

Dodává: DD AMTEK, Lužná 591/4, Praha 6, www.ddamtek.cz

PL-310ET

FM / SW / MW / LW DSP přijímač
Stručný manuál



Obsah

Ovládací prvky

Symboly na LCD displeji

Zapnutí / vypnutí rádia

Ladění stanic

Režim snadného ladění (ETM)

Režim manuálního ladění

Automatické hledání stanic

Přímé zadání frekvence

Práce s paměťmi stanic

Manuální ukládání stanic

Poloautomatické ukládání stanic

Automatické ukládání stanic (ATS) – FM

Automatické ukládání stanic (ATS) – MW/LW

Automatické ukládání stanic (ATS) –SW

Poslech uložených stanic

Manuální vyhledávání uložených stanic v paměti

Automatické prohledávání uložených stanic v paměti

Ruční volba paměti

Vymazání paměti stanic

Manuální smazání paměti

Poloautomatické mazání paměti

Smazání všech pamětí

Režim spánku

Nastavení času

Nastavení alarmu

Nastavení budíku

Zapnutí / vypnutí alarmu

Nastavení stanice alarmu

Vypnutí spuštěného budíku

Vypnutí spuštěného alarmu (rádio)

Uspání alarmu

Podsvícení displeje

FM Stereo

Nastavení šířky pásma AM

Zámek tlačítek

Změna režimu displeje

Nabíjení (jen při použití akumulátorů)

Systémová nastavení

Rozsah FM

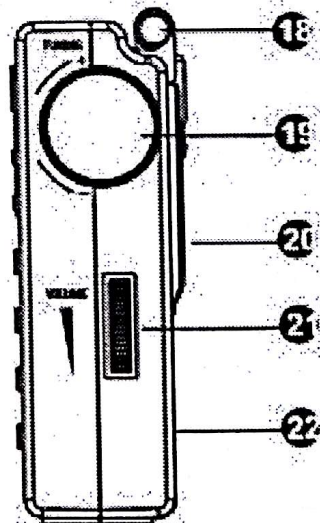
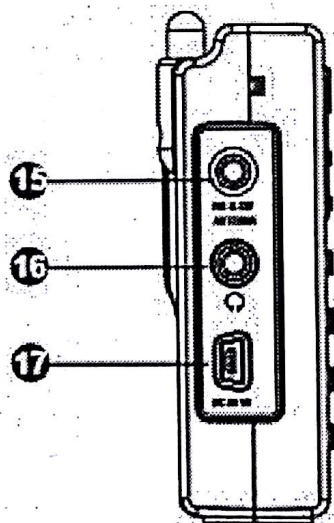
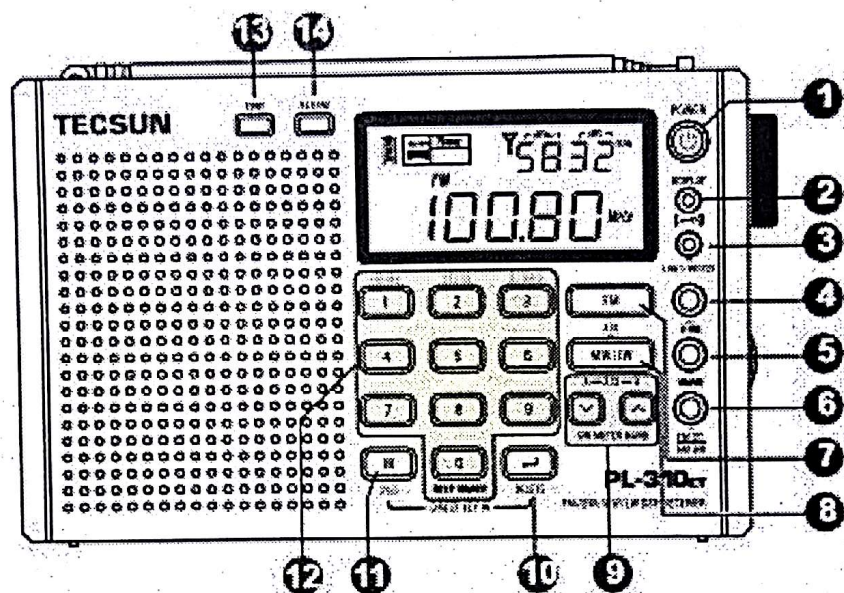
Vyřazení dlouhých vln

Ladící krok AM

Teplota

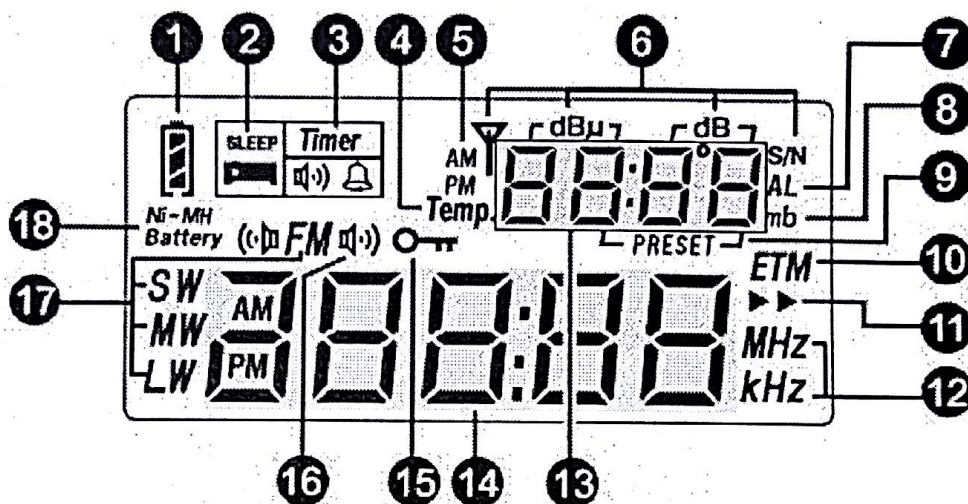
Vypnutí pípní

Ovládací prvky



1. Vypínač (POWER On/Off)
2. Tlačítko displej & uzamknutí
3. Světlo / Uspání
4. Režim snadného ladění (ETM)
5. Tlačítko paměť / frekvence (VM/VF)
6. Tlačítko FM ST./AM BW (stereo / šířka pásma)
7. FM/ATS - FM pásmo / paměť automatického ladění
8. MW/LW - volba pásma a paměti aut.ladění (ATS)
9. SW/ATS - volba pásma a paměti aut.ladění (ATS)
10. Tlačítko potvrzení (Enter) / Vymazání (Delete)
11. Paměť (M)
12. Numerická klávesnice
13. Nastavení času
14. Nastavení alarmu
15. Konektor pro FM / SW anténu
16. Konektor pro sluchátka
17. Zásuvka pro externí zdroj 5V
18. FM / SW teleskopická anténa
19. Multifunkční knoflík (TUNING)
20. Zadní podpěra
21. Knoflík hlasitosti
22. Prostor pro baterie

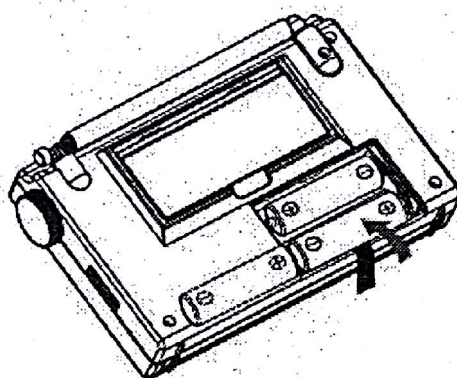
Symbols na LCD displeji



- | | |
|--|--|
| 1. Indikátor stavu baterie | 12. Indikátor ladění
kHz - MW, SW a LW
MHz - FM |
| 2. Indikátor uspání | 13. Malý numerický displej
- čas, čas alarmu, teplota
(radio vyp.) |
| 3. Indikátor alarmu | - čas, čas alarmu, síla
signálu, teplota,
pam.adresa, SW pásmo
(radio zap.) |
| 4. Teplota | 14. Velký numerický displej
- čas (radio vyp.)
- frekvence (radio zap.) |
| 5. Ukazatel 12h času
AM - dop., PM - odp. | 15. Indikace uzamčení |
| 6. Indikace intenzity signálu
síla dBu / odstup od šumu
dB | 16. Indikátor FM stereo |
| 7. Ukazatel času alarmu | 17. Indikátor pásma |
| 8. Indikace metrového pásma
SW | 18. Symbol Ni-MH baterie |
| 9. Indikátor předvolené adresy
paměti | |
| 10. ETM (režim snadného
ladění) | |
| 11. Indikace rychlosti ladění | |

Zapnutí / vypnutí rádia

1. Otevřít kryt pro baterie, vložit 3 AA baterie (pozor na polaritu) a zavřít kryt.
2. Stisknout tlačítko POWER (1) – dalším stiskem se radio vypne.



Pokud rádio nejde zapnout, zkontrolovat, zda nejsou uzamčena tlačítka (indikace). Pokud ano, stiskni a podrž tlačítko 2.

Ladění stanic

Požadované pásmo se nastaví stiskem FM, MW/LW, SW[v] nebo [^] tlačítka.

Režim snadného ladění (ETM)

Rádio uloží dostupné stanice do zvláštní ETM paměti.

1. Stisknout tlačítko ETM (4) - objeví se "ETM" indikátor
2. Stisknout a podržet ETM tlačítko - spustí se skenování
3. Až skenování skončí, je možné volit stanice knoflíkem ladění (21)

Režim manuálního ladění

Stiskem [VM/VF] (5) zvolit režim frekvence a pak lze ladit stanice.
nebo
stiskem [VM/VF] zvolit režim paměti - knoflíkem ladění se zvolí požadovaná adresa paměti.

Automatické hledání stanic

Ve VF módu stisknout a držet VF/VM (5) až se objeví >> na displeji. Rádio prohledává pásmo a zastaví se na každé stanici na cca 5 sekund.

Prohledávání se ukončí stiskem VF/VM.

Během zastavení na stanici ji lze uložit do paměti stiskem M (11).

Přímé zadání frekvence

Ve VF módu zadat frekvenci číselně (bez desetinné tečky) a potvrdit tlačítkem Enter (10).

Práce s paměťmi stanic

Rádio obsahuje 550 pamětí, 100 míst pro FM/MW/LW (celkem 300) a 250 pro SW.

Manuální ukládání stanic

1. Zvolit žádané pásmo (FM, AM nebo SW) ve VF módu a žádanou stanici.
2. Stisknout M (11) – indikátor paměti začne blikat.
3. Stisknout znovu MEMORY nebo počkat alespoň 3 sekundy.

Poloautomatické ukládání stanic

1. Ve VF módu stisknout a držet VF/VM (5). Objeví se >>.
2. Když se hledání zastaví na žádané stanici, stisknout M.
3. Hledání se zastaví stiskem VF/VM.

Automatické ukládání stanic (ATS) – FM

1. Ve VF módu stisknout FM – volba FM pásma
2. Stisknout a držet FM, dokud nezačne prohledávání (blikání)
3. Po ukončení prohledávání lze volit knoflíkem TUNING jednotlivé uložené stanice.

Automatické ukládání stanic (ATS) – MW/LW

1. Ve VF módu stisknout MW/LW – volba MW nebo LW pásma
2. Stisknout a držet AM, dokud nezačne prohledávání (blikání)
3. Po ukončení prohledávání lze volit knoflíkem TUNING jednotlivé uložené stanice.

Automatické ukládání stanic (ATS) –SW

1. Ve VF módu stisknout SW a [Λ] nebo [v] – volba SW pásma
Existují 2 režimy prohledávání SW
2. Stisknout a držet [Λ] – prohledává jen zvolené pásmo
Stanice se uloží do volných pamětí
3. Stisknout a držet [v] – prohledává všechna metrová pásma.
Stanice přepíše původní obsah pamětí (jako u FM, MW nebo LW)
4. Po ukončení prohledávání lze volit knoflíkem TUNING jednotlivé uložené stanice.

Poslech uložených stanic

Manuální vyhledávání uložených stanic v paměti

1. Stiskem VF/VM zvolit režim VM - objeví se "PRESET"
2. Knoflíkem TUNING projíždíme jednotlivé paměti

Automatické prohledávání uložených stanic v paměti

1. Stiskem VF/VM zvolit režim VM - objeví se "PRESET"
2. Stisknout a držet VF/VM dokud nezačne blikat indikátor
3. Rádio projíždí jednotlivé paměti a na každé se zastaví na cca 5 sekund.

4. Prohledávání lze ukončit stiskem VF/VM.

Ruční volba paměti

1. Stiskem VF/VM zvolit režim VM
2. Numerickými tlačítky zadat adresu paměti
3. Potvrdit tlačítkem Enter (10)

Vymazání paměti stanic

Manuální smazání paměti

1. V režimu VM zvolit ladícím knoflíkem paměť, kterou chceme smazat
2. Stisknout a držet Delete (10) dokud nezačne blikat indikátor
3. Potom stisknout Delete znovu.

Poloautomatické mazání paměti

1. V režimu VM dlouze stisknout VF/VM dokud nezačne blikat indikátor "PRESET".
2. Rádio projíždí obsazené paměti a zastaví se na každé asi na 5 sekund.
3. V okamžiku zastavení se stiskem Delete (10) paměť vymaže.
4. Projíždění paměti se zastaví stiskem libovolného jiného tlačítka.

Smazání všech paměti

1. Stisknout a držet Delete (10) asi 3 sekundy - objeví se nápis „ALL“ na displeji.
2. Opětovným stiskem Delete (10) se celá stránka paměti vymaže.

Režim spánku

1. Při vypnutém rádiu stisknout a držet POWER (1) – objeví se symbol "SLEEP" nebo "1~120".
2. Knoflíkem TUNING lze nastavit dobu spánku 1 – 120 minut nebo „On“ – zapne rádio do 1 sekundy (standardní nastavení).

Nastavení času

1. Stisknout a držet TIME (13) dokud nezačne blikat čas.
2. Knoflíkem TUNING nebo numerickými tlačítky nastavit hodiny.
3. Stisknout TIME znovu a obdobně nastavit minuty.
4. Stisknout TIME po třetí nebo počkat alespoň 3 sekundy

Nastavení alarmu

Nastavení budíku

1. Stisknout a držet ALARM (14) – bliká indikátor alarmu (vpravo nahoře).
2. Knoflíkem TUNING nebo numerickými tlačítky nastavit hodinu alarmu.
3. Stisknout ALARM znovu a obdobně nastavit minuty alarmu.
4. Stisknout ALARM po třetí nebo počkat alespoň 3 sekundy

Zapnutí / vypnutí alarmu

Tlačítkem ALARM se zapnutý alarm vypne a naopak.

Nastavení stanice alarmu

1. Zapnout rádio, zvolit stanici pro alarm a její hlasitost
2. Stisknout M – stanice se uloží (bliká "PRESET")
3. Stisknout ALARM – přiřazení zvolené stanice alarmu. Čas alarmu by se měl ukázat v horním pravém rohu.

4. Stisknout a držet ALARM (14) – začne blikat indikátor alarmu
5. Knoflíkem TUNING nastavit hodinu alarmu.
6. Stisknout ALARM znovu a obdobně nastavit minuty alarmu.
7. Opět stisknout ALARM - objeví se "30" na displeji. Knoflíkem TUNING se nastaví čas 1-90 minut, po kterém se alarm vypne.
8. Po nastavení potvrdit stiskem ALARM nebo počkat alespoň 3 sekundy.
9. Nyní je možno rádio vypnout

Vypnutí spuštěného budíku

Stisknout tlačítko POWER (1)

Vypnutí spuštěného alarmu (rádio)

Stisknout tlačítko POWER (1) – rádio přejde do režimu poslechu stanic. Pak lze rádio opět tlačítkem POWER vypnout.

Uspání alarmu

Stisknout tlačítko LIGHT/SNOOZE (3). Alarm se spustí znova po 5 minutách.

Podsvícení displeje

Podsvícení displeje se automaticky zapíná na 5 sekund při manipulaci s ovládacími prvky.

Stiskem a podržením [LIGHT/SNOOZE] (3) se podsvícení zapne.

FM Stereo

Používá se při poslechu na sluchátka a zapíná/vypíná se tlačítkem [FM ST.] (6).

Nastavení šířky pásma AM

V režimu LW, MW nebo SW – opakovaným stiskem [AM BW] (6) se mění šířka pásma.

Zámek tlačítek

Aktivuje se dlouhým stiskem tlačítka [KEY LOCK] (2). Na displeji se objeví symbol klíče. Dlouhým stiskem stejného tlačítka se tlačítka zase odemknou.

Změna režimu displeje

Opakovaným stiskem tlačítka [DISPLAY] (2) se zobrazuje, čas, alarm nebo teplota v pravém horním rohu displeje.

Nabíjení (jen při použití akumulátorů)

Rádio má interní nabíjení a napájí se mini-USB konektorem ze zdroje 5V. Rádio musí být při nabíjení vypnuto. Nabíjení se spustí stiskem a podržením tlačítka M (11) - objeví se nápis "CHR On" Při nabíjení se pohybuje indikátor nabíjení na displeji.

Systémová nastavení

Provádí se při VYPNUTÉM zařízení

Rozsah FM

Rozsah FM lze nastavit stiskem a podržením tlačítka [FM SET] (numerická 1)

Vyřazení dlouhých vln

Stiskem a podržením LW ON/OFF (numerická 2) se zapínají/vypínají dlouhé vlny

Ladící krok AM

Stiskem a podržením tlačítka [9/10KHz] (numerická 3) se přepíná AM ladící krok na 9 nebo 10 kHz.

Teplota

Pokud je AM krok ladění 10kHz, teplota je ve °F. Při nastaveném kroku 9kHz je teplota ve °C.

Vypnutí pípání

Při vypnutém rádiu stisknout a podržet [Beep ON/OFF] tlačítko.