



Návod k obsluze

Kapesní rádio Sangean DT-250

Obj. č.: 34 37 18



Úvod

Vážení zákazníci,

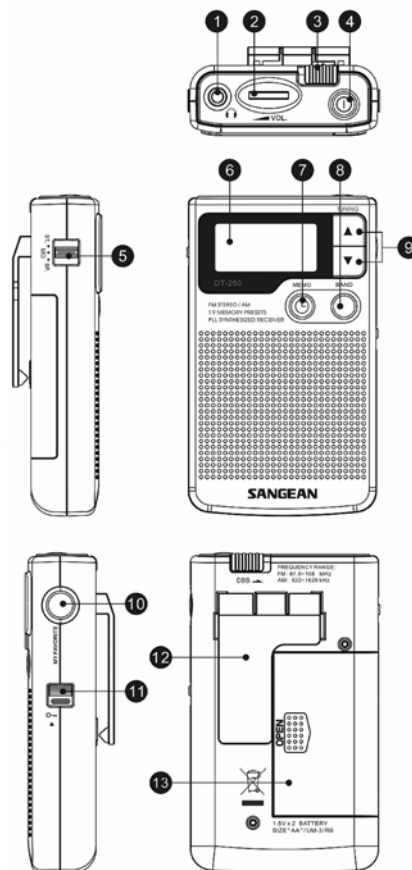
Děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto malého stereofonního kapesního rádia s velmi krátkými vlnami a se středními vlnami, které má vynikající zvuk.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze. Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



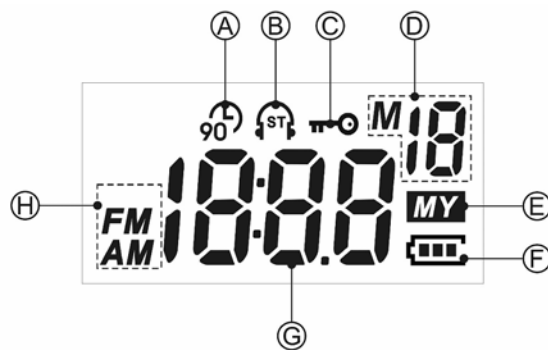
- Zdírka k připojení konektoru (jacku) stereofonních sluchátek. Kabel stereofonních sluchátek případně jiný kabel slouží ke zlepšení příjmu rozhlasových stanic v pásmu velmi krátkých vln.
- Otočný regulátor nastavení úrovně hlasitosti poslechu „VOL“. Otáčením tímto knoflíkem (otočným regulátorem) doprava zvýšíte úroveň hlasitosti poslechu, otáčením tímto knoflíkem doleva snížíte úroveň hlasitosti poslechu.
- Posuvný přepínač zvýraznění hlubokých tónů „DBB“ (Deep Bass Booster). Posunutím tímto přepínačem doleva zvýrazníte hluboké tóny ve stereofonních sluchátkách. Posunete-li tento přepínač opět doprava, pak funkci zvýraznění hlubokých tónů vypnete.
- Tlačítko zapnutí a vypnutí rádia. Pokud rádio nevypnete, pak dojde po uplynutí 90 minut k jeho automatickému vypnutí za účelem šetření do rádia vložených baterií. Na displeji rádia je zobrazován čas, po jehož uplynutí dojde k automatickému vypnutí rádia (jedná se o odpočítávání času od 90 minut k nule). Po vypnutí rádia jej můžete stisknutím tohoto tlačítka opět zapnout.
- Posuvný přepínač s polohami „ST.“, „MO“ a „SP.“
Poloha tohoto přepínače „ST.“ slouží k příjmu stereofonního signálu rozhlasových stanic ve sluchátkách v pásmu velmi krátkých vln. V tomto případě se na displeji rádia zobrazí symbol sluchátek společně se symbolem ST.
Poloha „MO“ znamená monofonní příjem (ve sluchátkách).
Poloha „SP.“ Znamená přepnutí zvuku do reproduktoru.
- Displej z tekutých krystalů (LCD).
- Tlačítko „MEMO“. Tlačítko paměti neboli předvolby rozhlasových stanic (uložení rozhlasových stanic do paměti rádia) a nastavení správného času.
- Tlačítko „BAND“ volby rozhlasových pásem (velmi krátké FM nebo střední vlny AM).
- Tlačítko „TUNING“ ladění rozhlasových stanic (nahoru ▲ a dolů ▼).
- Tlačítko „MY FAVORITES“. Toto tlačítko slouží k naladění oblíbených rozhlasových stanic uložených do paměti rádia (až 19 rozhlasových stanic uložených do paměti rádia jako předvolby).
- Posuvný přepínač se symbolem klíče „LOCK“. Posunete-li tento přepínač nahoru, provedete tím zablokování funkce ovládacích tlačítek rádia proti jeho náhodnému rozladění. V tomto případě se na displeji rádia zobrazí symbol klíče. Posunete-li tento přepínač dolů, uvolníte tím zablokování funkce ovládacích tlačítek rádia proti jeho náhodnému rozladění (všechna ovládací tlačítka rádia budou opět normálně použitelná a z displeje rádia zmizí symbol klíče).
- Klips k připevnění rádia k opasku. Tento klips můžete odpojit od rádia lehkým stisknutím místa označeného uprostřed klipsu a jeho posunutím směrem dolů. Připevnění tohoto klipsu k rádiu provedete nasunutím jeho horní části do příslušných drážek rádia.
- Bateriové pouzdro (2 baterie 1,5 V AA).

1. Ovládací tlačítka a ostatní součásti rádia



2


2. Zobrazení na displeji rádia



- Symbol hodin. Automatické vypnutí rádia po 90 minutách.
- Symbol sluchátek. Stereofonní příjem v pásmu velmi krátkých vln (FM).
- Zapnutí funkce zablokování ovládacích tlačítek proti náhodnému rozladění rádia.
Na levé boční straně rádia se nachází přepínač se symbolem klíče (LOCK). Posunete-li tento přepínač do horní polohy, zobrazí se na displeji rádia symbol klíče . Tím zablokujete některé funkce ovládacích tlačítek proti náhodnému rozladění rádia (v tomto případě nebudete moci ukládat naladěné stanice do paměti rádia). Posunete-li tento přepínač směrem dolů, vypnete funkci zablokování ovládacích tlačítek proti náhodnému rozladění rádia. Z displeje rádia zmizí symbol klíče .
- Zobrazení zvolené paměti (čísla předvolby rozhlasové stanice uložené do paměti rádia).
- Zapnutí funkce naladění oblíbených rozhlasových stanic (uložených do paměti rádia).
- Symbol baterie. Zobrazení stavu nabití do rádia vložených baterií.
- Naladěná frekvence rozhlasové stanice nebo zobrazení času (po vypnutí rádia).
- Zvolené rozhlasové pásmo (**FM** = velmi krátké vlny, **AM** = střední vlny).

3. Vložení a výměna baterií

Toto rádio potřebuje k svému napájení 2 tužkové (nejlépe alkalické) baterie 1,5 V velikosti AA. Otevřete na zadní straně rádia kryt bateriového pouzdra a vložte do tohoto pouzdra správnou polaritou dvě baterie výše uvedeného typu (výše uvedené velikosti). Poté uzavřete opět kryt bateriového pouzdra.

Jakmile přestane rádio fungovat, začne-li na jeho displeji blikat symbol baterie  společně s písmenem „E“, znamená to již vybité, do rádia vložte nové baterie. V tomto případě dojde rovněž k vypnutí rádia. Vložte v tomto případě do rádia nové baterie. Vybité baterie musíte vyměnit během 3 minut, jinak by došlo k vynulování nastaveného času a k vymazání všech frekvencí rozhlasových stanic, které jste uložili do paměti rádia jako předvolby rozhlasových stanic.

4. Nastavení času

Toto rádio je vybaveno hodinami, jejichž čas se zobrazuje na displeji rádia po jeho vypnutí.

Nastavení správného času provedete následujícím způsobem:

1. Vypněte rádio.
2. Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „MEMO“ tak dlouho, dokud na displeji rádia nezačne blikat pole se zobrazením času v hodinách společně s dvojtečkou (·).
3. Správný čas v hodinách nastavte postupným tisknutím tlačítek ladění „TUNING“ (nahoru ▲ nebo dolů ▼) nebo podržením stisknutím těchto tlačítek.
4. Poté potvrďte nastavení správného času v hodinách krátkým stisknutím tlačítka „MEMO“.
5. Na displeji rádia začne blikat pole se zobrazením času v minutách.
6. Správný čas v minutách nastavte postupným tisknutím tlačítek ladění „TUNING“ (nahoru ▲ nebo dolů ▼) nebo podržením stisknutím těchto tlačítek.
7. Poté potvrďte nastavení správného času v minutách krátkým stisknutím tlačítka „MEMO“.

5. Stereofonní sluchátka (antény)

Zapojte konektor (jack) kabelu přiložených stereofonních sluchátek do příslušné zdířky na horní straně rádia. Tento kabel stereofonních sluchátek slouží též jako anténa příjmu rozhlasových stanic v pásmu velmi krátkých vln (FM). Rozviňte (rozprostřete) tento kabel takovým způsobem, abyste dosáhli co nejlepšího příjmu v tomto rozhlasovém pásmu.

K příjmu rozhlasových stanic v pásmu středních vln (AM) slouží feritová anténa, která se nachází uvnitř rádia. Optimální příjem v pásmu středních vln dosáhnete natáčením rádia do různých poloh.

6. Nastavení úrovně hlasitosti poslechu

Vyhovující úroveň hlasitosti poslechu nastavíte otočným regulátorem „VOL“, který se nachází na horní straně rádia. Otáčením tímto knoflíkem (otočným regulátorem) doprava zvýšíte úroveň hlasitosti poslechu, otáčením tímto knoflíkem doleva snížíte úroveň hlasitosti poslechu.

7. Frekvenční pásma

Pásmo středních vln (AM)

522 až 1629 kHz v krocích (s kmitočtovým odstupem) po 9 kHz nebo

520 až 1710 kHz v krocích (s kmitočtovým odstupem) 10 kHz (severoamerické a jihoamerické země)

Pásmo velmi krátkých vln (FM): 87,50 až 108 MHz

5

8. Změna kmitočtového odstupe v pásmu středních vln (AM)

V severoamerických a v některých latinskoamerických zemích se používá v pásmu středních vln místo kmitočtového odstupe 9 kHz mezi rozhlasovými stanicemi kmitočtový odstup 10 kHz. Pokud tyto země navštívíte, můžete provést změnu tohoto kmitočtového odstupe následujícím způsobem.

Změna kmitočtového odstupe z 9 kHz na 10 kHz:

Vypněte rádio. Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko ladění „TUNING“ (tlačítko směřující nahoru ▲) a současně (aniž byste stisknuti tohoto tlačítka uvolňovali) zapněte rádio (podržte obě tato tlačítka stisknutá déle než 3 sekundy). Poté počkejte, dokud se na displeji rádia nezobrazí frekvence 520 kHz (nejnižší frekvence pásma AM). Tím je tato změna kmitočtového odstupe z 9 kHz na 10 kHz provedena.



Důležité upozornění: Provedete-li tuto změnu, vymažete z paměti rádia všechny rozhlasové stanice pásma středních vln.

Změna kmitočtového odstupe z 10 kHz na 9 kHz:

Vypněte rádio. Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko ladění „TUNING“ (tlačítko směřující dolů ▼) a současně (aniž byste stisknuti tohoto tlačítka uvolňovali) zapněte rádio (podržte obě tato tlačítka stisknutá déle než 3 sekundy). Poté počkejte, dokud se na displeji rádia nezobrazí frekvence 522 kHz (nejvyšší frekvence pásma AM). Tím je tato změna kmitočtového odstupe z 10 kHz na 9 kHz provedena.

Důležité upozornění: Provedete-li tuto změnu, vymažete z paměti rádia všechny rozhlasové stanice pásma středních vln.

9. Funkce automatického vypínání rádia po 90 minutách

Za účelem šetření do rádia vložených baterií dochází v normálním případě po uplynutí 90 minut k jeho automatickému vypínání. Na displeji rádia je zobrazen symbol . Budete-li chtít po tomto automatickém vypnutí rádio opět poslouchat nebo budete-li chtít tuto funkci zrušit, stiskněte a podržte stisknuté tlačítko zapnutí a vypnutí rádia minimálně 3 sekundy, a to tak dlouho, dokud z displeje rádia nezmizí symbol .

10. Automatické ladění rozhlasových stanic

1. Zapněte rádio.
2. Nyní stisknutím tlačítka „BAND“ zvolte požadované rozhlasové pásmo (FM = velmi krátké vlny nebo AM = střední vlny).
3. Poté podržte stisknuté některé z tlačítek ladění rozhlasových stanic „TUNING“ (nahoru ▲ nebo dolů ▼) a po uplynutí asi 0,5 sekundy stisknuti tohoto tlačítka uvolněte. Rádio začne automaticky ladit rozhlasové stanice (nahoru nebo dolů k vyšší nebo k nižší frekvenci). Jakmile rádio zachytí vysílání některé stanice, přeruší automaticky ladění a Vy můžete vysílání této stanice poslouchat.

11. Ruční ladění rozhlasových stanic

1. Zapněte rádio.
2. Nyní stisknutím tlačítka „BAND“ zvolte požadované rozhlasové pásmo (FM = velmi krátké vlny nebo AM = střední vlny).
3. Poté postupným opakováním stisknuti některého tlačítka ladění rozhlasových stanic „TUNING“ (nahoru ▲ nebo dolů ▼) nebo jeho delším podržením naladíte rozhlasovou stanici (respektive její frekvenci), kterou chcete poslouchat. Jakmile naladíte požadovanou frekvenci, přestaňte tlačítko ladění tisknout nebo uvolněte stisknuti tohoto tlačítka.

6

11. Uložení naladěných rozhlasových stanic do paměti rádia

1. Zapněte rádio.
2. Nyní stisknutím tlačítka „BAND“ zvolte požadované rozhlasové pásmo (FM = velmi krátké vlny nebo AM = střední vlny).
3. Naladte některým z výše uvedených způsobů rozhlasovou stanici (automaticky nebo ručně), kterou chcete uložit do paměti rádia.
4. Poté stiskněte krátce tlačítko „MEMO“ a některým z tlačítek ladění rozhlasových stanic „TUNING“ (nahoru ▲ nebo dolů ▼) zvolte požadované číslo paměti (požadované číslo předvolby rozhlasové stanice, pod které chcete naladěnou rozhlasovou stanici uložit do paměti rádia).
5. Potvrďte tuto volbu opětovným krátkým stisknutím tlačítka „MEMO“. Tímto způsobem uložíte naladěnou stanici (její frekvenci) do paměti rádia (pod příslušné číslo předvolby) a případně přepíšete frekvenci rozhlasové stanice, která byla dříve uložena pod příslušným číslem paměti.

Do paměti rádia můžete tímto způsobem uložit až 19 rozhlasových stanic (předvoleb).

12. Poslech rozhlasových stanic uložených do paměti rádia

1. Zapněte rádio.
2. Stiskněte na pravé straně rádia tlačítko „MY FAVORITE“. Na displeji rádia se zobrazí symbol „MY“.
3. Některým z tlačítek ladění rozhlasových stanic „TUNING“ (nahoru ▲ nebo dolů ▼) zvolte požadované číslo paměti (požadované číslo předvolby rozhlasové stanice, kterou chcete poslouchat). Na displeji rádia se zobrazí frekvence zvolené rozhlasové stanice.
4. Dalším stisknutím tlačítka „MY FAVORITE“ funkci předvoleb rozhlasových stanic vypnete.

13. Stereofonní a monofonní příjem v pásmu VKV (FM)

Pokud bude příjem stereofonních rozhlasových stanic slabý nebo bude-li rušen, můžete přepnutím příslušného přepínače na levé boční straně rádia zvolit monofonní zvuk a tím zlepšit poslech těchto rozhlasových stanic. Přepněte posuvný přepínač „ST.“, „MO“ a „SP.“ do polohy „MO“. V tomto případě zmizí z displeje rádia symbol sluchátek a stereofonního příjmu „ST“. Poloha „SP.“ tohoto přepínače znamená přepnutí zvuku do reproduktoru (pouze monofonní zvuk).

14. Technické údaje

Napájení:	2 baterie 1,5 V AA (UM-3)
Odběr proudu:	AM: 60 mA; FM: 70 mA
Výstupní výkon (reproduktor):	60 mW (harmonické zkreslení 10 %)
Zdířka sluchátek:	K připojení stereofonního jacku 3,5 mm sluchátek s impedancí 16 Ω
Rozměry (š x v x h):	64 x 106,5 x 30 mm
Hmotnost:	108 g (bez baterií)



Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronic.
Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! Změny vyhrazeny!
KU/02/2009

7