

SANGEAN
SINCE 1974

WR-45X

Euphonic 45X – rádio FM / Bluetooth / AUX s vestavěným akumulátorem



Návod k obsluze

Před použitím si prosím pozorně přečtete tento návod a uschovejte jej pro pozdější nahlédnutí.

Slovní ochranná známka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost SANGEAN ELECTRONICS INC. je používá na základě licence.

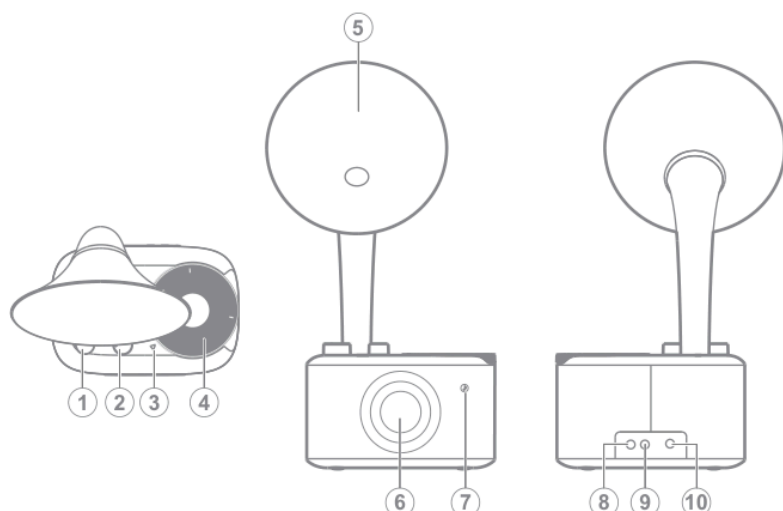
Euphonic 45X (WR-45X) je elegantní rádio FM s vynikající kvalitou zvuku a příjmu. FM lze přijímat vestavěnou anténou i přiloženou drátovou anténou FM. Kromě rádia můžete přes Bluetooth poslouchat vlastní hudbu nebo připojit další zdroje zvuku přes vstup AUX. Rádio má bass-reflexový nátrubek, který zdůrazňuje basy, Rádio Euphonic 45X vzniklo k 45. výročí značky SANGEAN. Po nabití přiloženým síťovým adaptérem vydrží díky lithiovému akumulátoru 2600 mAh hrát více než 25 hodin.

Důležité bezpečnostní pokyny

- Neinstalujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, výstupy topení, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která vytvářejí teplo.
- Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem.
- Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.
- Přístroj nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě a nesmí se na něj pokládat žádné předměty naplněné tekutinou.
- Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, například slunečnímu záření, ohni apod.
- Jakékoli změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele přístroj používat a ke ztrátě záruky.
- **UPOZORNĚNÍ:** Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.
- Nevystavujte rádio vodě, páře ani písku.
- Nenechávejte rádio na místech, kde by jej mohlo poškodit nadměrné teplo.
- Dbejte na tyto zásady bezpečného provozu:
 - kolem přístroje ponechte dostatečný prostor pro větrání;
 - větrání nesmí být omezeno zakrytím větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod.;
 - na přístroj se nesmí pokládat zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky;
 - při likvidaci baterií dbejte na ochranu životního prostředí;
 - přístroj je určen pro použití v mírném a tropickém klimatu.
- **UPOZORNĚNÍ:** Při nesprávné výměně baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Baterii nahrazujte pouze stejným nebo rovnocenným typem.
- Pokud je přístroj vybaven vyměnitelnou lithiovou baterií, platí: je-li baterie určena k výměně uživatelem, musí být varování uvedeno u baterie nebo v návodu k použití i v servisních pokynech; není-li baterie určena k výměně uživatelem, musí být varování uvedeno u baterie nebo v servisních pokynech.

UPOZORNĚNÍ: Tyto servisní pokyny jsou určeny pouze kvalifikovanému servisnímu personálu. Aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné jiné servisní úkony než ty, které jsou uvedeny v návodu k obsluze, pokud k tomu nemáte kvalifikaci.

Ovládací prvky a funkce



- 1 Přepínač režimu (MODE): vypnuto (Power off) / FM / Bluetooth / vstup AUX (Aux in)
- 2 Knoflík hlasitosti (VOLUME)
- 3 LED kontrolka: zelená – naladěna stabilní stanice FM (u některých kusů svítí oranžově); modrá blikající – rádio je v režimu Bluetooth viditelné pro párování; modrá trvale – rádio je připojeno k zařízení Bluetooth
- 4 Ladicí knoflík (TUNING): FM 87,5–108 MHz
- 5 Bass-reflexový nátrubek
- 6 Reproduktor
- 7 Kontrolka akumulátoru: svítí – probíhá nabíjení; nesvítí – akumulátor je plně nabitý; bliká – kapacita akumulátoru méně než 10 %
- 8 Konektor 3,5 mm pro externí anténu
- 9 Konektor 3,5 mm pro vstup AUX
- 10 Napájecí konektor DC IN: 7,5 V / 1,6 A, kladný pól na středovém kolíku

Poslech hudby přes Bluetooth

První párování a přehrávání ze zařízení Bluetooth

1. Otočením přepínače režimu zvolte režim Bluetooth. LED kontrolka začne rychle modře blikat – rádio je viditelné pro párování.
2. Na svém zařízení zapněte Bluetooth podle jeho návodu a připojte se k rádiu. V seznamu zařízení Bluetooth vyberte zařízení s názvem „SANGEAN WR-45X“. U některých mobilních zařízení (s Bluetooth starší verze než 2.1) může být nutné zadat kód „0000“.
3. Po připojení zazní potvrzovací tón a LED kontrolka se trvale rozsvítí modře. Nyní stačí na zdrojovém zařízení vybrat a spustit hudbu. Hlasitost lze nastavit na zdrojovém zařízení nebo přímo na rádiu WR-45X.
4. K přehrávání / pozastavení a přepínání skladeb použijte ovládací prvky svého zařízení Bluetooth.

Odpojení zařízení Bluetooth

Otočením přepínače režimu do jiné polohy než Bluetooth se rádio od zařízení Bluetooth odpojí. Spojení můžete zrušit také vypnutím funkce Bluetooth na svém zařízení.

Dodávané příslušenství

- Externí anténa
- Síťový adaptér

Technické údaje

Výkon (napájení z akumulátoru)	
Výstupní výkon v pásmu FM	1,4 W (THD 10 % při 110 Hz)
Výstupní výkon v režimu Bluetooth	1,7 W (THD 10 % při 110 Hz)
Citlivost vstupu AUX	vstup 360 mV, výstup 1,7 W při 110 Hz
Rozsah provozních teplot	0 °C až +35 °C
Výkon (napájení ze síťového adaptéru)	
Výstupní výkon v pásmu FM	3,6 W (THD 10 % při 110 Hz)
Výstupní výkon v režimu Bluetooth	4 W (THD 10 % při 110 Hz)
Citlivost vstupu AUX	vstup 360 mV, výstup 4 W při 110 Hz
Bluetooth	
Verze Bluetooth	4.1
Podporované profily	A2DP
Audio kodek	SBC

Vysílací výkon	Power Class 2
Dosah (přímá viditelnost)	10 m
Frekvence a maximální vysílaný výkon	2402–2480 MHz: 1,3 dBm (Bluetooth EDR)
Vestavěný akumulátor	
Akumulátor	nabíjecí lithium-iontový článek 18650, 3,65 V, 2600 mAh
Doba přehrávání	při běžném provozu (výstupní výkon reproduktoru 10 mW, max. 1,7 W): Bluetooth cca 36 h, FM cca 22 h
Doba nabíjení	přibl. 6 h
Doba v pohotovostním režimu	přibl. 4,5 měsíce
Informace o spotřebě energie	
Vypnutý stav	Přístroj nemá pohotovostní režim; spotřeba ve vypnutém stavu je nižší než 0,3 W.
Režim Bluetooth	V režimu Bluetooth bez výstupního signálu je spotřeba v nečinnosti po 15 minutách 2 W.
Režim AUX	V režimu AUX bez výstupního signálu je spotřeba v nečinnosti po 15 minutách 0,8 W.

Kód na štítku výrobku má tvar „kód výrobku – rok výroby – měsíc výroby – sériové číslo“.

Společnost Sangean si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

RECYKLACE: Tento výrobek je označen symbolem tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). To znamená, že s výrobkem musí být nakládáno v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU, aby mohl být recyklován nebo rozebrán s co nejmenším dopadem na životní prostředí.