POUŽITÍ TLAČÍTKA SVĚTLA**

Krátce stiskněte tlačítko [LIGHT] se zvukem "B", podsvícení displeje LCD se rozsvítí na 3 sekundy.

Dlouze stiskněte tlačítko [LIGHT] s dlouhým "B- -" zvukem, LCD se trvale rozsvítí.

Krátkým stisknutím tlačítka [LIGHT] jej vypnete stisknutím tlačítka "BB".

**FM ST. (FM STEREO)**

Krátkým stisknutím tlačítka [FM ST.] V pásmu FM zapnete nebo vypnete stereo režim.

Pokud je v režimu stereo,

"se zobrazí na levé straně frekvence na displeji

jakmile přijme stereofonní stanice FM. Dokud nepoužíváte sluchátka nebo

sluchátka, může být ponechána v režimu mono.

### **Tlačítko AM BW (BANDWIDTH)**

Krátkým stiskem tlačítka [AM BW] vyberte šířku pásma 6, 4, 3, 2, 1 kHz. To vám může pomoci

snížit rušení některých frekvencí. Použití WIDE obvykle vede k lepšímu zvuku věrnost, při použití úzkých omezení je věrnost zvuku poněkud nudná. Můžeš použijte jej v pásmu MW, LW a SW.

### **SYSTÉMOVÉ NASTAVENÍ**

#### **Nastavení frekvenčního rozsahu pro FM**

Vypněte rádio a dlouze stiskněte tlačítko [FM SET], dokud se neobjeví 87,5-108MHz, 64-108MHz,

76-108MHz nebo 87-108MHz se zobrazí na displeji. Rychle držte stisknuté tlačítko [FM SET] pro volbu vhodného kmitočtového rozsahu pro místní FM.

#### **Změna formátu hodin**

Vypněte rádio a dlouze stiskněte [12/24], dokud se na displeji nezobrazí "12" nebo "24". Pokud "

Na displeji se objeví 12 ", což znamená, že systém hodin bude ve formátu 12 hodin.

#### **Nastavení kroku MW (AM)**

---

### **Strana 15**

Vypněte rádio a dlouze stiskněte tlačítko [9 / 10kHz], dokud se na displeji neobjeví "9kHz" nebo "10kHz".

Zobrazit. Dlouhým stisknutím se zobrazí alternativní krok pásma. The teplota je také zobrazena na obrazovce ve stejnou dobu.

V obecné praxi se má frekvenční krok 10kHz použít pro vysílání MW (AM) stejně jako teplota ve stupni Fahrenheita (°F), která má být použita na severu Amerika.

Aby bylo koncovým uživatelům dosaženo pohodlí, je standardní krok "10kHz" zobrazovat s teplotou ve stupních Fahrenheita (°F) společně, stejně jako "9kHz" se zobrazí spolu s teplotou ve stupních Celsia (°C) společně.

Pokud se na displeji zobrazí "10kHz" se stupněm Fahrenheita (°F), což znamená rádio je nastaveno na krok 10 kHz pro MW (AM) s teplotou ve Fahrenheitu (°F), která je pro Severní Amerika ..

#### **Zapněte / vypněte LW**

Vypněte rádio. Stiskněte a podržte tlačítko [MW / LW] dokud se nezobrazí "LW ON" nebo "LW OFF"

na displeji, pokud se na displeji zobrazí "LW OFF", což znamená, že LW je vypnuto. Pokud: LW

ON "se objeví na displeji, což znamená, že LW je zapnuto.

#### **Vypněte zvuk "Bi"**

Vypněte rádio, stiskněte a podržte tlačítko [], dokud se na displeji nezobrazí "OFF" nebo "ON";

Pokud se na displeji objeví "OFF", znamená to, že zvuk "Bi" je vypnutý.

#### **Zapnutí / vypnutí funkce inteligentního osvětlení**

Toto rádio nese inteligentní funkci osvětlení, která by podsvícení trvalo 3 sekundy

během ladění nebo libovolného tlačítka, které chcete stisknout.

Pokud je rádio vypnuto, stiskněte a podržte tlačítko [ ] a na displeji se zobrazí symbol "OFF" a znamená to

funkce inteligentního osvětlení je vypnutá. Stisknutím a podržením tlačítka [ ] znovu je symbol "ON"

a znamená, že funkce inteligentního osvětlení je nyní aktivní.

**Zvláštní upozornění:** Po vypnutí inteligentní funkce osvětlení funkce [LIGHT / SNOOZE] klíč je stále funkční pro zapnutí nebo vypnutí podsvícení.

### **Zapnutí / vypnutí funkce nabíjení**

Stiskněte a podržte tlačítko [ ], symbol "&"

"", který má být zobrazen a znamená nabíjecí baterie a nabíjení, které mají být spuštěny současně.

Stiskněte a podržte tlačítko [ ], symbol "&"

"Být ztracen na obrazovce a znamená běžnými bateriemi a vypnutím funkce nabíjení.

**Zvláštní poznámka:** Toto rádio je standardně standardní baterií pro napájení. V případě Pokud používáte dobíjecí baterie, měli byste přepnout rádio do stavu nabíjení baterie. Správná kapacita nabíjecích baterií by byla zobrazeno.

**APLIKACE FUNKCE INTELIGENTNÍHO NABÍJENÍ** (Nabíjecí baterie & externí napájecí konektory jsou prodávány samostatně.

1. V režimu vypnutého rádia instalujte 3x nabíjecí UM3 (AA) baterie, stiskněte a přidržte tlačítko [ ] pro zobrazení symbolu "&"

"", to znamená funkce nabíjení je zapnutá.

---

## **Strana 16**

2. Chcete-li připojit toto rádio pomocí USB 5v externího zdroje stejnosměrného proudu, zobrazí se symbol ""

postupujte od dolní části nahoru během nabíjení. Zastaví se, když jsou baterie plně nabit.

### **Připojte rozhraní USB 5V k externím zdrojům napájení**

**Zvláštní poznámka:** Použití kabelu USB 5V pro připojení externí napájecí zdroje pro napájení pro přehrání tohoto rádia

### **Poznámky k nabíjecímu výkonu:**

1. Před opětovným nabíjením trvat na tom, aby se spotřebovávala veškerá energie s bateriemi

prodlužte životnost akumulátoru a udržujte jej v dobrých podmínkách.

2. 3 ks baterií, které chcete použít jako skupinu, a neoddělovat je od jiného použití.

Nesměšujte také baterie s různou kapacitou

**Upozornění:** Nevybíjejte žádné nabíjecí baterie v rádiu

způsobit nebezpečí nebo poškození rádia.

### **DŮLEŽITÉ ZÁLEŽITOSTI PRO POUŽITÍ BATERIÍ**

1. Pokud není v rádiu delší doba instalace baterie, hodiny rádia zastaví se. Avšak předem uložená frekvence jsou stále zachována. Hodiny by fungovaly znovu po opětovném namontování nových baterií a jednoduše nastavte správné čas pro hodiny.
2. Toto rádio má funkci AUTO-OFF pro funkci INSUFFICIENT POWER. Když baterie vyběhnou, funkce rádia se automaticky vypne blikající symbol "", který vás upozorní na výměnu nových baterií.
3. Míchání pomocí starých a nových baterií by mohlo způsobit poškození rádia a také způsobit nesprávné zobrazení kapacity napájení.
4. V případě, že rádio není používáno po dlouhou dobu, doporučujeme vytisknout baterie, které zabraňují úniku kapaliny a poškozují části rádia.

### **POUŽITÍ EXTERNÍ ANTÉNY**

Externí anténa, která byla dodána s rádiem, se používá ke zlepšení krátkovlnného nebo FM signálu

výkon. Ořezání jednoho konce vnější antény na vysunutelnou anténu

Toto rádio a pak oříznutí jiného konce vnější antény u okna. Tohle by mohlo zlepšit příjemový efekt FM.

### **Upozornění: Neinstalujte externí anténu FM / AM v oblasti častého hromu.**

Upozornění: Neinstalujte žádnou vnější anténu v oblasti s hromem a osvětlením.

### **ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH**

---

#### **Strana 17**

OTÁZKY

ODPOVĚDI

ŘEŠENÍ

Nelze zapnout rádio.

-Ne moc s

baterie

- neinstalovala

baterie správně

- tlačítko napájení je

uzamčen

- místo nové

baterie

- podle "+" nebo

"-" podepište instalaci

baterie znovu

-stisknout tlačítko

k odemčení

Rádio zhasne

kdy jste

Naslouchání

-Ne moc s

baterie

časovač odpočinku je

aktivováno

- umístěte baterie

-zapnout rádio

znovu

Nelze uložit

některé stanice

pomocí ATS

Některá stanice

uložte se šumem

pomocí ATS

-frekvence stanic

příliš slabý

-existují

rušení blízko

podle vaší oblasti

- hledat stanici

ručně

- dolů dolů

anténa nebo pohyb

na jiné místo

a zkusit znovu

Pouze omezené FM

stanice mohou být

přijatých v Japonsku

-FM frekvence je

76 ~ 90MHz pro

Japonsko

- vypněte rádio

a dlouze stiskněte

[FM SET]

, krátce stiskněte

Tlačítko [FM SET]

opět pro výběr

76 ~ 108MHz

Přijal velmi

špatný AM v USA

-Protože USA jsou

pomocí kroku 10kHz

pro AM

- vypněte rádio

stiskněte [9 / 10kHz]

pro výběr

10kHz

Když je poplach  
aktivováno (alarm  
prostřednictvím rádia)  
pouze hluk s  
vysílání  
-Ne nastavil  
správné rozhlasové stanice  
pro poplach  
- Neexistují žádné  
vysílání na  
rádiovou stanici  
- Nebo ty máš  
cestoval do jiných  
město, kde se děje  
nemáte rádio  
stanice pro vaše  
přednastavená frekvence.  
-Přepnutí alarmu  
správně  
(viz výše  
nastavení)  
- Ujistěte se, že to má  
rozhlasové vysílání v  
vaše pozice.  
- Nebo nastavit budík  
bzučák.  
rádiové poruchy  
To může způsobit  
rušením,  
a počítač  
mikročip není  
fungovat správně.  
Vyjměte baterii,  
pak můžete znovu načíst.  
Pokud to stále není možné  
práci, prosím, kontaktujte  
Váš nejbližší prodejce

---

**Strana 18**

pro zákaznický servis.

---

**Strana 19**

"B" ZVUK FUNKCE  
Funkce



Tlačítko  
Postavení  
Zvuk  
Zobrazit  
Rádio zapnuté  
B  
Rádio trvale  
B --- (dlouhý) displej "On"  
Rádio zapnuto nebo  
vypnuto  
NAPÁJENÍ  
Vypnout rádio  
BB  
Zobrazení "OFF"  
Otočte na 30, 60, 90, 120  
min.  
B  
Zobrazte čas automatického vypnutí  
Upravit  
čas automatického vypnutí  
Tlačítko napájení  
& TUNING  
knoflík  
Rádio trvale  
BB  
"Na displeji  
STEREO  
B  
"Zobrazit  
FM stereo  
FM ST.  
MONO  
BB  
"zmizet  
FM  
FM  
FM  
B  
"FM" na displeji  
MW  
BB  
Na displeji se zobrazí "MW"  
MW / LW  
MW / LW  
LW  
B --- (dlouhé) "LM" na displeji

SW

B

"SM" a SW frekvence

SW pásmo /

metr pásmo

nebo

Meter pásmo

B

Zobrazí měřicí pásmo nahoře

v pravém rohu

ATS zapnuto

B

Freq. & spuštění paměti

ATS (Aut

Ladění

Úložný prostor)

FM, MW / LW,

SW

nebo

ATS vypnuto

B --- (dlouhý) Zobrazení 01 paměťové adresy a  
frekvence.

ETM

ETM

ETM zapnuto

B

Zobrazení "ETM"

Frekvence

Snímání

VF

Frekvenční režim

BB

Rádio frekvence. čísla blikají.

Paměť

Snímání

VM

Režim paměti

B

Adresa paměti vpravo nahoře  
roh

VF

Frekvenční režim

B

Rádio frekvence. běh

Auto

prohlížení

(Snímání)

VM

Režim paměti

B

Spuštěna adresa paměti

DOPOLEDNE

kapela

šířka

AM BW

1 kHz, 2 kHz, 3 kHz, 4 kHz,

6kHz

B

Zobrazte ekvivalentní šířku pásma

Na

B

Adresa bliká na adresáři

v pravém horním rohu

Uložte paměť

M

Potvrzeno / Automatické potvrzení B --- (dlouhé) Zastavení bliká

Smazat jednu paměť

B

Adresa paměti a "dEL"

bliká

Vymažte veškerou paměť

BB

"ALL" a "dEL" blikají

Vymazat

Paměť

VYMAZAT

Potvrzeno

B --- (dlouhé) Zpět na Freq. Zobrazit

Svítilí krátkou dobu

B

Podsvícení na 3 sekundy

Trvale svítí

B --- (dlouhé) Podsvícení zapnuto

Podsvícení

SVĚTLO /

PODŘIMO VAT

Vypnout

BB

Podsvícení vypnuto

PODŘIMO VAT

SVĚTLO /

PODŘIMO VAT

Dočasné vypnutí

B

"" Nebo "" a automatické zapnutí

blikají

Zámek

B

"

" Zobrazit

ZÁMEK

Odemknout

BB

"

"Zmizí

Nastavení hodin

B

"Bliká"

Nastavení minut

BB

"Minut" bliká

Nastavení času

ČAS

Potvrdit nebo Automaticky potvrdit

B --- (dlouhé) Blikání zastaví.

---

## Strana 20

Funkce

Tlačítko

Postavení

Zvuk

Zobrazit

Nastavení hodin

B

"Bliká"

Nastavení minut

BB

"Minut" bliká

Nastavte čas automatického vypnutí

BB

Čas automatického vypnutí, "" nebo "" nebo

"SPÁT"

Potvrdit / Automaticky potvrdit

B --- (dlouhý) Zobrazení času

Aktivujte automatické zapnutí rádia B

Zobrazit " "

Aktivace buzení zvukem

BB

Zobrazit" "

Automatické zapnutí rádia

/ off

POPLACH

Zavřít funkci alarmu

B --- (dlouhé)

"" "" A "" vyloučeno

V rámci měřicího pásma SW

B

Na horní straně je zobrazeno číslo měřicího pásma

správný corner

Dovnitř ven

SW

metr pásmo

LADĚNÍ

Z pásma SW metru

B

Číslo pásma měřidla zmizelo

FM

frekv.

rozsah

FM SET

Zvolte frekvenci FM.

B

87,5-108mHz, 64-108mHz,

76-108mHz nebo 87-108mHz

Vyberte formát 12

B

Zobrazení "12H"

12/24

12/24

Vyberte formát 24

B

Zobrazení "24H"

Vyberte krok 9kHz

B

"9kHz" a "°C" na displeji

MW (AM)

krok

9 / 10kHz

Vyberte krok 10kHz

BB

"10kHz" a "°F" na displeji

Na

B

"  
"&"  
"Na displeji  
Nabíjení /  
vypnuto  
Vypnuto  
BB  
"  
"V zobrazení &  
"  
"Zmizel  
Vypnuto  
BB  
Zobrazení "OFF"  
"B" zní  
/ vypnuto  
Na  
B  
"Na displeji  
Vypnuto  
BB  
Zobrazení "OFF"  
Zapnuto vypnuto  
inteligentní  
osvětlení  
Na  
B  
"Na displeji  
Vypnuto  
BB  
Zobrazení "LW OFF"  
LW zapnuto / vypnuto  
MW / LW  
Na  
B  
Zobrazení "LW On"

---

## Strana 21

### SPECIFIKACE

#### 1. Frekvenční rozsah

FM

87 až 108 MHz

Rusko 64 ~ 108MHz

Japonsko 76 ~ 108 MHz

Čína, USA 87,5 ~ 108 MHz

MW

522-1620 (USA 520-1710) kHz

LW

153 ~ 513 kHz

SW

2300 ~ 21950 kHz

2. Citlivost

FM (S / N = 30 dB)

3 $\mu$ V

MW (S / N = 26 dB)

1mV / m

LW (S / N = 26 dB)

10mV / m

SW (S / N = 26 dB)

20 $\mu$ V

3. Selektivita

FM

> 60 dB

MW

> 60 dB

LW

> 60 dB

MW

> 60 dB

4. Stereofonní přeslech FM

35 dB

5. Paměť

550

6. Výstup

350 mW

7. Napájení

UM3 nebo AA X 3

USB 5V DC

8. Reproduktor

Φ50mm, 500mW / 16 Ohm

9. Zásuvka pro sluchátka

Φ3,5mm, 32 Ohm, Stereo typ

10. Rozměry Přibl.

135 (W) X 86 (H) X 26 (D) mm

11. Hmotnost

200g (baterie nejsou součástí dodávky)