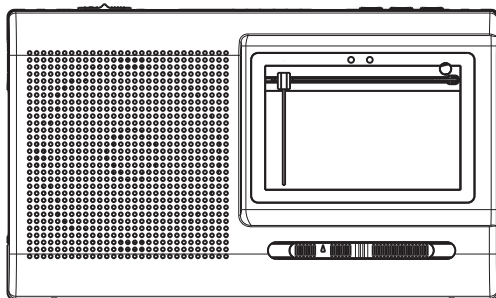


# Rádio SOLAR



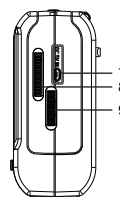
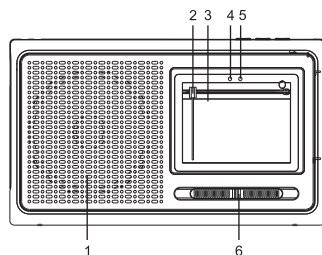
## Návod k použití

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám projevili nákupem tohoto výrobku. Věříme, že s ním budete plně spokojen. Tento návod slouží pro efektivní používání výrobku. Uchovejte jej pro jeho případně další použití.



**VAROVÁNÍ:** Abyste zabránili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti. Pokud se toto zařízení nepoužívá, musí být odpojeno od elektrické sítě.

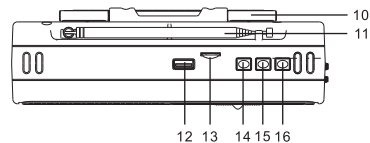
1. Reproduktor
2. Ukazatel
3. Okénko pro zobrazení frekvence
4. Indikátor nabíjení
5. Indikátor Hudby/Rádia
6. Přepínač Funkce/Pásma
7. Vstup stejnosměrného napětí 5V
8. Ovládání přijímané frekvence, otočný (ladící) knoflík
9. Otočný knoflík hlasitosti (zapínání)
10. Solární nabíjecí panel
11. Prutová anténa
12. USB vstup
13. Slot pro SD kartu
14. Předchozí skladba
15. Spustit hudbu/pozastavit hudbu/BT/USB /SD
16. Další skladba



## ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ FUNKCÍ

### A. RADIO

1. Otočte otočným knoflíkem (9) a nastavením přepínače pásma vyberte pásmo pro poslech.
2. Při poslechu rádia AM můžete dosáhnout nejlepšího poslechového efektu otáčením ladícího knoflíku.
3. Při poslechu rádia FM/SW vytáhněte prutovou anténu a nejlepšího poslechového efektu dosáhnete změnou směru antény. (Při ladění rádia pomalu otáčejte ladícím knoflíkem, sledujte polohu ukazatele pro poslech oblíbených rozhlasových programů.



## **B. PLAY USB/SD karta**

1. Zapněte knoflíkem přepínače hlasitosti a napájení a stiskněte tlačítko pásma do polohy Hudba (Music).
2. Zkopírujte hudební soubory na úložiště USB/SD, úložiště USB/SD správně vložte do zásuvky USB/SD, přístroj bude automaticky přehrávat hudbu z úložiště.
3. Během přehrávání dlouze stiskněte další nebo předchozí skladba pro její přehrání. 4. Během přehrávání stiskněte Spustit/pozastavit hudbu pro zastavení nebo spuštění hudby.

## **C. BLUETOOTH**

1. Pokud jste nevložíli USB/SD, stiskněte tlačítko hlasitosti a napájení, tlačítkem vyberte Hudba a hlasová výzva oznámí „waiting for the pairing“ (čeká na připojení Bluetooth), aktuální stav Bluetooth.
2. Zapněte funkci Bluetooth mobilního telefonu a vyhledejte zařízení Bluetooth. Po dokončení vyhledávání vyberte v seznamu zobrazených zařízení položku „BT03“, když se ozve hlasová výzva „Bluetooth pairing success“ (úspěšné párování Bluetooth), je párování úspěšné.
3. Po úspěšném připojení otevřete hudební přehrávač mobilního telefonu a můžete přehrávat hudbu.

## **D. NABÍJENÍ**

Když je baterie slabá nebo se jednotka náhle vypne, připojte napájecím kabele k USB zdroji DC 5V. Při nabíjení se indikátor nabíjení rozsvítí.

2. Doba nabíjení je přibližně 4-6 hodin.  
Po plném dobití kontrolka zhasne

## **E. PC**

Rádio lze použít jako multimediální reproduktor.

3. Stísněte tlačítko napájení a spusťte mód Hudba a použijte datovou linku USB na USB, jedna se vloží do rozhraní USB počítače a druhá se vloží do rozhraní USB. Otevřete hudební přehrávač v počítači a nyní můžete přehrávat zvukové soubory z počítače.

## **F. BATERIE**

Zatlačte kryt baterií dolů ve směru OTEVŘENO a vložte 2ks baterií R20 správně podle ikony v přihrádce na baterie. Po vložení obyčejné baterie do přístroje přístroj automaticky použije současně znovu dobíjecí i obyčejnou baterii. Doba přehrávání se prodlouží (pokud se delší dobu nepoužívá, vyjměte baterii, aby nedošlo k úniku kapaliny, která způsobuje korozi vnitřních částí rádia).

## **G. SOLÁRNÍ PANEL**

Otočte solární nabíjecí panel směrem ke slunečnímu světlu při solárním nabíjení se rozsvítí indikátor nabíjení. Nabíjejte za jasného světla po dobu přibližně 10 hodin. Když indikátor nabíjení zhasne, je nabíjení dokončeno.

## **H. HLAVNÍ PARAMETRY**

1. Frekvenční rozsah AM 530-1710 KHz, SW 5,6-22 MHz, FM 88-108 MHz
2. Napájení DC 3 V
3. Rozměr solárního panelu 14 x 6,5 cm

**Upozornění:** Vyvarujte se silných nárazů a pádům. Uchovávejte mimo dosah vysokých teplot a vlhkosti.

## Ochrana životního prostředí

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

## Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

## Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho běžného užívání
  - na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení)
  - na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
  - na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
  - na škody vzniklé neodborným zacházením nebo použitím výrobku v rozporu s návodem k obsluze, přetížením, použitím nesprávných nebo neoriginálních dílů, při použití nevhodného nebo neoriginálního příslušenství či nevhodných nástrojů apod.
  - na škody vzniklé použitím neoriginálních adaptérů nebo na použití originálního adaptéru k jinému výrobku. Je vždy nutné dodržet vzájemnou kompatibilitu v rámci jednoho výrobku.
- U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel. Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby. Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.

## DOBÍJECÍ AKUMULÁTORY

Nové akumulátory nebo akumulátory po dlouhodobém skladování dosahují plné kapacity až po provedení několika nabití a vybití. Akumulátory je v tomto případě doporučeno nabíjet standardním nabíjením, jednou desetinou kapacity akumulátoru, po dobu popsanou v návodu k používání (může se jednat o rozmezí 5 až 16 h, dle typu baterie). Před nabíjením, nechte se vždy teplota akumulátoru stabilizuje na pokojovou teplotu. Nabíjení akumulátorů s teplotou pod 15°C a nad 30°C se projeví v dalším cyklu poklesem kapacity. Stabilizace teploty z 0°C na 15°C v pokojové teplotě trvá přibližně 2 hodiny. Nutno si uvědomit, že je třeba stabilizovat teplotu uvnitř akumulátoru, nejenom na povrchu. Nabíjení akumulátoru s teplotou pod 0°C nebo nad 40°C způsobí velké samovybití akumulátoru. U výrobků určených pro užívání venku, je nutné počítat s tím, že při teplotách pod 0°C a nad 40°C, může dojít i k omezení funkce přístroje. To se projeví tím, že sice akumulátor po nabití má plnou kapacitu, ale po několika málo dnech je plně vybit.

**POUŽÍVÁNÍ** - akumulátory by neměly být nikdy a za žádných okolností při vybíjení zcela vybity, neboť takový stav může vést až k jejich zničení. Pokud máte několik akumulátorů v jedné sadě, dodržujte minimální konečné vybíjecí napětí na jeden článek (NiMH 1V; Li-Pol 3V; Li-Ion 3V; SLA 1,75V). Při nedodržení max. hodnot napětí pro nabíjení a min. hodnot napětí pro vybíjení, dojde k poškození akumulátoru nebo k rychlé ztrátě kapacity. Je nutné mít na paměti, že pokud používáme akumulátor např. 12V NiMH (složený z 10 samostatných článků), tak při poklesu napětí na 1V na článek, má akumulátor celkové napětí ještě 10V. Při tomto napětí lze obvykle ještě akumulátor používat (AKU vrtačka již nechce utáhnout ani jeden šroub, dětské autíčko již nechce popojet, ale po chvíli odpočinku ještě šroub dotáhneme a autíčko ještě kousek popojede nebo necháme rozsvícenou svítidlo, dokud se ještě žhaví vlákno, i když už nám stejně neposvítí), ale riskujeme tím jeho poškození a tím pádem výrazně snižujeme jeho životnost.

**SKUTEČNÁ ŽIVOTNOST** - akumulátorů značně závisí na podmínkách, za kterých jsou tyto provozovány (teplota okolí, nabíjecí a vybíjecí proudy atd.) Životnost standardního akumulátoru provozovaného za vhodných podmínek by měla být až 500 cyklů u NiMH, až 500 cyklů u SLA (olověný akumulátor), 250 až 350 cyklů u Li-Pol a Li-Ion. Za hranici životnosti se považuje ztráta 40 – 30 % kapacity akumulátoru v porovnání s novým akumulátorem. Tuto ztrátu kapacity, běžným užíváním, nelze v žádném případě považovat za vadu akumulátoru, ale za vlastnost danou povahou baterie.

**SAMOVYBÍJENÍ** - je vlastnost akumulátoru, v jejímž důsledku dochází při skladování k postupnému snižování náboje, který je akumulátor při následném vybíjení schopný dodat do zátěže. Rychlost úbytku náboje (snižování kapacity) je značně závislá na teplotě okolí při skladování. Se vzrůstající teplotou vzrůstá i samovybíjení.

**SKLADOVÁNÍ** - akumulátory skladujte ve stavu nabitém a průběžně je dle povahy výrobku nabíjejte (např. po 3 měsících proveďte nabíjení baterie) Všechny typy akumulátorů doporučujeme skladovat při pokojové teplotě v suchém prostředí.

**ZÁVĚR** - Záleží na uvážení každého, jak se o akumulátory bude starat. Kdo si s výše uvedenými pravidly nebude lámat hlavu, v krátkém čase zaznamená pokles výkonu akumulátoru a bude muset pořídit jiný. Pokud se budete o akumulátor dobře starat a správně jej nabíjet, tak se vám zajisté odmění dlouhodobou životností a výkonností.