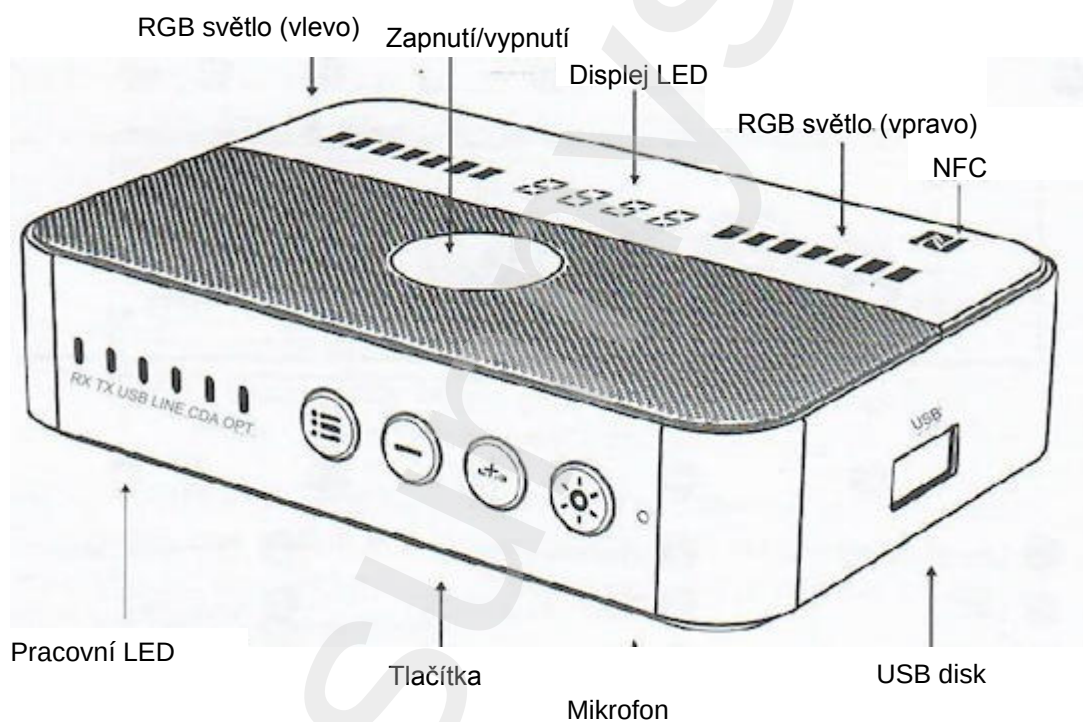
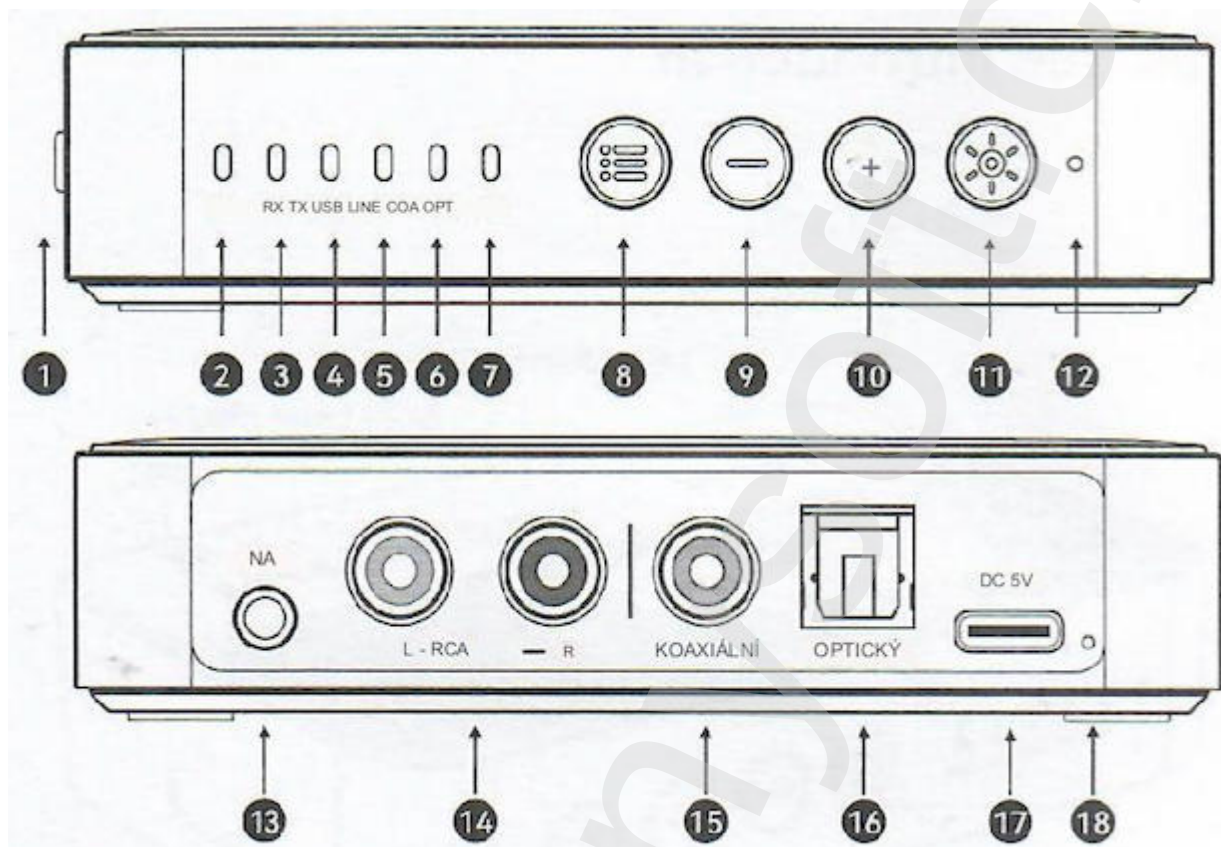


# VAORLO RGB Bluetooth 5.3 audio přijímač/vysílač/DAC převodník, NFC, USB, 3,5mm AUX, RCA, SPDIF

## UŽIVATELSKÝ MANUÁL

### ÚVOD DO ROZHRANÍ





1. Přepínač režimu
2. Režim příjmu
3. Režim vysílání
4. USB
5. AUX/RCA
6. Koaxiální
7. Optický
8. Signální tlačítko

9. Hlasitost/předchozí
10. Hlasitost/další
11. Tlačítko svítilny
12. Mikrofon
13. AUX vstup/výstup
14. RCA vstup/výstup
15. Digitální koaxiální vstup
16. Digitální optický vstup

17. Nabíjecí port typu C
18. Kontrolka nabíjení

\*Funkce Předchozí/Další skladba je k dispozici pouze při přehrávání z mobilního telefonu v režimu příjmu nebo přehrávání z paměťového zařízení USB.

Návod k obsluze:

1. Zapnutí/vypnutí

Stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu 3 sekund zařízení zapnete/vypnete. Na obrazovce se zobrazí „BLUE/LINE“, což znamená, že zařízení vstoupilo do režimu příjmu nebo vysílání. Současně budou RGB kontrolky na obou stranách obrazovky blikat v režimu "dýchání", což znamená, že zařízení vstoupilo do pracovního stavu.



2. Přepínač režimu

RX: Režim přijímače (např. připojení telefonu k aktivnímu reproduktoru nebo zesilovači).

TX: Režim vysílače (např. připojení stolního počítače/televizoru k náhlavní soupravě Bluetooth).

Tento produkt kombinuje funkce Bluetooth pro příjem a vysílání do jedné. Přepnutím přepínače doleva a doprava můžete snadno přepínat mezi různými pracovními režimy. Vyberte prosím správný režim podle scénáře použití.

### 3. Popis kontrolky

Zařízení je vybaveno kontrolkami magické barvy RGB na obou stranách, které zobrazují různé barvy podle pracovního režimu a stavu použití a nabízejí různé efekty zobrazení. Můžete nastavit režim světla a efekty zobrazení podle osobních preferencí.

Poznámka: Světelné efekty RGB nelze změnit v režimu RX, pokud nebylo úspěšně připojeno, nebo v režimu TX, pokud nebylo úspěšně spárováno. Nastavení osvětlení můžete ovládat pouze po úspěšném připojení nebo spárování. Další podrobnosti naleznete v „Pokynech k osvětlení RGB“.

### 4. Popis režimu příjmu Bluetooth (RX)

Vhodné pro zařízení se vstupním audio rozhraním AUX nebo RCA, jako jsou aktivní reproduktory, vintage audio systémy, reproduktory, kabelová sluchátka, zesilovače, automobily atd.

Tento režim upgraduje běžné kabelové reproduktory na reproduktory Bluetooth, což umožňuje bezdrátový přenos hudby z mobilního telefonu do reproduktorů a podobných zařízení.

#### Připojte první telefon

Krok 1: Použijte audio kabel AUX 3,5 mm nebo kabel RCA. Připojte jeden konec k adaptéru a druhý konec k rozhraní audio vstupu aktivního reproduktoru.

Krok 2: Stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu 3 sekund zapněte zařízení. Přepněte režim na RX. Na obrazovce se zobrazí „MODRE“ a kontrolka RX bude blikat, což znamená, že adaptér je ve stavu čekání na připojení k mobilnímu telefonu.

Krok 3: Aktivujte funkci Bluetooth na svém telefonu nebo tabletu. V seznamu Bluetooth klikněte na „M13“. Jakmile je párování dokončeno a kontrolka RX zůstane svítit, znamená to, že se adaptér úspěšně spároval a připojil k telefonu.

Po úspěšném připojení: Otevřete hudební aplikaci a zvuk se přenesení do aktivního reproduktoru přes Bluetooth pro přehrávání.

#### Připojte druhý telefon

Krok 1: Dokončete připojení Bluetooth s prvním telefonem (nebo tabletem) a poté vypněte jeho Bluetooth.

Krok 2: Zapněte vyhledávání Bluetooth na druhém telefonu a připojte se k „M13“. Po úspěšném připojení zůstane kontrolka BT na displeji svítit a ozve se hlasová výzva „Připojeno“.

Krok 3: Zapněte první telefon a připojte se k „M13“ ze seznamu spárovaných zařízení Bluetooth.

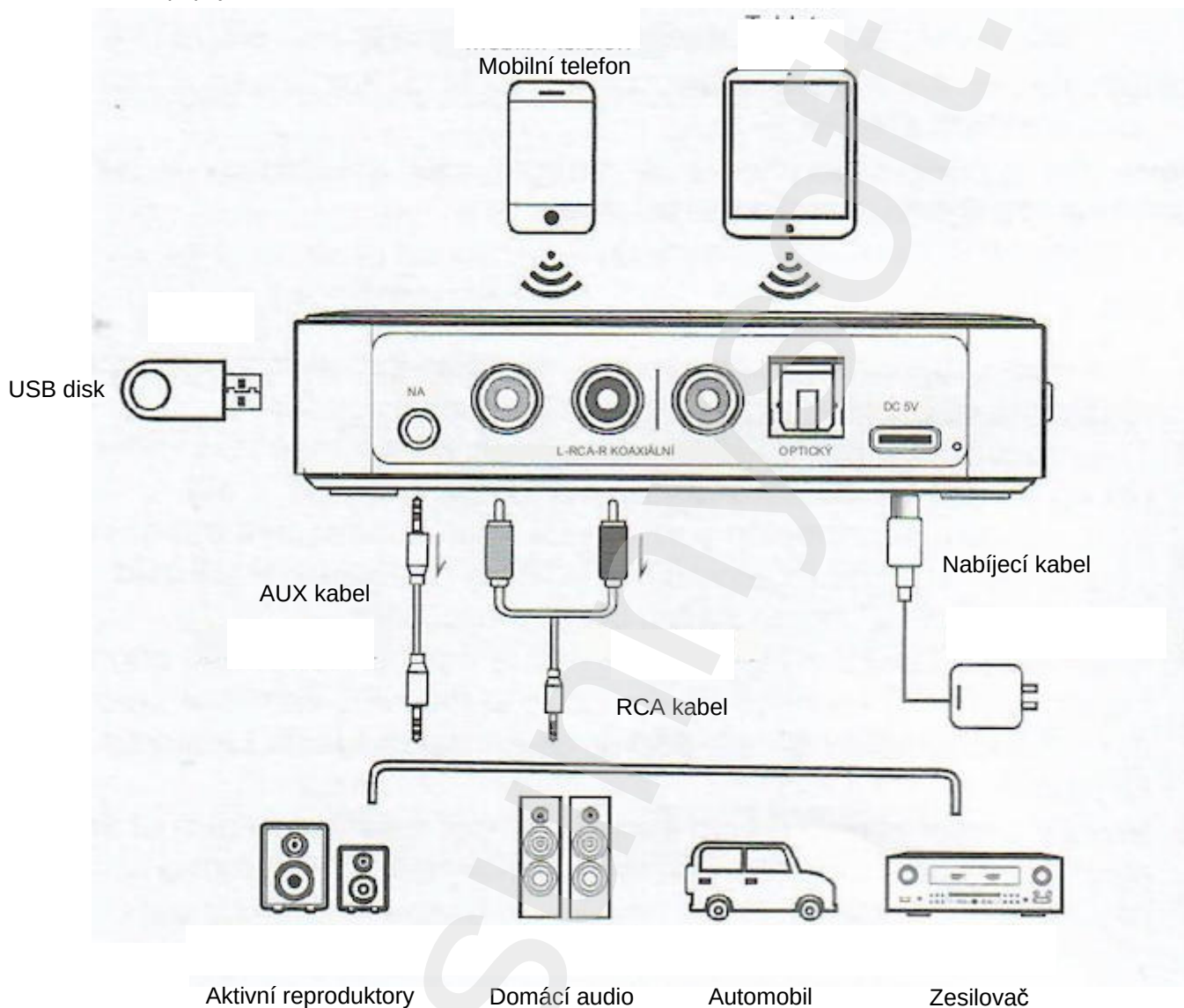
Poznámka: Současně lze připojit maximálně dva telefony, ale současně lze přehrávat zvuk pouze z jednoho smartphonu.

#### Tipy:

1. Tento režim podporuje současné připojení ke dvěma mobilním telefonům, což usnadňuje přehrávání hudby, telefonní hovory a navigaci.
2. Produkt automaticky uloží spárovaná zařízení. Jakmile je váš mobilní telefon nebo tablet poprvé úspěšně spárován, po dalším zapnutí se automaticky znovu připojí k vašemu zařízení.
3. Tento režim podporuje vstupy signálu Bluetooth/USB/optický/koaxiální. Stisknutím tlačítka "Signál" přepínáte mezi zdroji.
4. Tento režim podporuje dotykové párování NFC, tj. tablety mobilních telefonů s připojením NFC jsou blízko oblasti citlivé na NFC na produktu, aby se automaticky zobrazilo okno, a lze je spárovat kliknutím.
5. Zajistěte správné připojení k rozhraní audio vstupu (vstupu) přehrávacího zařízení. Nesprávné připojení může mít za následek žádný zvuk nebo jiné poruchy.

6. Pokud se párování nezdaří, vypněte Bluetooth v telefonu nebo vymažte seznam Bluetooth telefonu, restartujte adaptér Bluetooth a poté opakujte kroky párování pro další pokus.

Schéma připojení RX



#### 5. Popis režimu přenosu Bluetooth (TX)

Tento režim je vhodný pro zařízení s výstupním audio rozhraním (jako je AUX/RCA), včetně stolních počítačů, notebooků, televizorů, zesilovačů a projektorů. Okamžitě upgraduje zařízení o funkci Bluetooth a umožňuje bezdrátové připojení k náhlavním soupravám nebo reproduktorům Bluetooth.

Krok 1: Umístěte přijímací zařízení Bluetooth (jako jsou náhlavní soupravy nebo reproduktory Bluetooth) blízko produktu a ujistěte se, že je v režimu párování a v efektivním dosahu.

Krok 2: Pomocí 3,5mm audio kabelu AUX nebo kabelu RCA připojte jeden konec k adaptéru a druhý konec k výstupnímu zvukovému rozhraní vašeho počítače nebo televize.

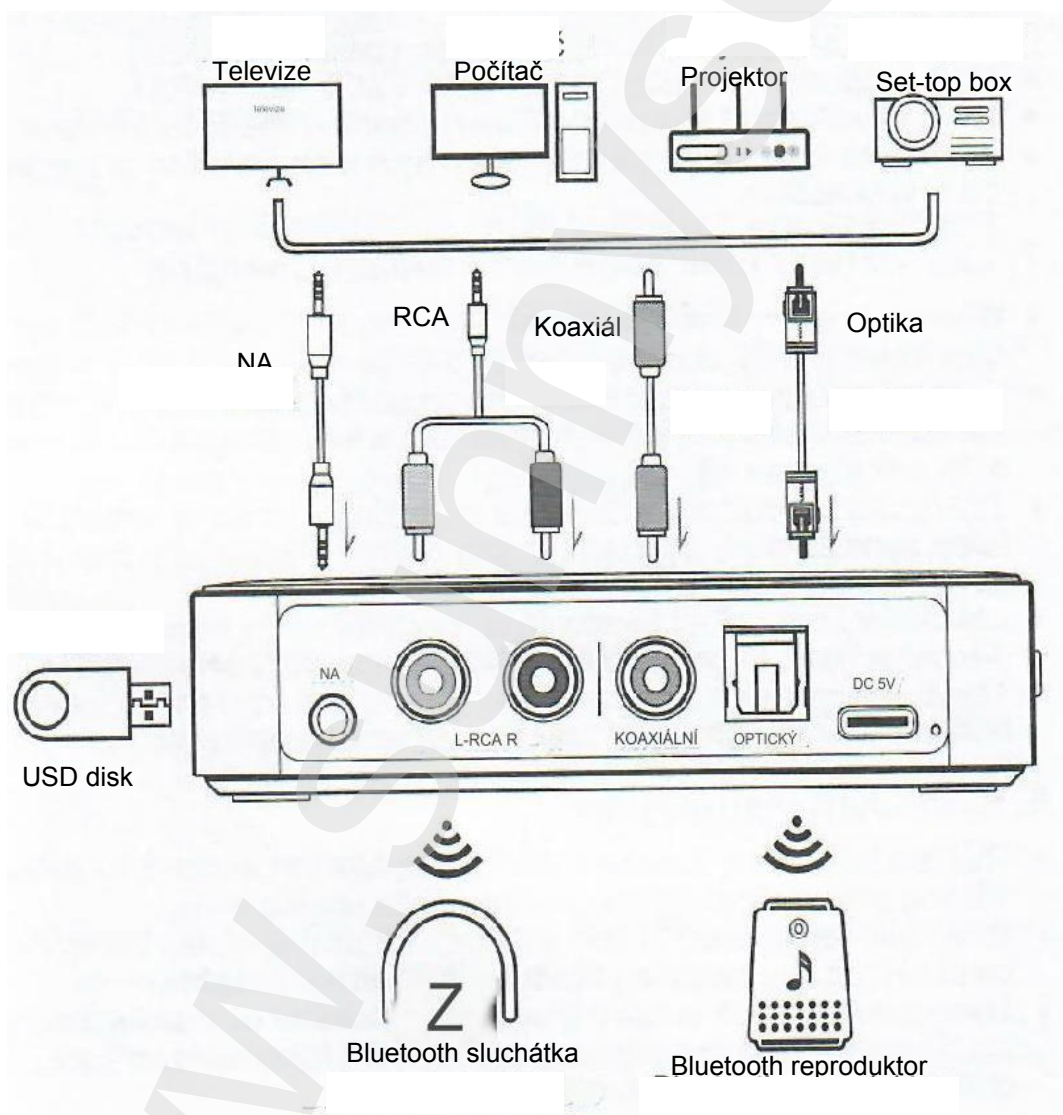
Krok 3: Dlouhým stisknutím tlačítka „Power Button“ po dobu 3 sekund zapnete zařízení. Přepněte režim na TX. Kontrolka LINE se rozsvítí a indikátor „TX“ bude blikat, což znamená, že adaptér je v režimu vysílání a přijímá aktivní vstupní signál, buď AUX nebo RCA.

Po úspěšném spárování: Když kontrolka „TX“ zůstane trvale svítit, znamená to úspěšné spárování se zařízením Bluetooth. V tomto okamžiku může být zvuk z vašeho počítače nebo televize přenášen bezdrátově do Bluetooth sluchátek nebo reproduktoru.

**Tipy:**

1. Produkt automaticky ukládá spárovaná zařízení. Po prvním úspěšném spárování náhlavních souprav nebo reproduktorů Bluetooth se po opětovném zapnutí zařízení automaticky znovu připojí.
2. Tento režim podporuje vstupy signálu AUX/USB/optický/koaxiální. jedním stisknutím tlačítka "Signál" přepnete mezi těmito zdroji signálu.
3. Zajistěte správné připojení k výstupnímu audio rozhraní (Output) zařízení, jako jsou stolní počítače a televize. Nesprávné připojení může způsobit, že nebude slyšet zvuk nebo jiné poruchy.
4. V tomto režimu jsou digitální optické a koaxiální signály pouze pro vstup signálu a podporují vzorkovací frekvenci až 192 kHz/25 Mbps.
5. Pokud se párování nezdaří, restartujte prosím jak náhlavní soupravu/reproduktor Bluetooth, tak toto zařízení, poté opakujte kroky párování a zkuste to znovu. Rozdíly v době párování způsobené různými protokoly Bluetooth mezi zařízeními jsou normální.

**Schéma připojení TX**



## 6. Funkce přehrávání USB

Produkt obsahuje vestavěný dekódovací čip, který podporuje přehrávání ze zařízení, jako je USB disk nebo čtečka karet (kapacita ≤64 GB).

Podporované formáty USB: Fat12, Fat16, Fat32 a exFAT.

Formát podpory souborů písní: mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

Zvukové soubory s vysokou vzorkovací frekvencí nemusí být úspěšně dekódovány nebo přehrány.

## 7. Indikace slabé baterie a nabíjení produktu

Když úroveň nabití baterie klesne pod 3,3 V, indikátor RGB bude přerušovaně blikat, doprovázený hlasovým upozorněním na vybitou baterii.

Pro nabíjení připojte 5V napájecí adaptér. Rozsvítí se červená kontrolka nabíjení na zadní straně zařízení. Po úplném nabití se světlo automaticky vypne.

Zařízení je vybaveno vestavěnou 1000mAh polymerovou baterií. Plné nabití trvá přibližně 1,5 hodiny. Před prvním použitím zařízení plně nabijte.

Slabá baterie může ovlivnit dosah připojení Bluetooth nebo způsobit odpojení. V případě potřeby zařízení okamžitě nabijte.

Zařízení podporuje současně nabíjení a používání a obsahuje vestavěný ochranný obvod pro bezpečný a pohodlný provoz.

## 8. Pokyny pro RGB světlo

Tento produkt je dodáván s funkcí osvětlení RGB, která je ve výchozím nastavení povolena a nabízí přizpůsobené volby osvětlení při přehrávání hudby.

Když je zařízení v režimu připojení RX nebo TX párování, světlo lze vypnout, ale přepínání světelných efektů není možné.

Existují tři vestavěné režimy osvětlení, které lze přepínat dvojitým kliknutím na „Light Key“. Každý režim obsahuje šest RGB světelných efektů, které lze změnit jediným kliknutím na „Light Key“.

Zařízení obsahuje paměťovou funkci pro nastavení osvětlení, zapamatování si režimu osvětlení a zobrazení efektů z doby před vypnutím zařízení.

### Stav světla

Provozní stav

Zapnutí

Připojení režimu RX

Režim RX připojen

Párování režimu TX

Režim TX Spárování

Přehrávání hudby

Slabá baterie

Indikátor RGB (levý/pravý)

Zásobník modrého světla

Modré dýchání

Modrá Svítí trvale

Červené dýchání

Červená Svítí trvale

Vlastní displej, viz "Pokyny k ovládání tlačítek"

Červená Rychlé blikání

\*Zobrazení indikátoru RGB se automaticky nastaví a změní podle úrovně hlasitosti přehrávání.

\*Pokud nechcete mít světlo z důvodu osobních preferencí, můžete indikátor RGB vypnout dlouhým stisknutím tlačítka "Light Key".

## 9. Návod k obsluze tlačítka Postavení

Zapnutí/vypnutí

Přehrát/Pozastavit

Přepínač signálu

Hlasitost -/+

Předchozí další

Přepněte režim světla

Přepnout světelný efekt

Vypnout/zapnout světlo

Znovu vytočit poslední číslo

Přijmout/Odmítnout příchozí hovor

Zavěsit hovor

## Operační metoda

Dlouze stiskněte tlačítko "Power Key" po dobu 3 sekund

Jedním kliknutím na „Vypínač“

Jediným kliknutím na „Signální klíč“

Dlouze stiskněte tlačítko "Hlasitost-/+"

Jedním kliknutím na tlačítko "Hlasitost -/+"

Dvakrát klikněte na „Light Key" (po úspěšném připojení/spárování)

Jediným kliknutím na „Light Key" (po úspěšném připojení/spárování)

Kdykoli dlouze stiskněte „Light Key".

Dvakrát klikněte na „Vypínač" (v režimu RX)

Jedno kliknutí/dlouhé stisknutí „Vypínač" (při přijímání hovoru)

Během hovoru stačí kliknout na „Vypínač".

\* Zařízení se automaticky vypne, pokud do pěti minut po zapnutí neproběhne žádná operace nebo pokud se párování nezdaří.

## Seznam příslušenství (Prosím potvrďte přijetí balíčku)

Adaptér M13

Audio kabel AUX

RCA audio kabel

USB kabel

Uživatelský manuál

## FAQ

Pokud narazíte na následující problémy, můžete vyzkoušet navrhovaná řešení. Pokud problém přetrvává po odstranění závady, kontaktujte online prodejce nebo zákaznický servis. Nepokoušejte se sami opravit nebo otevřít zařízení; demontáž ruší zásady vrácení/výměny.

1. Indikátor zdroje signálu nebo kontrolka RGB na zařízení nesvíí normálně?

Odpověď: Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno k nabíjecímu kabelu typu C nebo zda je baterie nabitá.

2. Nelze vstoupit do režimu příjmu/vysílání?

Odpověď: V libovolném režimu přepněte přepínač režimů do dalšího režimu, jako je RX/TX.

3. Nelze se připojit k zařízením Bluetooth (jako jsou náhlavní soupravy Bluetooth)

Odpověď: Přesuňte adaptér Bluetooth blíže, restartujte náhlavní soupravu Bluetooth nebo jiná zařízení a pokuste se znovu připojit. Po vypnutí restartujte adaptér i náhlavní soupravu Bluetooth, abyste se ujistili, že jsou v režimu párování.

4. Žádný zvukový výstup?

Odpověď: Zkontrolujte, zda je správně připojen audio kabel. V režimu příjmu jej zapojte do rozhraní audio vstupu přehrávacího zařízení. V režimu přenosu jej zapojte do výstupního audio rozhraní zařízení se zdrojem signálu. Také zkontrolujte, zda jsou všechny aktuální zdroje signálu správné. Pokud je nalezena chyba, přepněte kliknutím na "Signal Key".

5. Nelze přehrávat z USB disku nebo se po vložení USB disku automaticky přepne na jiný signál?  
Odpověď: Ujistěte se, že je formát USB disku správný, nebo zkontrolujte, zda je formát zvukového souboru vhodný.

6. Jaká zařízení jsou podporována?

Odpověď: Podporuje všechna zařízení se zvukovými vstupními nebo výstupními rozhraními, jako jsou počítače, televize, aktivní reproduktory, domácí audio systémy, kancelářské zvukové systémy, audiosystémy do auta, zesilovače, kabelová sluchátka atd.

7. Podporují digitální optické a koaxiální kabely audio vstup a výstup?

Odpověď: Optické a koaxiální kabely podporují pouze audio vstup.

AUX/RCA podporuje audio vstup a výstup.

8. Proč nemohu přepnout světelné efekty RGB?

Odpověď: V režimu RX nebo TX nemůžete přepínat světelné efekty, dokud nebude připojení nebo spárování úspěšné. Po úspěšném připojení v režimu RX nebo spárování v režimu TX můžete přepnout režim světla a zobrazit efekty kliknutím/dvojítkým kliknutím na „Light Key“.

Výstražná upozornění

Tento produkt vyhovuje přepravní certifikaci UN38.3 a bezpečnostní certifikaci MSDS.

Tento produkt používá napájecí zdroj 5V±5%. Překročení standardního napětí může způsobit poškození produktu nebo bezpečnostní rizika.

Nepoužívejte v blízkosti magnetů nebo silných magnetických polí, protože to může ovlivnit funkčnost produktu nebo způsobit poškození.

Zabraňte pádu nebo nárazu produktu, protože hrubé zacházení může způsobit poškození.

Tento produkt je zařízení pro přenos zvuku a nepodporuje přenos obrázků/souborů atd.

Vyhnete se použití v extrémně vysokých nebo nízkých teplotách a ve vlhkém nebo korozivním prostředí.

Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě a

nemělo by se vyhazovat ani házet do vody nebo ohně.

Tento produkt obsahuje vestavěnou lithiovou baterii, která nesmí být

vystavena prostředí, jako je přímé sluneční světlo, oheň nebo podobné podmínky přehřívání.

Nebudete-li delší dobu používán, skladujte jej v suchém, bezprašném prostředí s minimálními teplotními výkyvy.

Dohlížejte na děti, abyste se ujistili, že s tímto výrobkem nebudou

zacházet jako s hračkou.

Je-li nutná demontáž tohoto produktu, kontaktujte prosím poprodejní servis nebo autorizovaného výrobce, aby provedli tento úkon.

## Specifikace produktu

Název produktu: Bluetooth audio přijímač/vysílač

Číslo modelu: M13

Název párování: M13

Verze Bluetooth: V5.3

Protokoly Bluetooth: AVRCP, A2DP

Audio rozhraní: 3,5 mm AUX, RCA, USB, optické, koaxiální

Typ baterie: Lithium Polymerová baterie

Kapacita baterie: 1000 mAh 3,7 V (3,7 Wh)

Doba přehrávání hudby v režimu RX: Přibližně 8-10 hodin

Pracovní doba v režimu TX: Přibližně 8-10 hodin

Doba nabíjení: Přibližně 1,5 hodiny

Parametry nabíjení: 5V/1000mA (max)

Frekvenční rozsah: 2,402 GHz-2,480 GHz

Efektivní vzdálenost: Dostupná asi 10-20 metrů

Rozměry produktu: Přibližně D99,5 x Š75 x V24,2 (mm)

Poměr signálu k šumu: > 90 dB

Optické parametry: 192KHz vzorkovací frekvence, 25Mbps

Podporované formáty USB disků: Fat12, Fat16, Fat32 a exFAT.

Formát podpory souborů písní: mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

## Další informace

Další informace o produktu naleznete v příručce nebo se obraťte na online prodejce.

Vzhledem k neustálému zlepšování produktu se specifikace, design a balení mohou změnit bez předchozího upozornění.

Dodavatel/Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praha 9

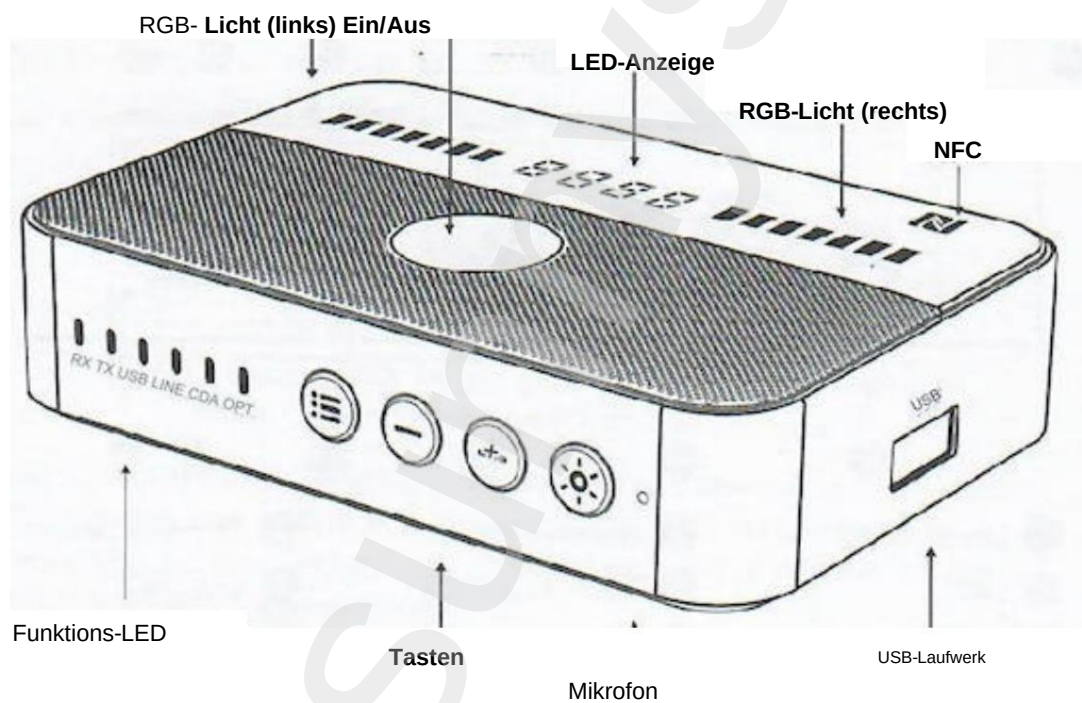
Česká republika

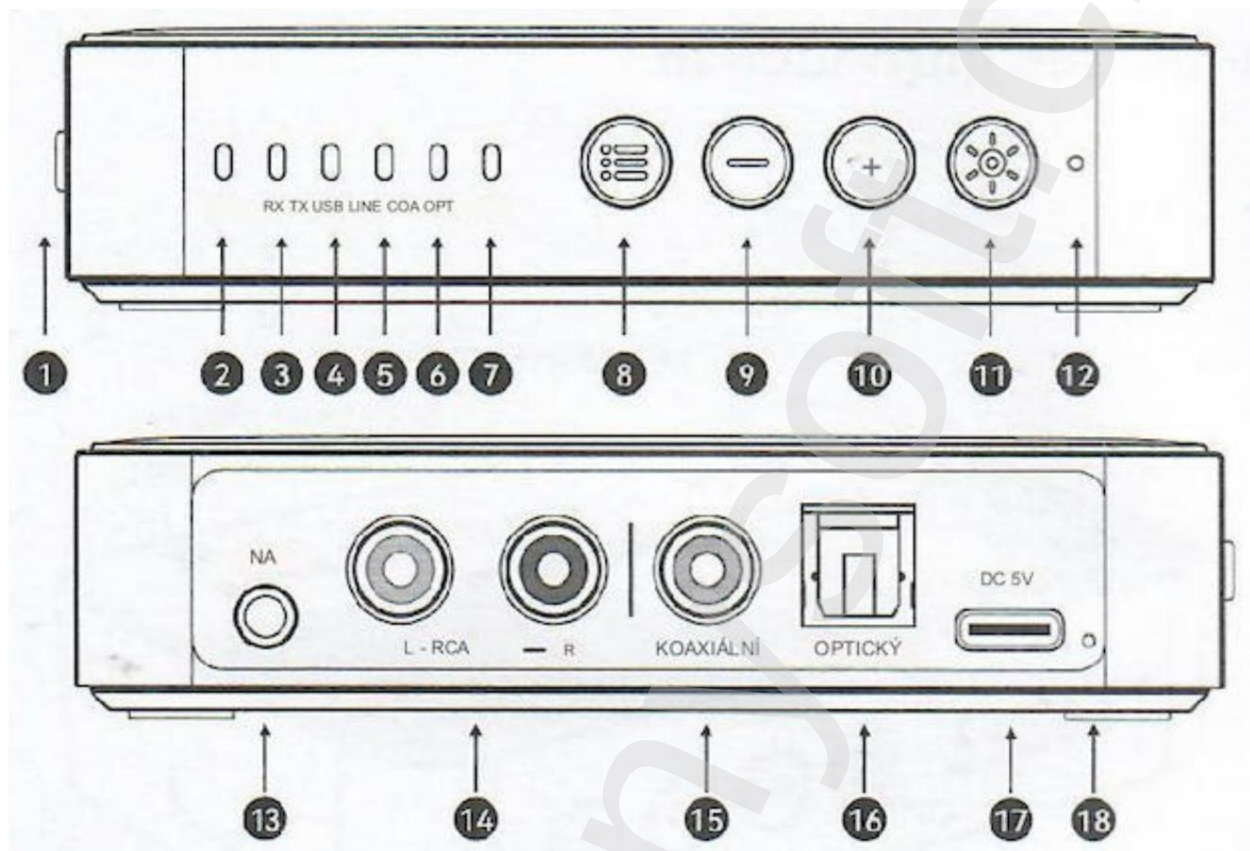
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

# VAORLO RGB Bluetooth 5.3 Audio- Empfänger/Sender/DAC-Wandler, NFC, USB, 3,5- mm-AUX, RCA, SPDIF

## BENUTZERHANDBUCH

EINFÜHRUNG IN DIE BENUTZER-OBERFLÄCHE





1. Modusschalter 2.  
Empfangsmodus 3.  
Sendemodus 4. USB  
5. AUX/  
RCA 6. Koaxial  
7. Optisch

8. Signaltaste

9. Lautstärke/Vorheriger  
Titel 10. Lautstärke/  
Nächster Titel 11.

Taschenlampentaste 12.

Mikrofon 13. AUX-Ein-/  
Ausgang 14. RCA-Ein-/Ausgang

15. Digitaler Koaxialeingang 16. Digitaler optischer Eingang

17. USB-C-Ladeanschluss 18.  
Ladeanzeigeleuchte

\*Die Funktion „Vorheriger/Nächster Titel“ ist nur verfügbar, **wenn** die Wiedergabe von einem Mobiltelefon im Empfangsmodus oder von einem USB -Speichergerät erfolgt .

Bedienungsanleitung:

1. Ein-/Ausschalten:

Halten Sie den Ein-/Ausschalter 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Auf dem Bildschirm erscheint „BLUE/LINE“, was bedeutet, dass sich das Gerät im Sende- oder Empfangsmodus befindet . Gleichzeitig blinken die RGB-LEDs an beiden Seiten des Bildschirms im „Atmungs“-Modus, was den Betriebszustand des Geräts signalisiert.



2. RX- Modusschalter :

Empfängermodus (z. B. zum Anschluss des Telefons an einen Aktivlautsprecher oder Verstärker).

TX: Sendermodus (z. B. zum Verbinden eines Desktop -Computers/Fernsehers mit einem Bluetooth-Headset ).

Dieses Produkt vereint Bluetooth- Sende- und Empfangsfunktionen in einem Gerät. Durch Umlegen des Schalters nach links oder rechts können Sie einfach zwischen verschiedenen Betriebsmodi wechseln . Bitte wählen Sie den passenden Modus.  
Modus entsprechend dem Nutzungsszenario.

### 3. Beschreibung der Kontrollleuchte

Das Gerät ist beidseitig mit RGB-Farblichtern ausgestattet, die verschiedene Farben anzeigen.

Je nach Betriebsmodus und Nutzungsstatus werden unterschiedliche Anzeigeeffekte angeboten. Sie können den Lichtmodus und die Anzeigeeffekte Ihren persönlichen Vorlieben anpassen.

Hinweis: RGB-Beleuchtungseffekte können im RX-Modus nicht geändert werden, wenn keine Verbindung **hergestellt** wurde , oder im TX-Modus, wenn keine Kopplung **erfolgreich** war . Die Beleuchtungseinstellungen können erst nach erfolgreicher Verbindung oder Kopplung angepasst werden. Weitere Informationen finden Sie in der „Anleitung zur RGB-Beleuchtung “.

### 4. Beschreibung des Bluetooth-Empfangsmodus (RX)

Geeignet für Geräte mit AUX- oder RCA-Audioeingangsschnittstelle, wie z. B. Aktivlautsprecher, Vintage-Audiosysteme, Lautsprecher, kabelgebundene Kopfhörer, Verstärker, Autos usw.

Dieser Modus rüstet herkömmliche kabelgebundene Lautsprecher zu Bluetooth-Lautsprechern auf und **ermöglicht so** das drahtlose Streamen von Musik von einem Mobiltelefon auf Lautsprecher und ähnliche Geräte.

Verbinden Sie das erste Telefon

Schritt 1: Verwenden Sie ein 3,5-mm-AUX-Audiokabel oder ein Cinch-Kabel. Verbinden Sie ein Ende mit dem Adapter und das andere Ende mit dem Audioeingang des Aktivlautsprechers.

Schritt 2: Halten Sie den Ein-/Ausschalter 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten . Stellen Sie den Modus auf RX. Auf dem Display wird „BLAU“ angezeigt und die RX-Anzeigeleuchte blinkt. Dies signalisiert, dass der Adapter auf die Verbindung mit dem Mobiltelefon wartet .

Schritt 3: Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Tippen Sie in der Bluetooth-Liste auf „M13“. Sobald die Kopplung abgeschlossen ist und die RX-LED dauerhaft leuchtet, ist der Adapter **erfolgreich** mit Ihrem Smartphone verbunden.

Nach erfolgreicher Verbindung: **Öffnen Sie** die Musik-App und der Ton wird über den aktiven Lautsprecher übertragen . Bluetooth zur Wiedergabe.

Schließen Sie ein zweites Telefon an

Schritt 1: Stellen Sie die Bluetooth-Verbindung mit dem ersten Telefon (oder Tablet) her und schalten Sie anschließend dessen Bluetooth aus.

Schritt 2: Aktivieren Sie die Bluetooth-Suche auf dem zweiten Telefon und verbinden Sie sich mit „M13“. Nach erfolgreicher Verbindung bleibt die BT-Anzeige auf dem Display an und es ertönt die Sprachansage „Verbunden“ .

Schritt 3: Schalten Sie das erste Telefon ein und verbinden Sie sich mit „M13“ aus der Liste der gekoppelten Bluetooth-Geräte.

Hinweis: Es können maximal zwei Telefone gleichzeitig verbunden werden , die Audiowiedergabe ist jedoch nur von einem Smartphone gleichzeitig möglich .

Tipps:

1. Dieser Modus unterstützt die gleichzeitige Verbindung mit **zwei** Mobiltelefonen und erleichtert so das Abspielen von Musik, das Tätigen von Anrufen und die Navigation.
2. Das Produkt speichert die gekoppelten Geräte automatisch. Sobald Ihr Mobiltelefon oder Tablet zum ersten Mal **erfolgreich** gekoppelt wurde, verbindet es sich beim nächsten Einschalten automatisch wieder mit Ihrem Gerät .
3. Dieser Modus unterstützt Bluetooth-/USB-/optische/koaxiale Signaleingänge. Drücken Sie die Taste "

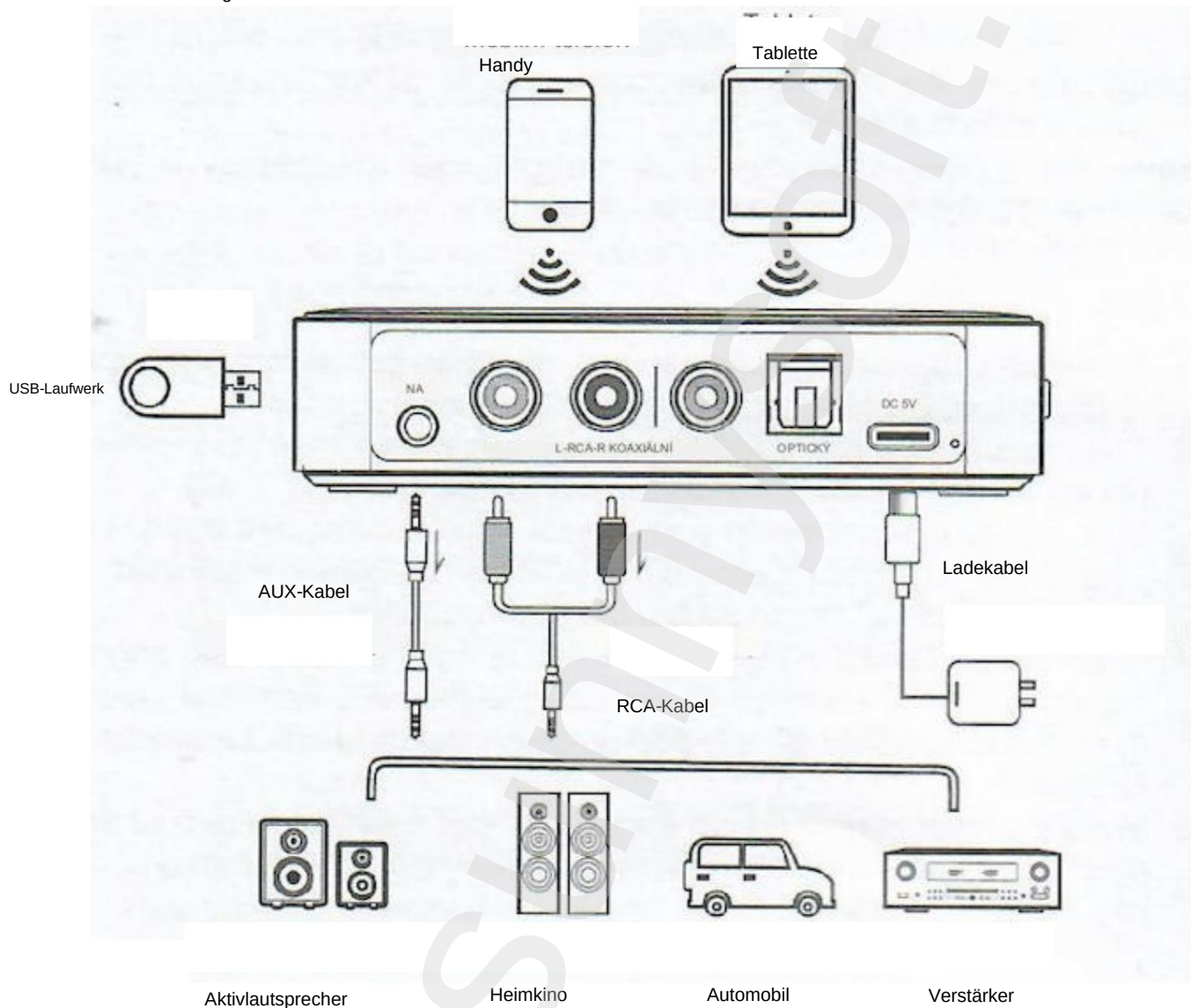
Das "Signal" schaltet zwischen verschiedenen Quellen um.

4. Dieser Modus unterstützt NFC-Touch-Pairing. Das heißt, NFC-fähige Mobiltelefone und Tablets werden in die Nähe des NFC-empfindlichen Bereichs des Produkts gebracht, woraufhin automatisch ein Fenster erscheint und die Kopplung mit einem Klick erfolgen kann.

5. Stellen Sie sicher, dass der Ton korrekt an den Audioeingang (Eingang) des Wiedergabegeräts angeschlossen ist. Ein falscher Anschluss kann zu fehlendem Ton oder anderen Fehlfunktionen führen.

6. Falls die Kopplung fehlschlägt, schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon aus oder löschen Sie die Bluetooth-Liste des Telefons, starten Sie den Bluetooth-Adapter neu und wiederholen Sie dann die Kopplungsschritte für einen weiteren Versuch.

#### RX- Anschlussdiagramm



#### 5. Beschreibung des Bluetooth-Übertragungsmodus (TX)

Dieser Modus eignet sich für Geräte mit Audioausgang (z. B. AUX/RCA), darunter Desktop- Computer, Laptops, Fernseher, Verstärker und Projektoren. Er rüstet das Gerät sofort mit Bluetooth-Funktionalität auf und **ermöglicht** die drahtlose Verbindung mit Bluetooth-Headsets oder -Lautsprechern .

Schritt 1: Platzieren Sie das Bluetooth- Empfangsgerät (z. B. Bluetooth-Headset oder -Lautsprecher) in der Nähe des Produkts und stellen Sie sicher, dass es sich im Kopplungsmodus befindet und in Reichweite ist.

Schritt 2: Verbinden Sie mithilfe eines 3,5-mm-AUX-Audiokabels oder eines RCA-Kabels ein Ende mit dem Adapter und das andere Ende mit dem Audioausgang Ihres Computers oder Fernsehers.

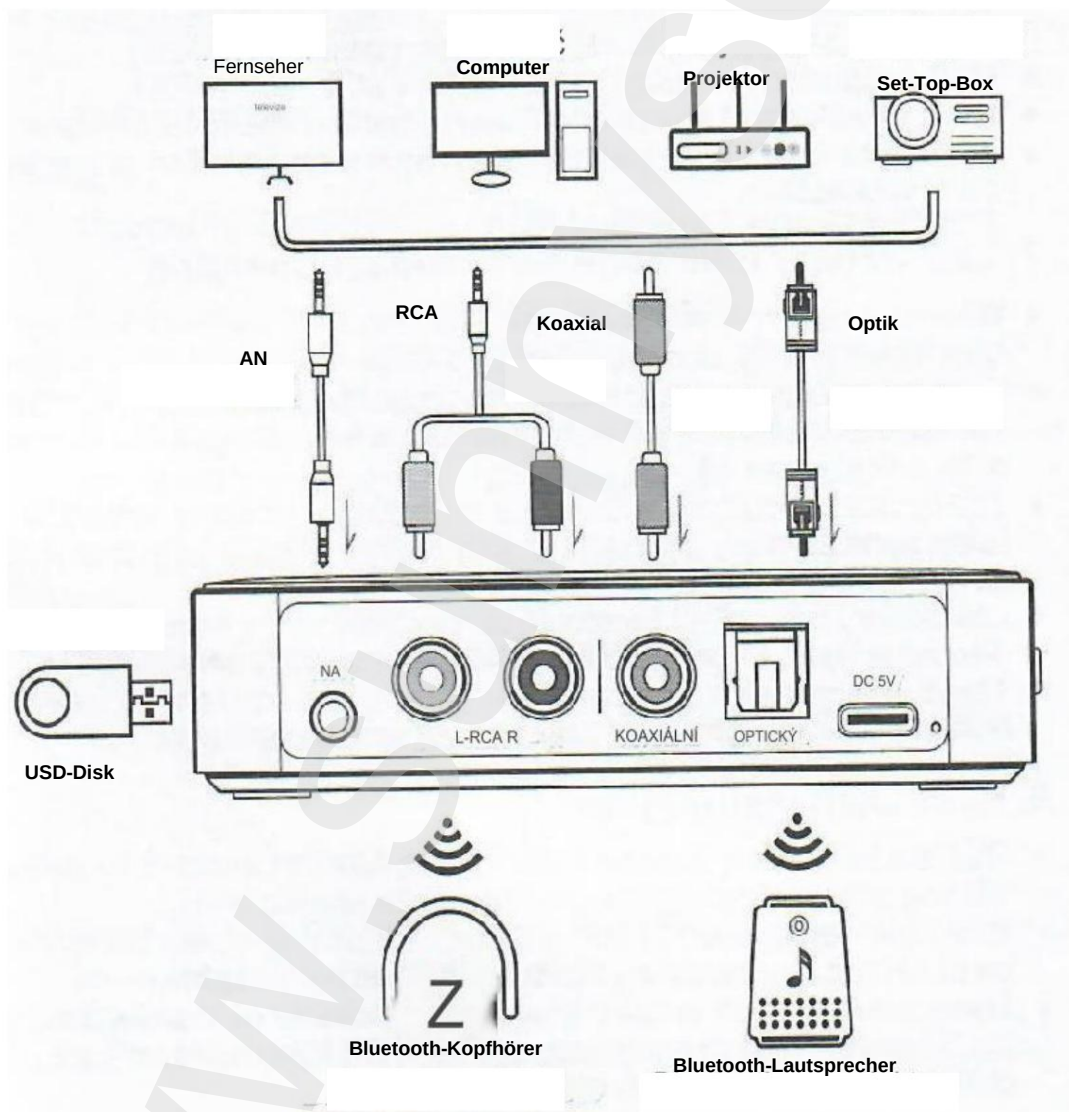
Schritt 3: Halten Sie die „Ein-/Aus-Taste“ 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten . Stellen Sie den Modus auf TX. Die LINE-Anzeige leuchtet auf und die „TX“-Anzeige blinkt. Dies zeigt an, dass sich der Adapter im Sendemodus befindet und ein aktives Eingangssignal ( AUX oder RCA) empfängt.

Nach erfolgreicher Kopplung: Wenn die „TX“-Leuchte dauerhaft leuchtet, bedeutet dies, dass das Bluetooth-Gerät **erfolgreich** gekoppelt wurde . Nun kann der Ton von Ihrem Computer oder Fernseher drahtlos an die Bluetooth-Kopfhörer oder den Lautsprecher übertragen werden.

**Tipps:**

1. Das Produkt speichert automatisch gekoppelte Geräte. Nach der ersten erfolgreichen Kopplung von Bluetooth -Headsets oder -Lautsprechern verbindet es sich beim erneuten Einschalten des Geräts automatisch wieder .
2. Dieser Modus unterstützt AUX-, USB-, optische und koaxiale Signaleingänge. Drücken Sie die Taste „Signal“ einmal, um zwischen diesen Signalquellen umzuschalten .
3. Stellen Sie eine ordnungsgemäße Verbindung zur Audioausgabeschnittstelle (Ausgang) von Geräten wie Desktop- Computern sicher. und Fernseher. Eine fehlerhafte Verbindung kann zu Tonausfällen oder anderen Störungen führen.
4. In diesem Modus dienen digitale optische und koaxiale Signale ausschließlich der Signaleingabe und unterstützen Abtastraten bis zu 192 kHz/25 Mbit/s.
5. Sollte die Kopplung fehlschlagen, starten Sie bitte sowohl das Bluetooth-Headset/den Lautsprecher als auch dieses Gerät neu und wiederholen Sie anschließend die Kopplungsschritte. Abweichungen in der Kopplungszeit aufgrund unterschiedlicher Bluetooth-Protokolle der Geräte sind normal.

**TX- Anschlussdiagramm**



## 6. USB- Wiedergabefunktion

Das Produkt verfügt über einen eingebauten Dekodierungschip , der die Wiedergabe von Geräten wie USB-Festplatten oder **Kartenlesern** (Kapazität ü 64 GB) unterstützt .

Unterstützte USB-Formate: Fat12, Fat16, Fat32 und exFAT.

Unterstützte Songdateiformate : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

Audiodateien mit hohen Abtastraten können möglicherweise nicht dekodiert oder **erfolgreich** wiedergegeben werden.

## 7. Anzeige für niedrigen Batteriestand und Produktladung

Wenn der Batteriestand unter 3,3 V sinkt, blinkt die RGB-Anzeige in Intervallen , begleitet von einer Sprachwarnung für niedrigen Batteriestand.

Schließen Sie das 5V-Netzteil zum Aufladen an . Die rote Ladeanzeige auf der Rückseite leuchtet auf.

Das Gerät. Sobald es vollständig aufgeladen ist, schaltet sich die Leuchte automatisch aus.

Das Gerät verfügt über einen eingebauten 1000-mAh-Polymer-Akku. Das vollständige Aufladen dauert etwa 1,5 Stunden.

Bitte laden Sie das Gerät vor der ersten Verwendung vollständig auf .

Ein niedriger Akkustand kann die Bluetooth-Reichweite beeinträchtigen oder zu Verbindungsabbrüchen führen. Laden Sie das Gerät gegebenenfalls umgehend auf .

Das Gerät unterstützt gleichzeitiges Laden und Benutzen und verfügt über eine eingebaute Schutzschaltung für einen sicheren und komfortablen Betrieb.

## 8. RGB -Lichtanleitung

Bei diesem Produkt ist die RGB-Beleuchtungsfunktion standardmäßig aktiviert und bietet somit individuelle Beleuchtungsoptionen **während** der Musikwiedergabe.

Wenn sich das Gerät im RX- oder TX-Kopplungsmodus befindet, kann die Leuchte ausgeschaltet werden, ein Umschalten der Lichteffekte ist jedoch nicht möglich.

Es gibt **drei** integrierte Beleuchtungsmodi , zwischen denen durch Doppelklicken auf die „Lichttaste“ umgeschaltet werden kann . Jeder Modus umfasst sechs RGB- Beleuchtungseffekte , die mit einem einzigen Klick auf die „Lichttaste“ geändert werden können .

Das Gerät verfügt über **eine Speicherfunktion** für die Beleuchtungseinstellungen, die den Beleuchtungsmodus speichert und die Effekte ab dem Zeitpunkt vor dem Ausschalten des Geräts anzeigt.

### Lichtstatus

#### Betriebszustand

Strom einschalten

RX-Modus-Verbindung

RX-Modus verbunden

TX-Modus-Kopplung

TX-Modus gekoppelt

Musik abspielen

Niedriger Batteriestand

RGB-Anzeige (links/rechts)

Blaulichtreservoir

Blaue Atmung

Blue Steady on

Rote Atmung

Rot, ruhig an

Benutzerdefinierte Anzeige, siehe „ Anleitung zur Tastenbedienung “

Rot schnell blinkend

\*Die RGB-Anzeige passt sich automatisch der Wiedergabelautstärke an und ändert sich entsprechend .

\*Wenn Sie die Beleuchtung aus persönlichen Gründen nicht wünschen , können Sie die RGB-Anzeige durch langes Drücken der "Lichttaste" ausschalten .

## 9. Bedienungsanleitung für die Positionstaste

|                                      | Funktionsweise                                                                              |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ein-/Ausschalten                     | Halten Sie die „Ein-/Aus-Taste“ 3 Sekunden lang gedrückt.                                   |
| Wiedergabe/Pause                     | Ein Klick auf den "Power"-Knopf                                                             |
| Signalschalter                       | Mit einem einzigen Klick auf die "Signaltaste"                                              |
| Lautstärke -/+                       | Die Taste „Lautstärke -/+“ lange drücken                                                    |
| Vorheriges Nächstes                  | Ein Klick auf die Taste "Lautstärke -/+".                                                   |
| Lichtmodus umschalten                | Doppelklicken Sie auf „Light Key“ (nach erfolgreicher Verbindung/Kopplung).                 |
| Lichteffekt umschalten               | Mit einem einzigen Klick auf den "Lichtschlüssel" (nach erfolgreicher Verbindung/Kopplung)  |
| Licht ein-/ausschalten               | Die "Lichttaste" kann jederzeit lange gedrückt werden .                                     |
| Wählen Sie die letzte Nummer erneut. | Doppelklicken Sie auf die Taste „Power“ (im RX-Modus).                                      |
| Eingehenden Anruf annehmen/ablehnen  | Einmaliges Klicken/langes Drücken der „Ein-/Ausschalttaste“ ( <b>bei</b> eingehendem Anruf) |
| Anruf beenden                        | Während eines Anrufs drücken Sie einfach die Taste „Ein/Aus“.                               |

\* Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn innerhalb von fünf Minuten nach dem Einschalten keine Bedienung erfolgt oder wenn die Kopplung fehlschlägt.

### Zubehörliste (Bitte bestätigen Sie den Erhalt des **Pakets**)

M13-Adapter  
AUX-Audiokabel  
RCA-Audiokabel  
USB-Kabel  
Benutzerhandbuch

Hinweis: bitte lesen

Sollten die folgenden Probleme auftreten, versuchen Sie bitte die vorgeschlagenen Lösungen. Besteht das Problem nach der Fehlerbehebung weiterhin, wenden Sie sich bitte an Ihren Online-Händler oder den Kundendienst. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder zu öffnen; durch die Demontage erlischt das Rückgabe-/Umtauschrecht.

1. Leuchtet die Signalquellenanzeige oder die RGB-Anzeigeleuchte am Gerät nicht normal?

Antwort: Prüfen Sie, ob das Gerät ordnungsgemäß an das Typ-C-Ladekabel angeschlossen ist und ob der Akku geladen ist.

2. Kann nicht in den Sende-/Empfangsmodus wechseln?

Antwort: Schalten Sie in jedem Modus den Modusschalter auf einen anderen Modus um, z. B. RX/TX.

3. Es kann keine Verbindung zu Bluetooth-Geräten (z. B. Bluetooth-Headsets) hergestellt werden.

Antwort: Bringen Sie den Bluetooth-Adapter näher heran, starten Sie das Bluetooth-Headset oder andere Geräte neu und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen. Schalten Sie nach dem Ausschalten sowohl den Adapter als auch das Bluetooth-Headset neu aus, um sicherzustellen, dass sie sich im Kopplungsmodus befinden.

4. Kein Tonausgang?

Antwort: Prüfen Sie, ob das Audiokabel korrekt angeschlossen ist. Im Empfangsmodus stecken Sie es in den Audioeingang des Wiedergabegeräts. Im Sendemodus stecken Sie es in den Audioausgang des Signalgebers. Prüfen Sie außerdem, ob alle Signalquellen korrekt sind. Falls ein Fehler auftritt, drücken Sie die „Signaltaste“, um umzuschalten.

5. Kann nicht von einem USB-Datenträger abgespielt werden oder schaltet das Gerät nach dem Einstecken eines USB-Datenträgers automatisch auf ein anderes Signal um ?

Antwort: Stellen Sie sicher, dass das USB-Festplattenformat korrekt ist, oder prüfen Sie, ob das Audiodateiformat geeignet ist.

6. Welche Geräte werden unterstützt?

Antwort: Es unterstützt alle Geräte mit Audio-Ein- oder Ausgängen, wie zum Beispiel

Computer, Fernseher, Aktivlautsprecher, Heim-Audiosysteme, Büro- Soundsysteme, Auto-Audiosysteme, Verstärker, kabelgebundene Kopfhörer usw.

7. Unterstützen digitale optische und koaxiale Kabel Audio-Ein- und -Ausgabe?

Antwort: Optische und Koaxialkabel unterstützen ausschließlich Audioeingang.

AUX/RCA unterstützt Audioeingang und -ausgang.

8. Warum kann ich die RGB-Beleuchtungseffekte nicht umschalten ?

Antwort: Im RX- oder TX-Modus können die Lichteffekte erst nach erfolgreicher Verbindung oder Kopplung umgeschaltet werden . Nach erfolgreicher Verbindung im RX-Modus oder Kopplung im TX-Modus können Sie den Lichtmodus ändern und die Effekte durch Klicken/Doppelklicken auf die „Lichttaste“ anzeigen lassen.

Warnhinweise

Dieses Produkt entspricht den UN38.3-Versandzertifizierungs- und MSDS-Sicherheitszertifizierungsanforderungen.

Dieses Produkt benötigt eine Stromversorgung mit 5 V  $\pm$  5 %. Eine Überschreitung der Standardspannung **kann** zu Produktschäden oder Sicherheitsrisiken führen.

Nicht in der Nähe von Magneten oder starken Magnetfeldern verwenden, da dies **die Funktionalität** des Produkts beeinträchtigen oder zu Schäden führen kann.

Vermeiden Sie es, das Produkt fallen zu lassen oder Stößen auszusetzen, da eine unsachgemäße Behandlung zu Beschädigungen führen kann .

Dieses Produkt ist ein Audioübertragungsgerät und unterstützt keine Bild-/ Dateiübertragung usw.

Vermeiden Sie die Verwendung bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen sowie in feuchten oder korrosiven **Umgebungen**.

Das Gerät darf keinem tropfenden oder spritzenden Wasser ausgesetzt werden und

**Es sollte nicht** weggeworfen oder ins Wasser oder Feuer geworfen werden.

Dieses Produkt enthält einen eingebauten Lithium-Akku, der nicht

**Einwirkungen** wie direkter Sonneneinstrahlung , Feuer oder ähnlichen Überhitzungsbedingungen ausgesetzt sein .

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollte es an einem trockenen, staubfreien Ort mit minimalen Temperaturschwankungen aufbewahrt werden.

Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit diesem Produkt spielen.

Behandle es wie ein Spielzeug.

Falls eine Demontage dieses Produkts erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder den autorisierten Hersteller, um diese Arbeiten durchführen zu lassen.

## Produktspezifikationen

Produktname: Bluetooth- Audioempfänger/-sender

Modellnummer: M13

Kopplungsname: M13

Bluetooth-Version: V5.3

Bluetooth-Protokolle: AVRCP, A2DP

Audioschnittstelle: 3,5-mm-AUX, RCA, USB, optisch, koaxial Akkutyp: Lithium-

Polymer-Akku Akkukapazität: 1000 mAh 3,7 V (3,7

Wh)

Musikwiedergabezeit im RX-Modus: ca. 8-10 Stunden; Betriebszeit im TX-

Modus: ca. 8-10 Stunden; Ladezeit: ca. 1,5 Stunden;

Ladeparameter: 5 V/1000 mA (max.)

Frequenzbereich : 2,402 GHz–2,480 GHz Effektive

Reichweite: Verfügbar bis zu 10–20 Meter

Produktabmessungen : Ungefähr D 99,5 x S 75 x H 24,2 mm

Signal-Rausch- Verhältnis : > 90 dB

Optische Parameter: 192 kHz Abtastrate, 25 Mbit/s Unterstützte USB-

Festplattenformate: Fat12, Fat16, Fat32 und exFAT.

Unterstützte Songdateiformate : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

## Weitere Informationen

Für weitere Informationen zum Produkt lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung oder wenden Sie sich an Ihren Online-Händler.

Aufgrund ständiger Produktverbesserungen können Spezifikationen, Design und Verpackung ohne vorherige Ankündigung geändert werden .

## Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

19000 Prag 9

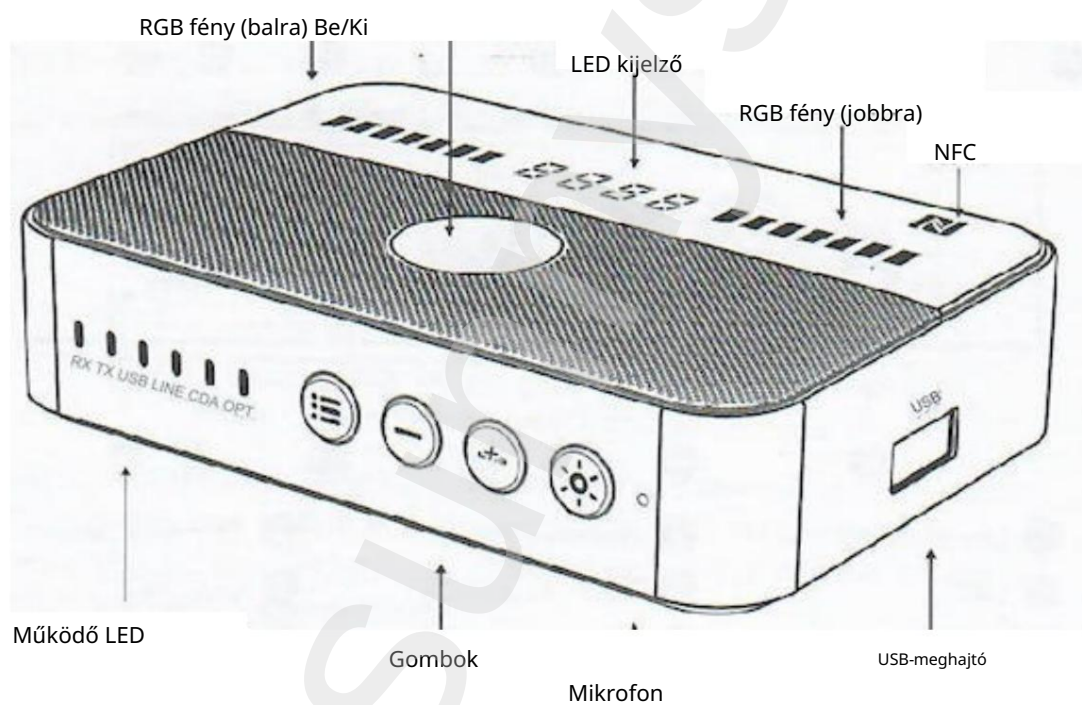
Tschechische Republik

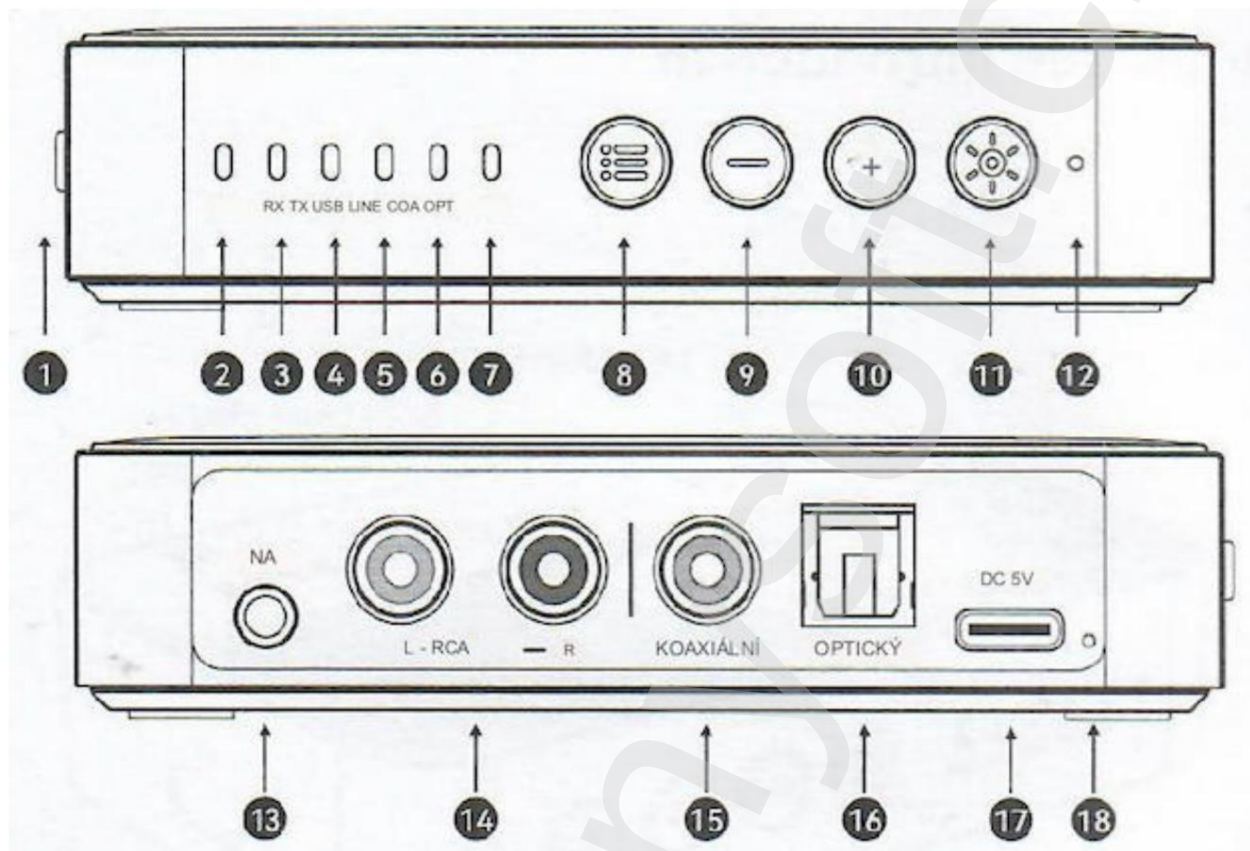
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

# VAORLO RGB Bluetooth 5.3 audio vevő/ adó/DAC átalakító, NFC, USB, 3,5 mm-es AUX, RCA, SPDIF

## FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

### BEVEZETÉS A FELÜLETEZ





1. Módválasztó kapcsoló 2.  
Vételi mód 3. Átviteli  
mód 4. USB 5. AUX/RCA 6.  
Koaxiális  
7. Optikai

8. Jelzőgomb

9. Hangerő/Előző 10.  
Hangerő/Következő

11. Zseblámpa gomb  
12. Mikrofon

13. AUX be/ki 14. RCA be/ki  
15. Digitális koaxiális  
bemenet 16. Digitális optikai  
bemenet

17. C típusú töltőport 18.  
Töltésjelző fény

\*Az Előző/Következő zeneszám funkció csak akkor érhető el, ha mobiltelefonról játszik le vételi módban, vagy USB- tárolóeszköztől játszik le.

Használati utasítás: 1. Be-/

kikapcsolás Nyomja meg és

tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig a készülék be-/kikapcsolásához. A képernyőn a "KÉK/VONAL" felirat jelenik meg, ami azt jelenti, hogy a készülék vételi vagy adási módba lépett. Ezzel egyidejűleg a képernyő mindkét oldalán található RGB jelzőfények "lélegző" módban villognak, ami azt jelenti, hogy a készülék működőképés állapotba lépett.



2. RX mód kapcsoló :

Vevő mód (pl. a telefon csatlakoztatása aktív hangszóróhoz vagy erősítőhöz).

TX: Adó mód (pl. asztali számítógép/TV csatlakoztatása Bluetooth headsethez).

Ez a termék egyesíti a Bluetooth vételi és átviteli funkciókat. A kapcsoló balra vagy jobbra billentésével könnyedén válthat a különböző üzemmódok között. Kérjük, válassza ki a megfelelőt.

mód a felhasználási helyzetnek megfelelően.

### 3. Jelzőfény leírása

A készülék mindkét oldalán RGB varázslatos színes lámpákkal van felszerelve, amelyek különböző színeket jelenítenek meg a működési módnak és a használati állapotnak megfelelően, és különböző megjelenítési effektusokat kínál. A fényerő módot és a megjelenítési effektusokat személyes preferenciái szerint állíthatja be.

Megjegyzés: Az RGB világítási effektusok nem módosíthatók RX módban, ha a csatlakoztatás nem történt meg sikeresen, illetve TX módban, ha a párosítás nem történt meg sikeresen. A világítási beállításokat csak a sikeres csatlakoztatás vagy párosítás után vezérelheti. További részletekért tekintse meg az „RGB világítási útmutatót”.

### 4. Bluetooth vételi mód (RX) leírása

Alkalmas AUX vagy RCA audio bemeneti interfésszel rendelkező eszközökhöz, például aktív hangszórókhoz, vintage audiorendszerekhez, hangszórókhoz, vezetékes fejhallgatókhoz, erősítőkhöz, autókhoz stb.

Ez az üzemmód a hagyományos vezetékes hangszórókat Bluetooth hangszórókká fejleszt, lehetővé téve a vezeték nélküli zenestreamelést mobiltelefonról hangszórókra és hasonló eszközökre.

#### Csatlakoztassa az első telefont

1. lépés: Használjon egy 3,5 mm-es AUX audiókábelt vagy RCA kábelt. Csatlakoztassa az egyik végét az adapterhez, a másik végét pedig az aktív hangszóró audio bemeneti interfészéhez.

2. lépés: Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig a készülék bekapcsolásához. Váltson RX módra. A képernyőn "KÉK" felirat jelenik meg, és az RX jelzőfény villogni kezd, jelezve, hogy az adapter a mobiltelefonhoz való csatlakozásra vár.

3. lépés: Aktiválja a Bluetooth funkciót a telefonján vagy táblagépen. Kattintson az M13"-ra a Bluetooth listában. Miután a párosítás befejeződött, és az RX jelzőfény folyamatosan világít, az azt jelenti, hogy az adapter sikeresen párosult és csatlakozott a telefonhoz.

Sikeres csatlakozás után: Nyissa meg a zenealkalmazást, és a hang átkerül az aktív hangszóróra a következőn keresztül: Bluetooth a lejátszáshoz.

#### Második telefon csatlakoztatása

1. lépés: Fejezze be a Bluetooth-kapcsolatot az első telefonnal (vagy táblagéppel), majd kapcsolja ki a Bluetooth-t.

2. lépés: Kapcsolja be a Bluetooth keresést a második telefonon, és csatlakozzon az „M13”-hoz. A sikeres csatlakozás után a kijelzőn lévő BT jelzőfény folyamatosan világít, és a „Connected” (Csatlakoztatva) hangüzenet hallható.

3. lépés: Kapcsolja be az első telefont, és csatlakoztassa az „M13”-hoz a párosított Bluetooth-eszközök listájából.

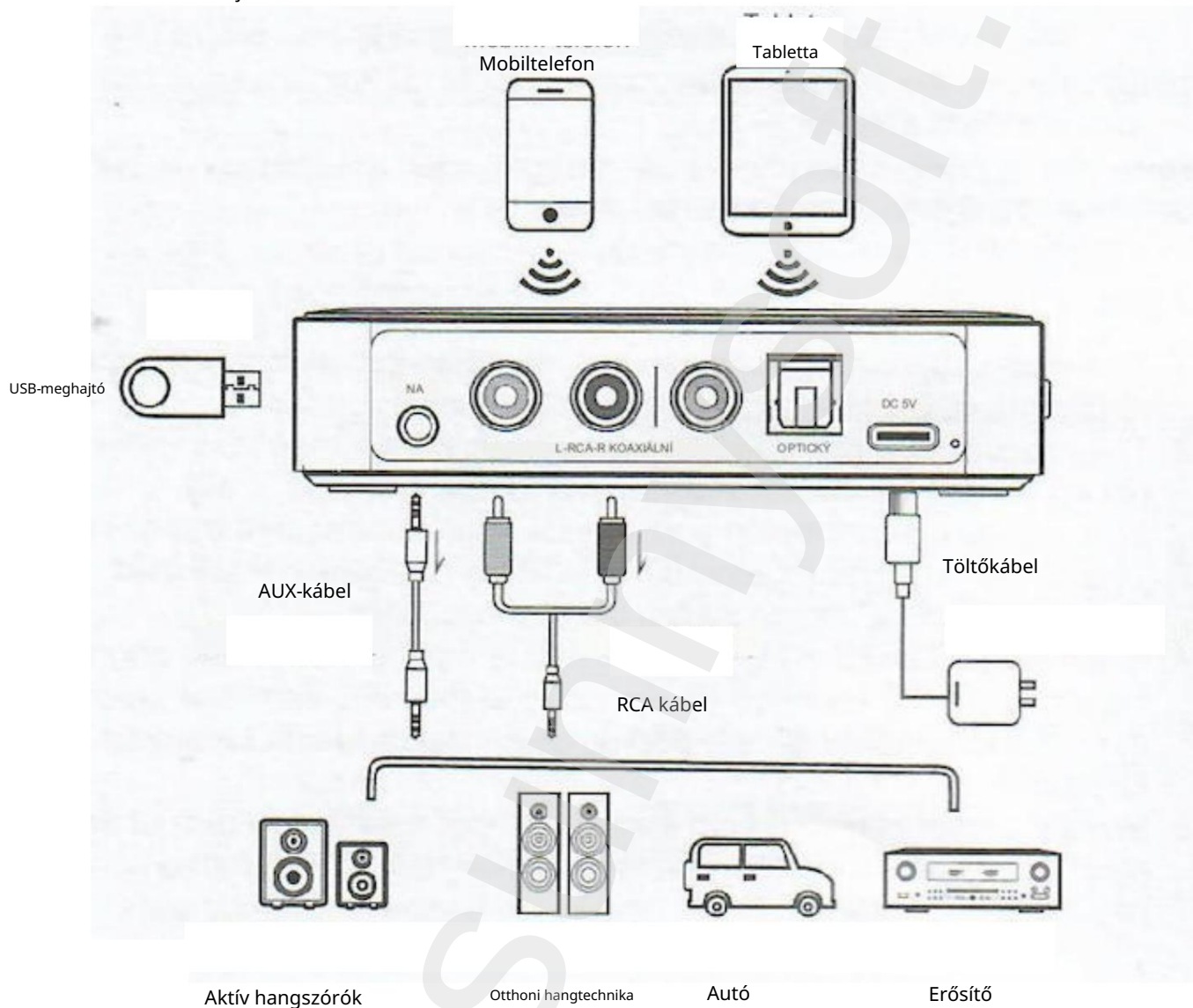
Megjegyzés: Egyszerre legfeljebb két telefon csatlakoztatható, de egyszerre csak egy okostelefonról lehet hangot lejátszani.

#### Tippek:

1. Ez a mód két mobiltelefon egyidejű csatlakoztatását támogatja, így könnyebbé válik a zenelejátszás, a telefonhívások kezdeményezése és a navigáció.
2. A termék automatikusan menti a párosított eszközöket. Miután a mobiltelefon vagy táblagép első alkalommal sikeresen párosítva lett, a következő bekapcsoláskor automatikusan újracsatlakozik az eszközökhöz.
3. Ez a mód Bluetooth/USB/optikai/koaxiális jelbemeneteket támogat. Nyomja meg a „A „Jel” vált a források között.
4. Ez a mód támogatja az NFC érintéses párosítást, azaz az NFC-képes mobiltelefonok és tabletek a termék NFC-érzékeny területéhez közel helyezkednek el, automatikusan felugró ablakot jelenítenek meg, és egyetlen kattintással párosíthatók.
5. Győződjön meg a lejátszóeszköz audiobemeneti (input) csatlakozójához való megfelelő csatlakozásról. A helytelen csatlakozás hangkimaradást vagy egyéb meghibásodást eredményezhet.

6. Ha a párosítás sikertelen, kapcsolja ki a Bluetooth-t a telefonján, vagy törölje a telefon Bluetooth-listáját, indítsa újra a Bluetooth-adaptert, majd ismételje meg a párosítási lépéseket egy újabb próbálkozáshoz.

RX csatlakozási rajz



#### 5. Bluetooth átviteli mód leírása (TX)

Ez a mód olyan eszközökhöz alkalmas, amelyek rendelkeznek audio kimeneti interfésszel (például AUX/RCA), beleértve az asztali számítógépeket, laptopokat, tévéket, erősítőket és projektorokat. Azonnal frissíti az eszközt Bluetooth funkcióval, és lehetővé teszi a vezeték nélküli kapcsolatot Bluetooth headsetekkel vagy hangszórókkal.

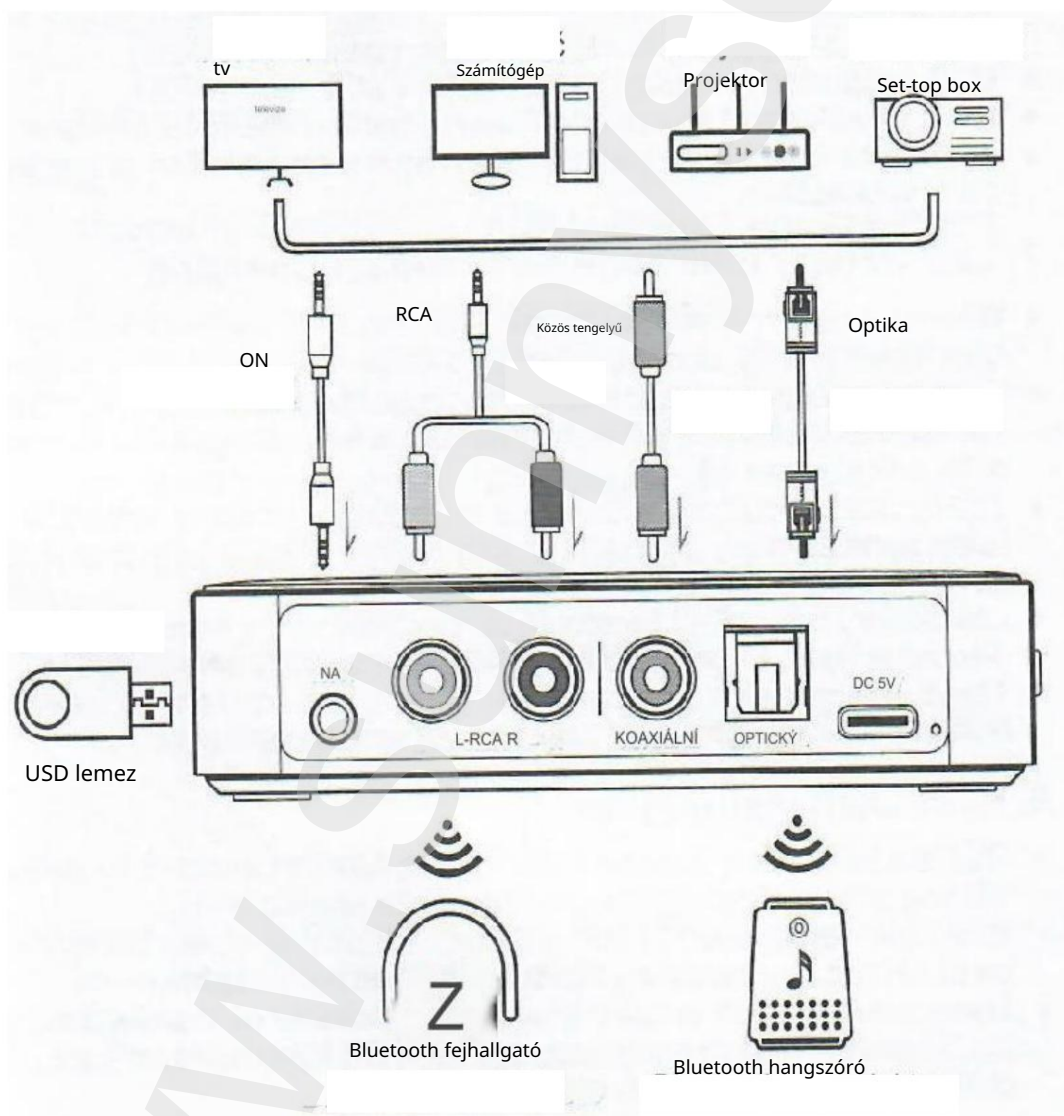
1. lépés: Helyezze a Bluetooth-vevőeszközt (például Bluetooth-fejhallgatót vagy hangszórót) a termék közelébe, és győződjön meg arról, hogy párosítási módban van, és a hatótávolságon belül van.
2. lépés: Egy 3,5 mm-es AUX audiókábel vagy RCA kábel segítségével csatlakoztassa az egyik végét az adapterhez, a másik végét pedig a számítógép vagy a TV audiókimeneti csatlakozójához.
3. lépés: A készülék bekapcsolásához tartsa lenyomva a „Bekapcsológombot” 3 másodpercig. Kapcsolja TX módba. A LINE jelzőfény kigyullad, a „TX” jelzőfény pedig villog, jelezve, hogy az adapter adási módban van, és aktív bemeneti jelet fogad, AUX vagy RCA porton keresztül.

Sikeres párosítás után: Ha a „TX” jelzőfény folyamatosan világít, az azt jelenti, hogy a Bluetooth-eszköz párosítása sikeresen megtörtént. Ekkor a számítógépről vagy TV-ről érkező hang vezeték nélkül továbbítható a Bluetooth-os fejhallgatóra vagy hangszóróra.

Tippek:

1. A termék automatikusan menti a párosított eszközöket. A Bluetooth -fejhallgatók vagy hangszórók első sikeres párosítása után az eszköz ismételt bekapcsolásakor automatikusan újracsatlakozik .
2. Ez a mód AUX/USB/optikai/koaxiális jelformátákat támogat. Nyomja meg egyszer a „Jel” gombot a jelforrások közötti váltáshoz .
3. Győződjön meg a megfelelő csatlakozásról az eszközök, például asztali számítógépek audiókimeneti interfészehez (Output) és a TV-készülék között. A helytelen csatlakoztatás hangkimaradást vagy egyéb meghibásodást okozhat .
4. Ebben a módban a digitális optikai és koaxiális jelek csak jelformátára szolgálnak, és akár 192 kHz/25 Mbps mintavételi frekvenciát is támogatnak.
5. Ha a párosítás sikertelen, indítsa újra mind a Bluetooth headsetet/hangszórót, mind ezt az eszközt, majd ismétlje meg a párosítási lépéseket, és próbálja újra. Az eszközök közötti eltérő Bluetooth protokollok miatti párosítási időbeli eltérések normálisak.

TX csatlakozási rajz



#### 6. USB lejátszási funkció

A termék beépített dekódoló chippel rendelkezik, amely támogatja a lejátszást olyan eszközökről, mint az USB-lemez vagy kártyaolvasó (kapacitás 64 GB).

Támogatott USB formátumok: Fat12, Fat16, Fat32 és exFAT.

Támogatott dalfájl-formátumok : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

A nagy mintavételi frekvenciájú hangfájlok dekódolása vagy lejátszása sikertelen lehet.

#### 7. Alacsony akkumulátortöltöttség jelzése és a termék töltése

Amikor az akkumulátor töltöttségi szintje 3,3 V alá esik, az RGB jelzőfény szakaszosan villogni kezd, és egy hangjelzés hallható az alacsony akkumulátorszintről.

Csatlakoztassa az 5 V-os hálózati adaptert a töltéshez . A hátulján található piros töltésjelző fény kigyullad.

eszköz. Teljes feltöltés után a lámpa automatikusan kikapcsol.

A készülék beépített 1000 mAh-s polimer akkumulátorral van felszerelve . A teljes feltöltés körülbelül 1,5 órát vesz igénybe . Kérjük, első használat előtt tölts fel teljesen a készüléket .

Az alacsony akkumulátortöltöttség befolyásolhatja a Bluetooth-kapcsolat hatótávolságát, vagy a kapcsolat megszakadását okozhatja. Szükség esetén azonnal tölts fel a készüléket .

A készülék támogatja az egyidejű töltést és használatot, és beépített védőáramkörrel rendelkezik a biztonságos és kényelmes működés érdekében.

#### 8. RGB világítási utasítások

Ez a termék alapértelmezés szerint engedélyezve van az RGB világítási funkcióval, amely testreszabható világítási beállításokat kínál zenelejátszás közben .

Amikor az eszköz RX vagy TX párosítási csatlakozási módban van , a lámpa kikapcsolható, de a fényeffektusok váltása nem lehetséges.

Három beépített világítási mód közül lehet választani a „Világítás gomb” dupla kattintásával. Mindegyik mód hat RGB világítási effektust tartalmaz, amelyek egyetlen kattintással módosíthatók a „Világítás gomb” gombjára .

A készülék memória funkcióval rendelkezik a világítási beállításokhoz, megjegyzi a világítási módot, és megjeleníti a készülék kikapcsolása előtti időből származó hatásokat .

#### Fényállapot

##### Működési állapot

Bekapcsolás

RX módú kapcsolat

RX mód csatlakoztatva

TX mód párosítás

TX mód párosítva

Zenelejátszás

Alacsony akkumulátorszint

RGB jelző (bal/jobb)

Kék fényű víztározó

Kék légzés

Kék Folyamatosan világít

Vörös légzés

Piros Folyamatosan világít

Egyéni kijelzés, lásd a " Gombkezelési utasítások " részt.

Piros Gyorsan villog

\*Az RGB jelzőfény automatikusan a lejátszási hangerő szintjének megfelelően igazodik és változik .

\*Ha személyes preferenciák miatt nem szeretné a világítást , az RGB jelzőfényt a „Világítás gomb” hosszan tartó megnyomásával kikapcsolhatja .

## 9. Pozíciógomb kezelési útmutatója

|                                      | Működési módszer                                                                  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Be-/kikapcsolás                      | Nyomja meg hosszan a „Bekapcsológombot” 3 másodpercig                             |
| Lejátszás/Szünet                     | Egy kattintás a „Bekapcsoló” gombra                                               |
| Jelzőkapcsoló                        | Egyetlen kattintással a "Jelzőkulcs" gombra                                       |
| Hangerő -/+                          | Hosszan nyomja meg a „Hangerő-/+” gombot                                          |
| Előző következő                      | Egy kattintás a „Hangerő -/+” gombra                                              |
| Váltás a fényerő módra               | Kattintson duplán a „Világítás gomb” ikonra ( sikeres csatlakozás/párosítás után) |
| Világítási effektus be-/kikapcsolása | Egyetlen kattintással a "Világítás gomb"-ra ( sikeres csatlakozás/párosítás után) |
| Kapcsolja be/ki a lámpát             | Nyomja meg hosszan a „Világítás gombot” bármikor.                                 |
| Az utolsó szám újrAhívása            | Kattintson duplán a „Bekapcsoló” gombra (RX módban)                               |
| Bejövő hívás fogadása/elutasítása    | Egy kattintás/hosszan megnyomva a „Bekapcsoló” gombot ( hívás fogadásakor)        |
| Hívás letétele                       | Hívás közben csak kattintson a „Bekapcsoló” gombra.                               |

\* A készülék automatikusan kikapcsol, ha bekapcsolás után öt percen belül nem végeznek rajta műveletet , vagy ha a párosítás sikertelen.

Tartozékok listája (Kérjük, erősítse meg a csomag átvételét )

M13-as adapter  
AUX audiokábel  
RCA audiokábel  
USB-kábel  
Felhasználói kézikönyv

### GYIK

Ha a következő problémákba ütközik, próbálja ki a javasolt megoldásokat. Ha a probléma a hibaelhárítás után is fennáll , vegye fel a kapcsolatot az online kereskedőjével vagy az ügyfélszolgálattal. Ne próbálja meg saját kezűleg megjavítani vagy felnyitni a készüléket; a szétszerelés érvényteleníti a visszaküldési/cseregarancia érvényességét.

1. Nem világít a jelforrás jelzőfénye vagy az RGB jelzőfény az eszközön normálisan?

Válasz: Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e a C típusú töltőkábelhez, illetve hogy az akkumulátor fel van-e töltve.

2. Nem tud vételi/küldési módba lépni ?

Válasz: Bármelyik módban kapcsolja a módválasztó kapcsolót egy másik módba, például RX/TX.

3. Nem lehet csatlakozni Bluetooth-eszközhöz (például Bluetooth-fejhallgatókhoz)

Válasz: Vigye közelebb a Bluetooth adaptert, indítsa újra a Bluetooth headsetet vagy más eszközöket, és próbálja meg újra csatlakozni. Kikapcsolás után indítsa újra mind az adaptert, mind a Bluetooth headsetet, hogy megbizonyosodjon arról, hogy párosítási módban vannak.

4. Nincs hangkimenet?

Válasz: Ellenőrizze, hogy az audiokábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Vételi módban csatlakoztassa a lejátszóeszköz audio bemeneti csatlakozójához . Adási módban csatlakoztassa a jelforrás eszköz audio kimeneti csatlakozójához. Ellenőrizze azt is, hogy az összes aktuális jelforrás megfelelő-e. Ha hibát talál, kattintson a "Jel kulcs" gombra a váltáshoz .

5. Nem lehet lejátszani USB-lemezről, vagy automatikusan átvált másik jelre az USB-lemez behelyezése után ?

Válasz: Győződjön meg arról, hogy az USB-lemez formátuma megfelelő, vagy ellenőrizze, hogy a hangfájl formátuma megfelelő-e.

6. Milyen eszközöket támogat?

Válasz: Minden olyan eszközt támogat, amely rendelkezik audio bemeneti vagy kimeneti interfészekkel, például számítógépek, televíziók, aktív hangszórók, otthoni audiorendszerek, irodai hangrendszerek, autórádió-rendszerek, erősítők, vezetékless fejhallgatók stb.

7. A digitális optikai és koaxiális kábelek támogatják az audio bemenetet és kimenetet?

Válasz: Az optikai és koaxiális kábelek csak a hangbemenetet támogatják.

Az AUX/RCA támogatja az audio bemenetet és kimenetet.

8. Miért nem tudom átváltani az RGB világítási effektusokat?

Válasz: RX vagy TX módban nem lehet váltani a fényeffektusok között, amíg a csatlakozás vagy a párosítás sikeres nem lesz. Miután sikeresen csatlakozott RX módban vagy párosította a készüléket TX módban, a „Fény gomb” gombra kattintva/ dupla kattintással válthat a fényeffektusok között és jelenítheti meg azokat.

Figyelmeztető figyelmeztetések

Ez a termék megfelel az UN38.3 szállítási tanúsítványnak és az MSDS biztonsági tanúsítványnak.

Ez a termék 5V±5%-os tápegységgel működik. A szabványos feszültség túllépése a termék károsodását vagy biztonsági kockázatot okozhat.

Ne használja mágnesek vagy erős mágneses mezők közelében, mert ez befolyásolhatja a termék működését vagy károsodást okozhat.

Kerülje a termék leejtését vagy ütődését, mert a durva kezelés kárt okozhat.

Ez a termék egy hangátviteli eszköz, és nem támogatja a kép-/fájlátvitelt stb.

Kerülje a rendkívül magas vagy alacsony hőmérsékleten, valamint párás vagy korrozív környezetben való használatát.

A készüléket nem szabad csöpögő vagy fröccsenő víznek kitenni, és

tilos eldobni, vízbe vagy tűzbe dobni.

Ez a termék beépített lítium akkumulátort tartalmaz, amelyet tilos

közvetlen napfénynek, tűznek vagy hasonló túlmelegedésnek kitéve.

Ha hosszabb ideig nem használja, tárolja száraz, pormentes helyen, minimális hőmérséklet-ingadozással.

Felügyelje a gyerekeket, hogy ne játsszanak ezzel a termékkel.

úgy bánni, mint egy játékkal.

Ha a termék szétszerelése szükséges, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az értékesítés utáni szolgálattal vagy a hivatalos gyártóval a művelet elvégzéséhez.

## Termékleírás

Termék neve: Bluetooth audio vevő/adó Modell száma: M13

Párosítási név: M13

Bluetooth verzió: V5.3

Bluetooth protokollok:

AVRCP, A2DP Audio interfész: 3,5 mm-es AUX,

RCA, USB, optikai, koaxiális Akkumulátor típusa: Lítium-polimer akkumulátor

Akkumulátor kapacitása: 1000mAh 3,7V (3,7Wh)

Zenelejátszási idő RX módban: Körülbelül 8-10 óra Üzemidő TX módban: Körülbelül

8-10 óra Töltési idő: Körülbelül 1,5 óra Töltési paraméterek: 5V/1000mA

(max.)

Frekvenciatartomány : 2,402 GHz-2,480 GHz Hatékony

hatótávolság: Kb. 10-20 méter. Termék méretei : Kb. 99,5 × 75

× 24,2 (mm)

Jel-zaj arány : > 90 dB Optikai paraméterek:

192 kHz mintavételi frekvencia, 25 Mbps Támogatott USB lemezformátumok:

Fat12, Fat16, Fat32 és exFAT.

Támogatott dalfájl-formátumok : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

## További információk

A termékkel kapcsolatos további információkért kérjük, olvassa el a kézikönyvet , vagy forduljon online viszonteladójához.

A folyamatos termékfejlesztés miatt a specifikációk, a kialakítás és a csomagolás előzetes értesítés nélkül változhatnak .

Szállító/Forgalmazó

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prága 9

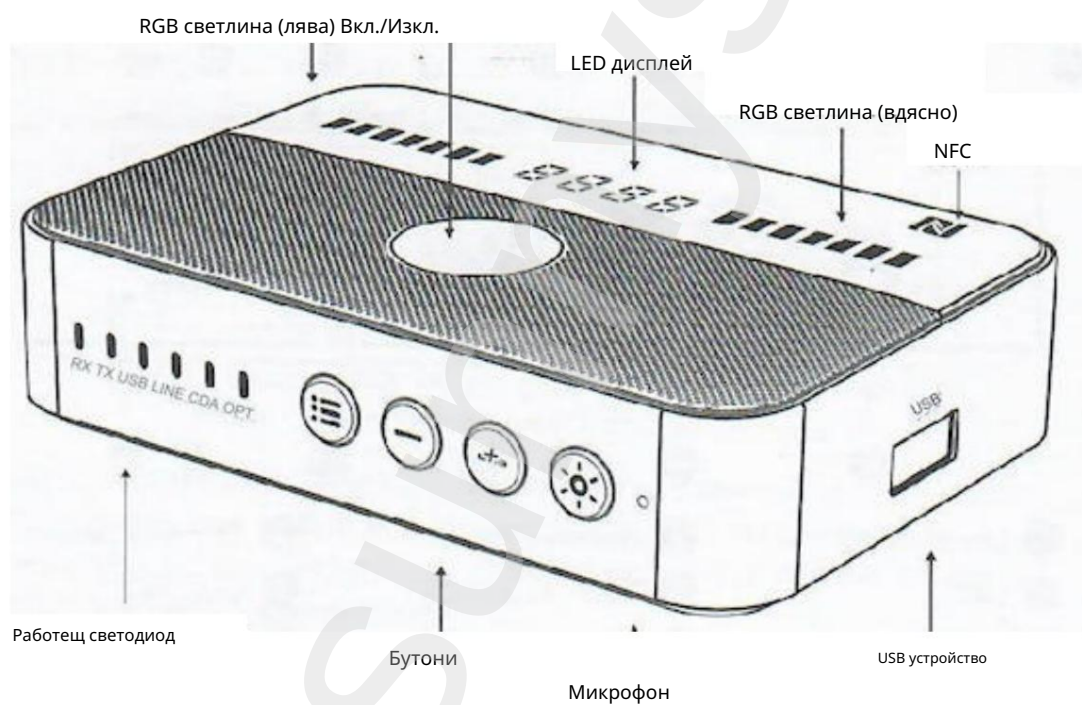
Csehország

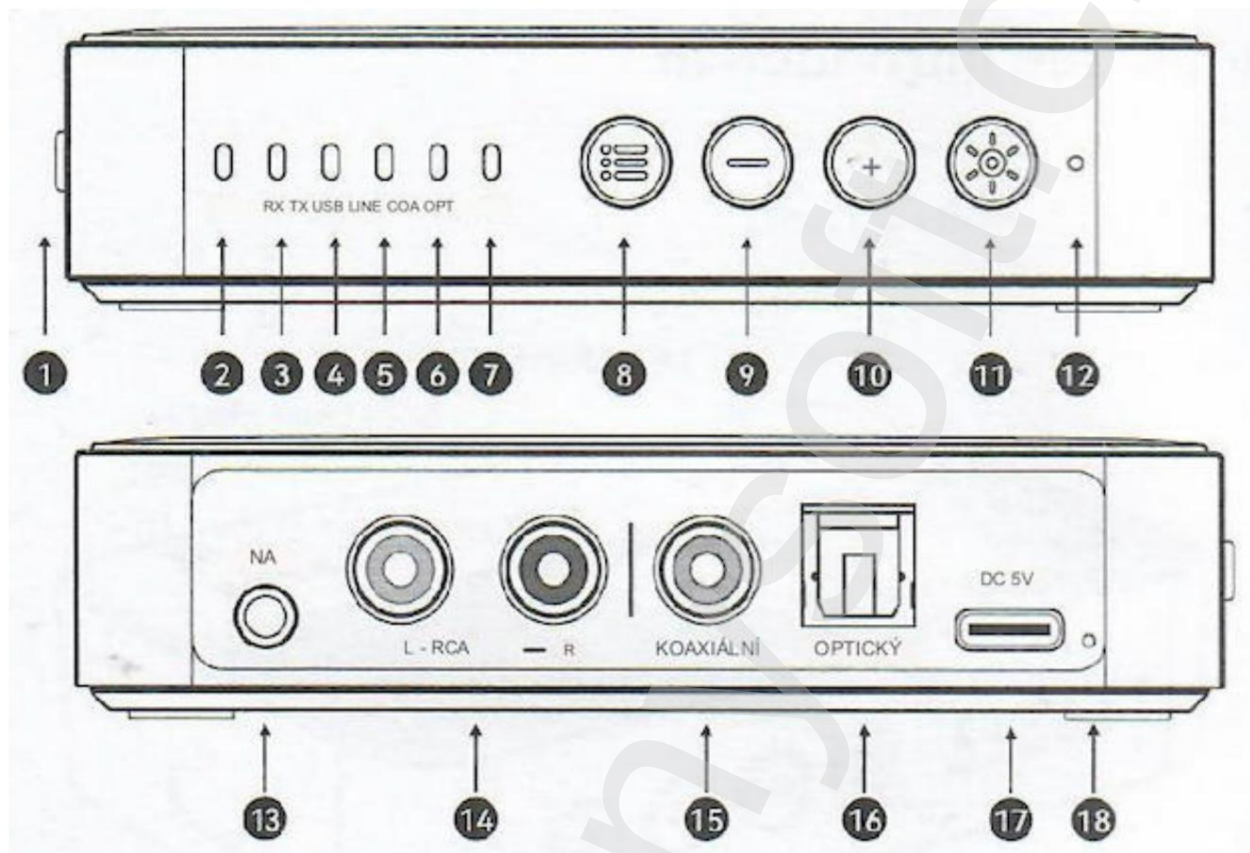
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

VAORLO RGB Bluetooth 5.3 аудио приемник/  
предавател/DAC конвертор, NFC, USB, 3.5 мм  
AUX, RCA, SPDIF

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

ВЪВЕДЕНИЕ В ИНТЕРФЕЙСА





1. Превключвател на режима  
2. Режим на приемане  
3. Режим на предаване  
4. USB  
5. AUX/RCA  
6. Коаксиален  
7. Оптичен  
8. Бутон за сигнал

9. Сила на звука/Предишна  
10. Сила на звука/  
Следваща  
11. Бутон за фенерче  
12. Микрофон  
13. AUX вход/изход  
14. RCA вход/изход  
15. Цифров коаксиален вход  
16. Цифров оптичен вход

17. Порт за зареждане тип C  
18. Индикатор за зареждане

\*Функцията за предишна/следваща песен е налична само при възпроизвеждане от мобилен телефон в режим на приемане или при възпроизвеждане от USB устройство за съхранение .

Инструкции за работа:

1. Включване/

Изключване Натиснете и задръжте бутона за захранване за 3 секунди, за да включите/изключите устройството. На екрана ще се покаже "BLUE/LINE", което означава, че устройството е влязло в режим на приемане или предаване. В същото време RGB светлините от двете страни на екрана ще мигат в режим "дишане", което означава, че устройството е влязло в работно състояние.



2. Превключвател за

режим RX : Режим на приемник (напр. свързване на телефона към активен високоговорител или усилвател).

TX: Режим на предавател (напр. свързване на настолен компютър/телевизор към Bluetooth слушалки ).

Този продукт комбинира функциите за Bluetooth приемане и предаване в едно. Чрез завъртане на превключвателя наляво и надясно можете лесно да превключвате между различните режими на работа. Моля, изберете правилния режим според сценария на употреба.

### 3. Описание на индикаторната светлина

Устройството е оборудвано с RGB магически цветни светлини от двете страни, показващи различни цветове, според режима на работа и състоянието на употреба и предлагат различни ефекти на дисплея. Можете да регулирате светлинния режим и ефектите на дисплея според личните предпочитания.

Забележка: RGB светлинните ефекти не могат да се променят в режим RX, ако не е било успешно свързано, или в режим TX, ако не е било успешно сдвоено. Можете да контролирате настройките на осветлението само след успешно свързване или сдвояване. За повече подробности, моля, вижте „Инструкции за RGB осветление“.

### 4. Описание на режима на Bluetooth приемане (RX)

Подходящ за устройства с AUX или RCA аудио входен интерфейс, като активни високоговорители, винтидж аудио системи, високоговорители, кабелни слушалки, усилватели, автомобили и др.

Този режим надгражда обикновените кабелни високоговорители до Bluetooth високоговорители, позволявайки безжично стрийминг на музика от мобилен телефон към високоговорители и подобни устройства.

#### Свържете първия телефон

Стъпка 1: Използвайте 3,5 мм AUX аудио кабел или RCA кабел. Свържете единия край към адаптера, а другия край към аудио входния интерфейс на активния високоговорител.

Стъпка 2: Натиснете и задръжте бутона за захранване за 3 секунди, за да включите устройството. Превключете в режим RX. Екранът ще покаже "СИНЬО" и индикаторът RX ще мига, което показва, че адаптерът е в състояние на изчакване за свързване с мобилния телефон.

Стъпка 3: Активирайте Bluetooth функцията на вашия телефон или таблет. Кликнете върху M13" в списъка с Bluetooth. След като сдвояването " приключи и RX светлината остане да свети, това означава, че адаптерът е успешно сдвоен и свързан с телефона.

След успешно свързване: Отворете музикалното приложение и звукът ще бъде прехвърлен към активния високоговорител чрез Bluetooth за възпроизвеждане.

#### Свържете втори телефон

Стъпка 1: Завършете Bluetooth връзката с първия телефон (или таблет) и след това изключете неговия Bluetooth.

Стъпка 2: Включете Bluetooth търсенето на втория телефон и го свържете с "M13". След успешно свързване, BT индикаторът на дисплея ще остане включен и ще се чуе гласово съобщение "Connected" (Свързан).

Стъпка 3: Включете първия телефон и се свържете с "M13" от списъка със сдвоени Bluetooth устройства.

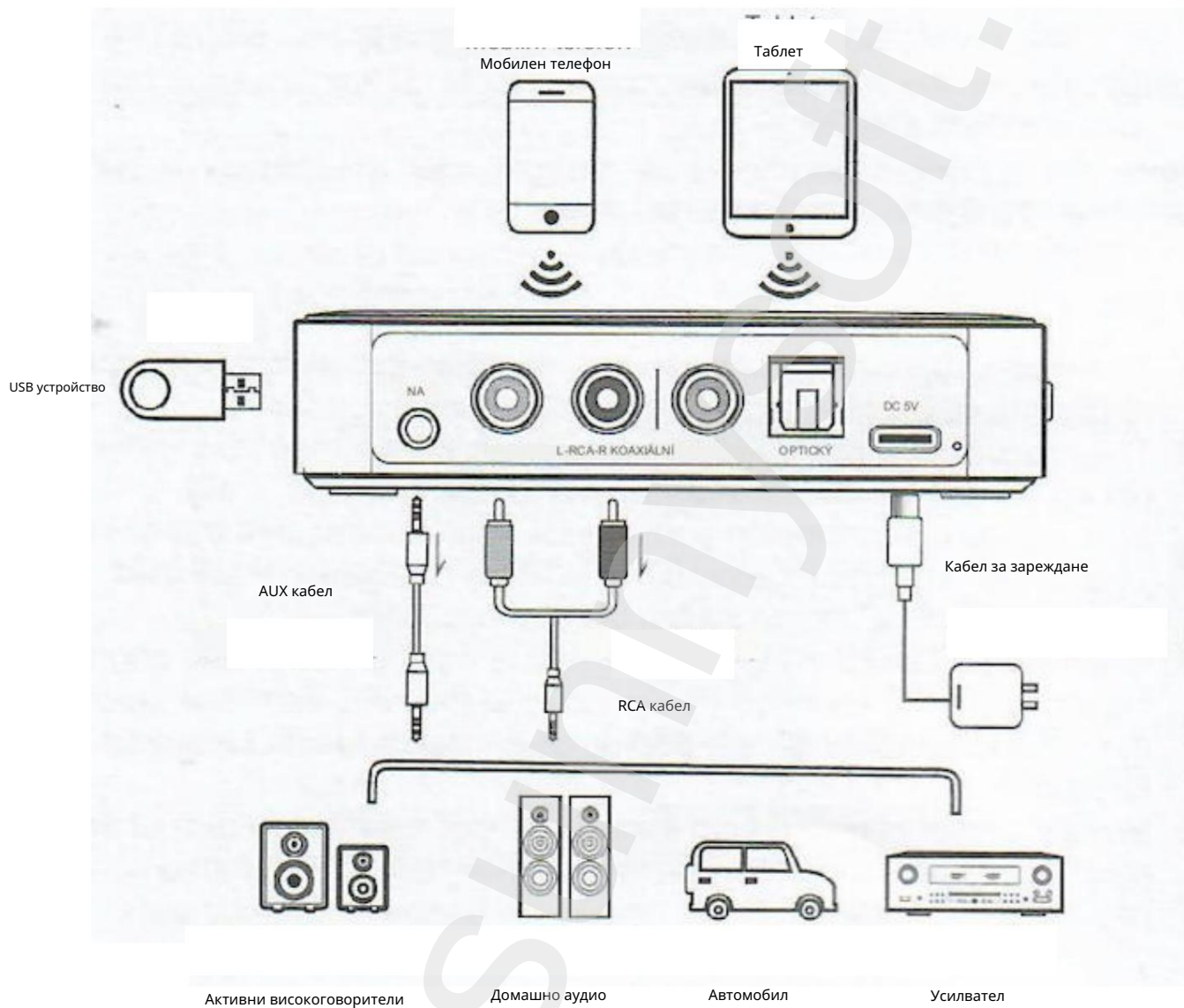
Забележка: Максимум два телефона могат да бъдат свързани едновременно, но аудио може да се възпроизвежда само от един смартфон едновременно.

#### Съвети:

1. Този режим поддържа едновременна връзка с два мобилни телефона, което улеснява възпроизвеждането на музика, осъществяването на телефонни разговори и навигацията.
2. Продуктът автоматично ще запази сдвоените устройства. След като мобилният ви телефон или таблет бъде успешно сдвоен за първи път, той автоматично ще се свърже отново с устройството ви при следващото му включване.
3. Този режим поддържа входни сигнали Bluetooth/USB/оптичен/коаксиален. Натиснете бутона "Сигнал" превключва между източниците.
4. Този режим поддържа NFC сдвояване чрез докосване, т.е. мобилните телефони и таблети с активиран NFC се приближават до NFC-чувствителната зона на продукта, за да се появи автоматично изскачащ прозорец и могат да бъдат сдвоени с едно щракване.
5. Уверете се, че е направена правилна връзка с входния аудио интерфейс на устройството за възпроизвеждане. Неправилната връзка може да доведе до липса на звук или други неизправности.

6. Ако сдвояването не успее, изключете Bluetooth на телефона си или изчистете списъка с Bluetooth устройства на телефона, рестартирайте Bluetooth адаптера и след това повторете стъпките за сдвояване за още един опит.

Диаграма на свързване на RX



#### 5. Описание на режима на предаване чрез Bluetooth (TX)

Този режим е подходящ за устройства с аудио изходен интерфейс (като AUX/RCA), включително настолни компютри, лаптопи, телевизори, усилватели и проектори. Той незабавно надгражда устройството с Bluetooth функционалност и позволява безжична връзка с Bluetooth слушалки или високоговорители.

Стъпка 1: Поставете Bluetooth приемащото устройство (като Bluetooth слушалки или високоговорители) близо до продукта и се уверете, че е в режим на сдвояване и е в ефективен обхват.

Стъпка 2: С помощта на 3,5 мм AUX аудио кабел или RCA кабел свържете единия край към адаптера, а другия край към аудио изходния интерфейс на вашия компютър или телевизор.

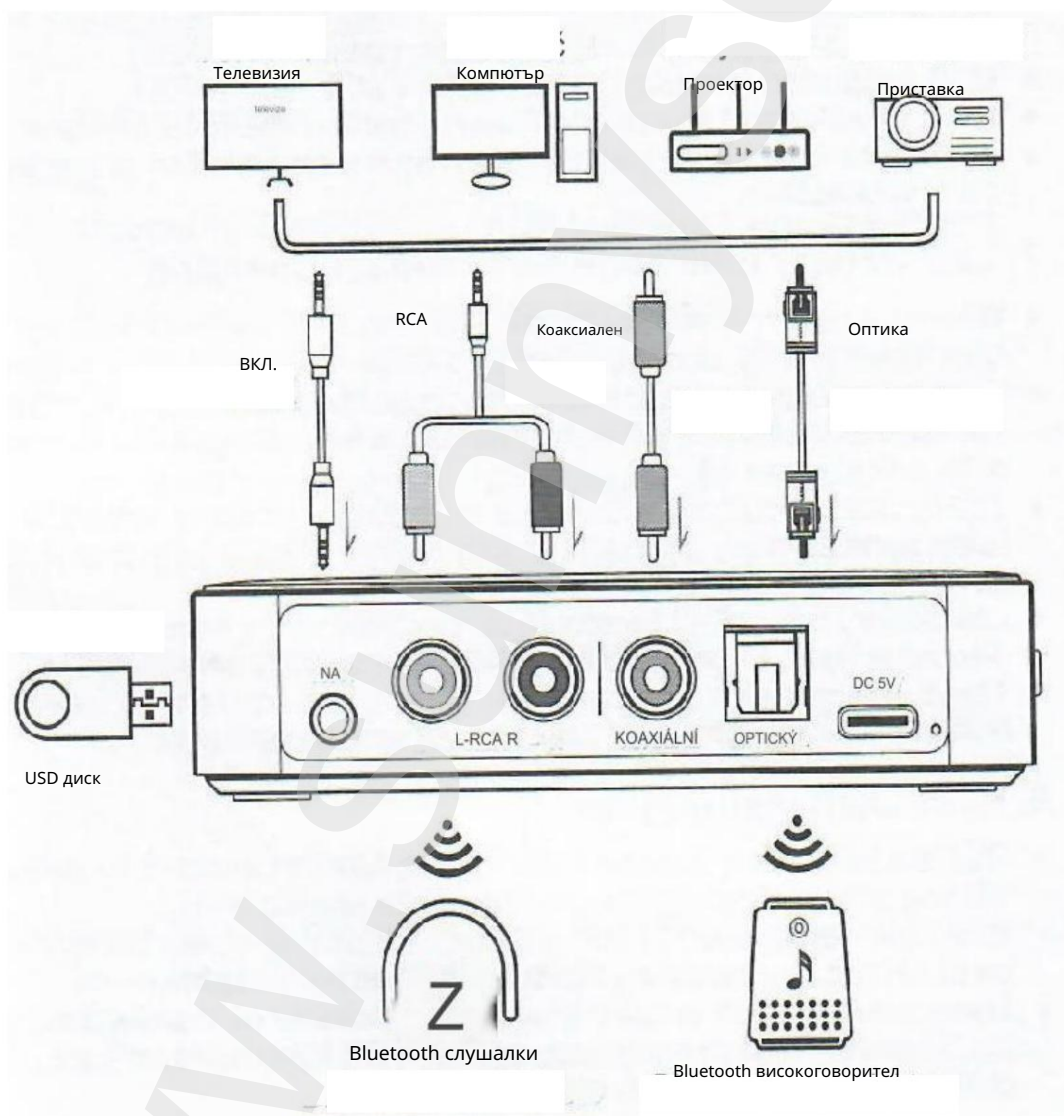
Стъпка 3: Натиснете продължително "бутон за захранване" за 3 секунди, за да включите устройството. Превключете в режим TX. Индикаторът LINE ще светне, а индикаторът "TX" ще мига, което показва, че адаптерът е в режим на предаване и приема активен входен сигнал, AUX или RCA.

След успешно сдвояване: Когато индикаторът "TX" остане включен, това означава, че Bluetooth устройството е успешно сдвояно. В този момент звукът от вашия компютър или телевизор може да се предава безжично към Bluetooth слушалките или високоговорителя.

Съвети:

1. Продуктът автоматично запазва сдвоените устройства. След първото успешно сдвояване на Bluetooth слушалки или високоговорители, той автоматично ще се свърже отново, когато устройството бъде включено отново.
2. Този режим поддържа AUX/USB/оптичен/коаксиален входен сигнал. Натиснете бутона "Сигнал" веднъж, за да превключвате между тези източници на сигнал.
3. Осигурете правилна връзка с аудио изходния интерфейс (Output) на устройствата, като например настолни компютри и телевизор. Неправилното свързване може да причини липса на звук или други неизправности.
4. В този режим, цифровите оптични и коаксиални сигнали са само за входен сигнал и поддържат честота на дискретизация до 192kHz/25Mbps.
5. Ако сдвояването не успее, рестартирайте както Bluetooth слушалките/високоговорителите, така и това устройство, след което повторете стъпките за сдвояване и опитайте отново. Разликите във времето за сдвояване, причинени от различните Bluetooth протоколи между устройствата, са нормални.

Диаграма на свързване на предавателя



#### 6. Функция за възпроизвеждане от USB

Продуктът съдържа вграден декодиращ чип, който поддържа възпроизвеждане от устройства като USB диск или четец на карти (капацитет 64GB).

Поддържани USB формати: Fat12, Fat16, Fat32 и exFAT.

Формат на поддържаните песни : mp3/wav/wma/ape/m4a/alac/amr.

Аудио файловете с висока честота на семплиране може да не бъдат декодирани или възпроизведени успешно .

#### 7. Индикация за ниско ниво на батерията и зареждане на продукта

Когато нивото на батерията падне под 3.3V, RGB индикаторът ще мига периодично , придружен от гласово предупреждение за ниска батерия.

Свържете 5V захранващ адаптер за зареждане . Червената светлина за зареждане на гърба ще светне.

устройство. След пълно зареждане, светлината ще се изключи автоматично.

Устройството е оборудвано с вградена полимерна батерия с капацитет 1000mAh. Пълното зареждане отнема около 1,5 часа. Моля, заредете устройството напълно, преди да го използвате за първи път .

Ниската батерия може да повлияе на обхвата на Bluetooth връзката или да причини прекъсване. Ако е необходимо , заредете устройството незабавно .

Устройството поддържа едновременно зареждане и употреба и включва вградена защитна схема за безопасна и удобна работа.

#### 8. Инструкции за RGB светлина

Този продукт се предлага с функцията RGB осветление, активирана по подразбиране, предлагаща персонализирани опции за осветление, докато възпроизвеждате музика.

Когато устройството е в режим на свързване RX или TX, светлината може да се изключи, но превключването на светлинните ефекти не е възможно.

Има три вградени режима на осветление , които могат да се превключват с двойно щракване върху „Клавиш за осветление“. Всеки режим включва шест RGB светлинни ефекта , които могат да се променят с едно щракване върху „Клавиш за осветление“.

Устройството включва функция за памет за настройките на осветлението, запомняйки режима на осветление и показвайки ефектите от времето преди изключването на устройството.

##### Състояние на светлината

Работно състояние

RGB индикатор (ляв/десен)

Включване

Резервоар със синя светлина

RX режим на свързване

Синьо дишане

RX режим свързан

Син Постоянно включен

Сдвояване на режим на предаване

Червено дишане

Режим на предаване, сдвоен

Червено Постоянно включено

Възпроизвеждане на музика

Персонализиран дисплей, вижте „ Инструкции за работа с бутоните “

Ниска батерия

Червено Бързо мигане

\*RGB индикаторът ще се настройва и променя автоматично в зависимост от нивото на силата на звука на възпроизвеждането .

\*Ако не искате светлината поради лични предпочитания, можете да изключите RGB индикатора, като натиснете продължително бутона „Светлина“.

## 9. Инструкции за работа с бутона за позициониране

Включване/изключване на захранването

Възпроизвеждане/Пауза

Сигнален превключвател

Обем +/-

Предишен следващ

Превключване на режима на осветление

Превключване на светлинния ефект

Включване /изключване на светлината

Повторно набиране на последния номер

Отговаряне/отхвърляне на входящо повикване

Затвори разговора

Метод на работа

Натиснете продължително бутона за захранване за 3 секунди

Едно щракване върху бутона „Захранване“

С едно щракване върху „Сигналния ключ“

Дълго натискане на бутона "Сила на звука +/-"

Едно щракване върху бутона „Сила на звука +/-“

Щракнете двукратно върху „Light Key“ (след успешно свързване/сдвояване)

С едно щракване върху "Light Key" (след успешно свързване/сдвояване)

Натиснете продължително „клавиш за светлина“ по всяко време.

Щракнете двукратно върху бутона "Power" (в режим RX)

Еднократно щракване/продължително натискане на "Захранване" (при получаване на повикване)

По време на разговор просто натиснете бутона „Захранване“.

\* Устройството ще се изключи автоматично, ако не се извърши никаква операция в рамките на пет минути след включване или ако сдвояването не е успешно.

Списък с аксесоари (Моля, потвърдете получаването на пакета)

Адаптер M13

AUX аудио кабел

RCA аудио кабел

USB кабел

Ръководство за потребителя

ЧЗВ

Ако срещнете следните проблеми, можете да опитате предложените решения. Ако проблемът продължава след отстраняване на неизправности, свържете се с вашия онлайн търговец или с отдела за обслужване на клиенти. Не се опитвайте сами да поправяте или отваряте устройството; разглобяването ще анулира политиката за връщане/замяна.

1. Индикаторът за източник на сигнал или RGB индикаторът на устройството не светят ли нормално?

Отговор: Проверете дали устройството е правилно свързано към кабела за зареждане Type-C или дали батерията е заредена.

2. Не мога да вляза в режим на приемане/предаване?

Отговор: Във всеки режим превключете превключвателя на режима на друг режим, например RX/TX.

3. Не може да се свърже с Bluetooth устройства (като Bluetooth слушалки)

Отговор: Преместете Bluetooth адаптера по-близо, рестартирайте Bluetooth слушалките или другите устройства и опитайте да се свържете отново. След като изключите, рестартирайте както адаптера, така и Bluetooth слушалките, за да се уверите, че са в режим на сдвояване.

4. Няма звук?

Отговор: Проверете дали аудио кабелът е свързан правилно. В режим на приемане, включете го в аудио входния интерфейс на устройството за възпроизвеждане. В режим на предаване, включете го в аудио изходния интерфейс на устройството за източник на сигнал. Също така проверете дали всички текущи източници на сигнал са правилни. Ако бъде открита грешка, щракнете върху „Клавиш за сигнал“, за да превключите.

5. Не може да се възпроизвежда от USB диск или автоматично превключва на друг сигнал след поставяне на USB диск ?

Отговор: Уверете се, че форматът на USB устройството е правилен или проверете дали форматът на аудио файла е подходящ.

6. Какви устройства се поддържат?

Отговор: Поддържа всички устройства с аудио входни или изходни интерфейси, като например компютри, телевизори, активни високоговорители, домашни аудио системи, офис озвучителни системи, автомобилни аудио системи, усилватели, кабелни слушалки и др.

7. Поддържат ли цифровите оптични и коаксиални кабели аудио вход и изход?

Отговор: Оптичните и коаксиалните кабели поддържат само аудио вход.

AUX/RCA поддържа аудио вход и изход.

8. Защо не мога да превключвам RGB светлинни ефекти?

Отговор: В режим RX или TX не можете да превключвате светлинните ефекти, докато връзката или сдвояването не са успешни. След успешно свързване в режим RX или сдвояване в режим TX, можете да превключите светлинния режим и да покажете ефектите, като щракнете/двойно щракнете върху „Клавиш за светлина“.

Предупредителни бележки

Този продукт отговаря на изискванията за сертифициране за доставка UN38.3 и сертификат за безопасност на MSDS.

Този продукт използва захранване 5V±5%. Превишаването на стандартното напрежение може да причини повреда на продукта или опасности за безопасността.

Не използвайте в близост до магнити или силни магнитни полета, тъй като това може да повлияе на функционалността на продукта или да го повреди.

Избягвайте изпускане или удари на продукта, тъй като грубото боравене може да причини повреда.

Този продукт е устройство за предаване на аудио и не поддържа предаване на изображения/файлове и др.

Избягвайте употреба при изключително високи или ниски температури, както и във влажна или корозивна среда.

Устройството не трябва да се излага на капеща или пръскаща се вода и

не бива да се изхвърля, хвърля във вода или огън.

Този продукт съдържа вградена литиева батерия, която не трябва да се

изложени на среди като пряка слънчева светлина, огън или подобни условия на прегряване.

Ако не се използва за продължителен период от време, съхранявайте го на сухо и безпрашно място с минимални температурни колебания.

Наблюдавайте децата, за да се уверите, че не играят с този продукт.

третирай като играчка.

Ако е необходимо разглобяване на този продукт, моля, свържете се с отдела за следпродажбено обслужване или с оторизирания производител, за да извършите тази операция.

## Спецификации на продукта

Име на продукта: Bluetooth аудио приемник/предавател  
Номер на модела: M13  
Име за

сдвояване: M13 Bluetooth  
версия: V5.3 Bluetooth

протоколи: AVRCP, A2DP Аудио интерфейс:

3.5mm AUX, RCA, USB, оптичен, коаксиален  
Тип батерия: Литиево-полимерна  
батерия  
Капацитет на батерията: 1000mAh 3.7V

(3.7Wh)

Време за възпроизвеждане на музика в режим RX: Приблизително 8-10 часа  
Време за работа в режим TX: Приблизително 8-10 часа  
Време

за зареждане: Приблизително 1,5 часа

Параметри на зареждане: 5V/1000mA (макс.)

Честотен диапазон: 2.402GHz-2.480GHz  
Ефективно

разстояние: Налично около 10-20 метра  
Размери на продукта :

Приблизително D99.5 x \$75 x H24.2 (мм)

Съотношение сигнал/шум : > 90 dB

Оптични параметри: честота на дискретизация 192KHz, 25Mbps  
Поддържани  
формати на USB дискове: Fat12, Fat16, Fat32 и exFAT.

Формат на поддържаните песни : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

## Повече информация

За повече информация относно продукта, моля, вижте ръководството или се свържете с вашия онлайн търговец на дребно.

Поради непрекъснатото усъвършенстване на продуктите, спецификациите, дизайнът и опаковката подлежат на промяна без предупреждение.

## Доставчик/Дистрибутор

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Прага 9

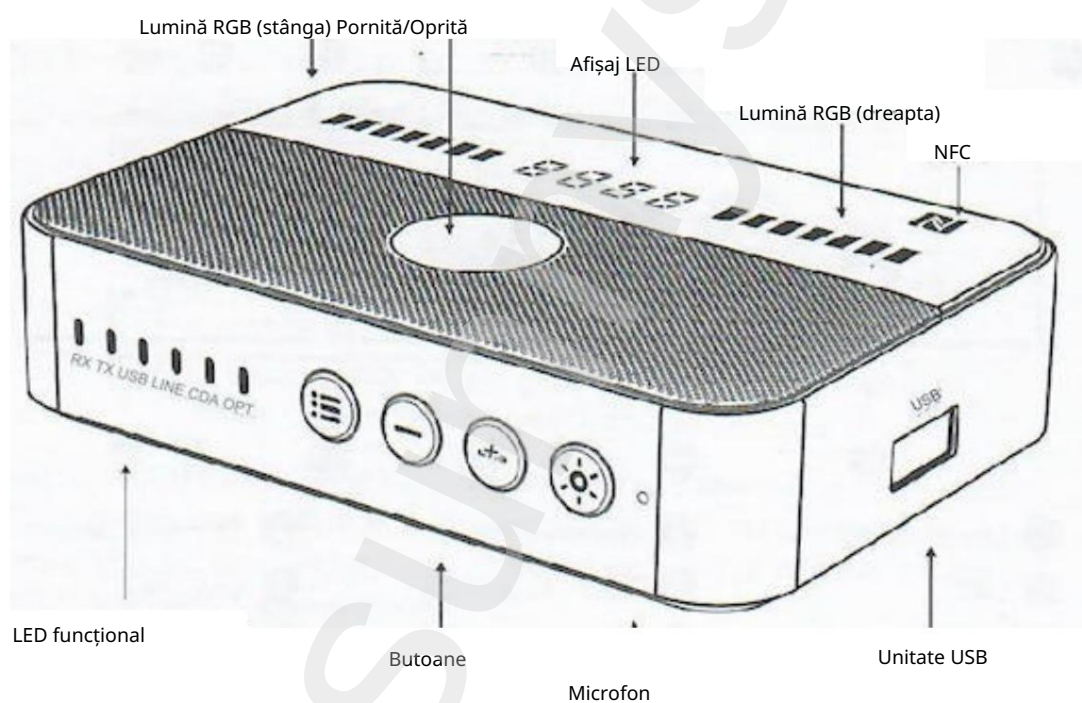
Чехия

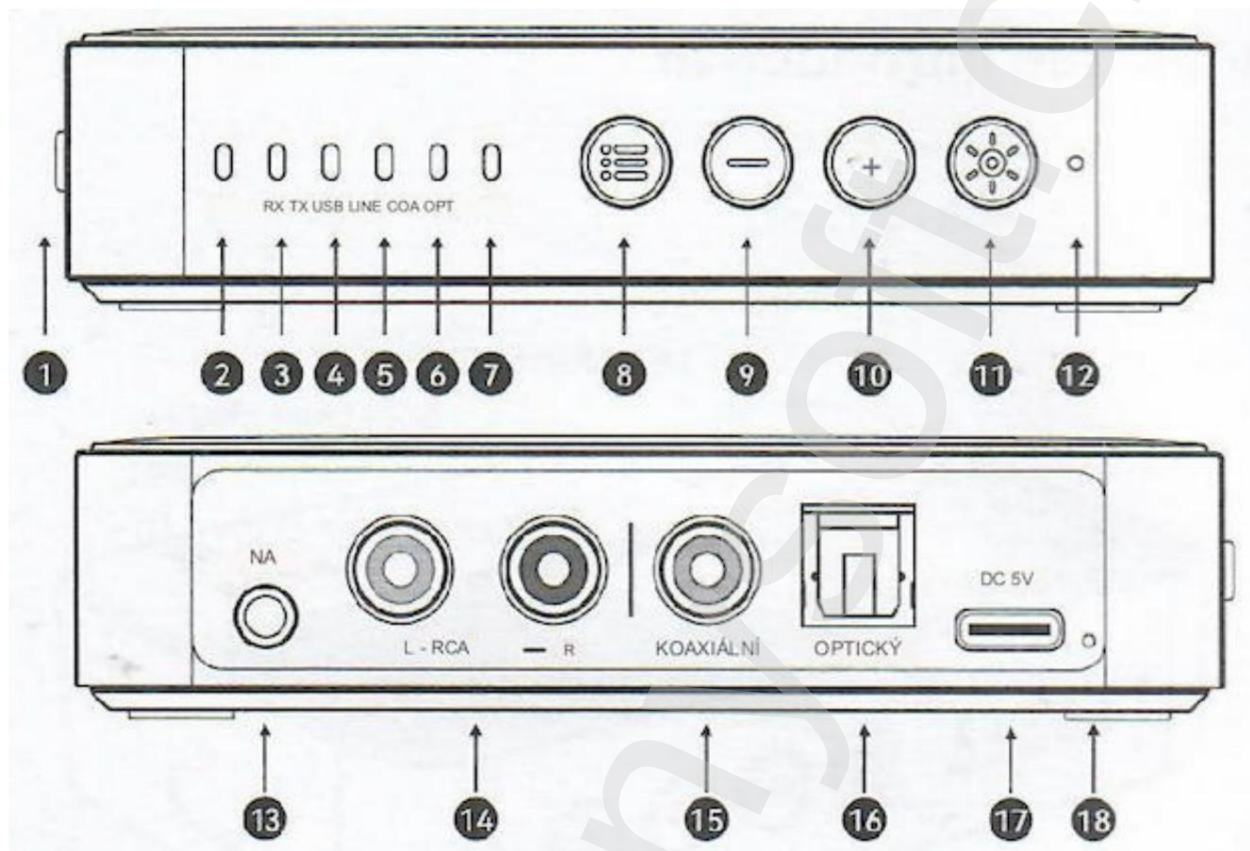
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

Receptor/transmițător/converter DAC audio  
VAORLO RGB Bluetooth 5.3, NFC, USB, AUX de 3,5  
mm, RCA, SPDIF

## MANUAL DE UTILIZARE

### INTRODUCERE ÎN INTERFAȚĂ





1. Comutator mod 2.  
Mod recepție 3. Mod  
transmisie 4. USB 5.  
AUX/RCA  
6. Coaxial 7. Optic

8. Buton de semnalizare

9. Volum/Anterior 10. Volum/  
Următor 11. Buton  
lanternă 12. Microfon 13.  
Intrare/ieșire

AUX 14. Intrare/ieșire RCA  
15. Intrare coaxială digitală  
16. Intrare optică digitală

17. Port de încărcare tip C 18.  
Indicator luminos de încărcare

Funcția melodiei anterioare/următoare este disponibilă numai la redarea de pe un telefon mobil în modul de recepție sau la redarea de pe un dispozitiv de stocare USB.

Instrucțiuni de utilizare: 1.

Pornire/Oprire Apăsați și

mențineți apăsat butonul de pornire timp de 3 secunde pentru a porni/opri dispozitivul. Ecranul va afișa „ALBASTRU/LINIE”, ceea ce înseamnă că dispozitivul a intrat în modul de recepție sau transmisie. În același timp, luminile RGB de pe ambele părți ale ecranului vor clipi în modul „respirație”, ceea ce înseamnă că dispozitivul a intrat în starea de funcționare.



2. Comutator mod RX :

Mod receptor (de exemplu, conectarea telefonului la un difuzor activ sau la un amplificator).

TX: Mod transmițător (de exemplu, conectarea unui computer desktop /televizor la o cască Bluetooth ).

Acest produs combină funcțiile de recepție și transmisie Bluetooth într-unul singur. Prin rotirea comutatorului la stânga și la dreapta, puteți comuta cu ușurință între diferite moduri de funcționare. Vă rugăm să alegeți modul corect. mod în funcție de scenariul de utilizare.

### 3. Descrierea indicatorului luminos

Dispozitivul este echipat cu lumini magice RGB colorate pe ambele părți, afișând culori diferite. În funcție de modul de funcționare și de starea de utilizare și oferă diferite efecte de afișare. Puteți ajusta modul de iluminare și efectele de afișare în funcție de preferințele personale.

Notă: Efectele de iluminare RGB nu pot fi modificate în modul RX dacă nu a fost conectat cu succes sau în modul TX dacă nu a fost asociat cu succes . Puteți controla setările de iluminare doar după conectarea sau asocierea cu succes . Pentru mai multe detalii, consultați „Instrucțiuni de iluminare RGB ”.

### 4. Descrierea modului de recepție Bluetooth (RX)

Potrivit pentru dispozitive cu interfață de intrare audio AUX sau RCA, cum ar fi difuzoare active, sisteme audio vintage, boxe, căști cu fir, amplificatoare, mașini etc.

Acest mod face upgrade la boxele obișnuite cu fir în boxe Bluetooth, permițând redarea wireless a muzicii de pe un telefon mobil către boxe și dispozitive similare.

#### Conectați primul telefon

Pasul 1: Folosiți un cablu audio AUX de 3,5 mm sau un cablu RCA. Conectați un capăt la adaptor și celălalt capăt la interfața de intrare audio a difuzorului activ.

Pasul 2: Apăsati și mențineți apăsat butonul de pornire timp de 3 secunde pentru a porni dispozitivul. Comutați modul la RX. Ecranul va afișa „ALBASTRU” și indicatorul luminos RX va clipi, indicând faptul că adaptorul este în starea de așteptare pentru conectarea la telefonul mobil.

Pasul 3: Activați funcția Bluetooth pe telefon sau tabletă. Faceți clic pe M13" în lista Bluetooth. După ce asocierea este completă și lumina RX rămâne aprinsă, înseamnă că adaptorul s-a asociat cu succes și s-a conectat la telefon.

După conectarea reușită : Deschideți aplicația muzicală, iar sunetul va fi transferat către difuzorul activ prin Bluetooth pentru redare.

#### Conectați un al doilea telefon

Pasul 1: Finalizați conexiunea Bluetooth cu primul telefon (sau tabletă), apoi dezactivați Bluetooth-ul acestuia.

Pasul 2: Activați căutarea Bluetooth pe al doilea telefon și conectați-l la „M13”. După conectarea reușită , indicatorul BT de pe afișaj va rămâne aprins și se va auzi mesajul vocal „Conectat” .

Pasul 3: Porniți primul telefon și conectați-l la „M13” din lista de dispozitive Bluetooth asociate.

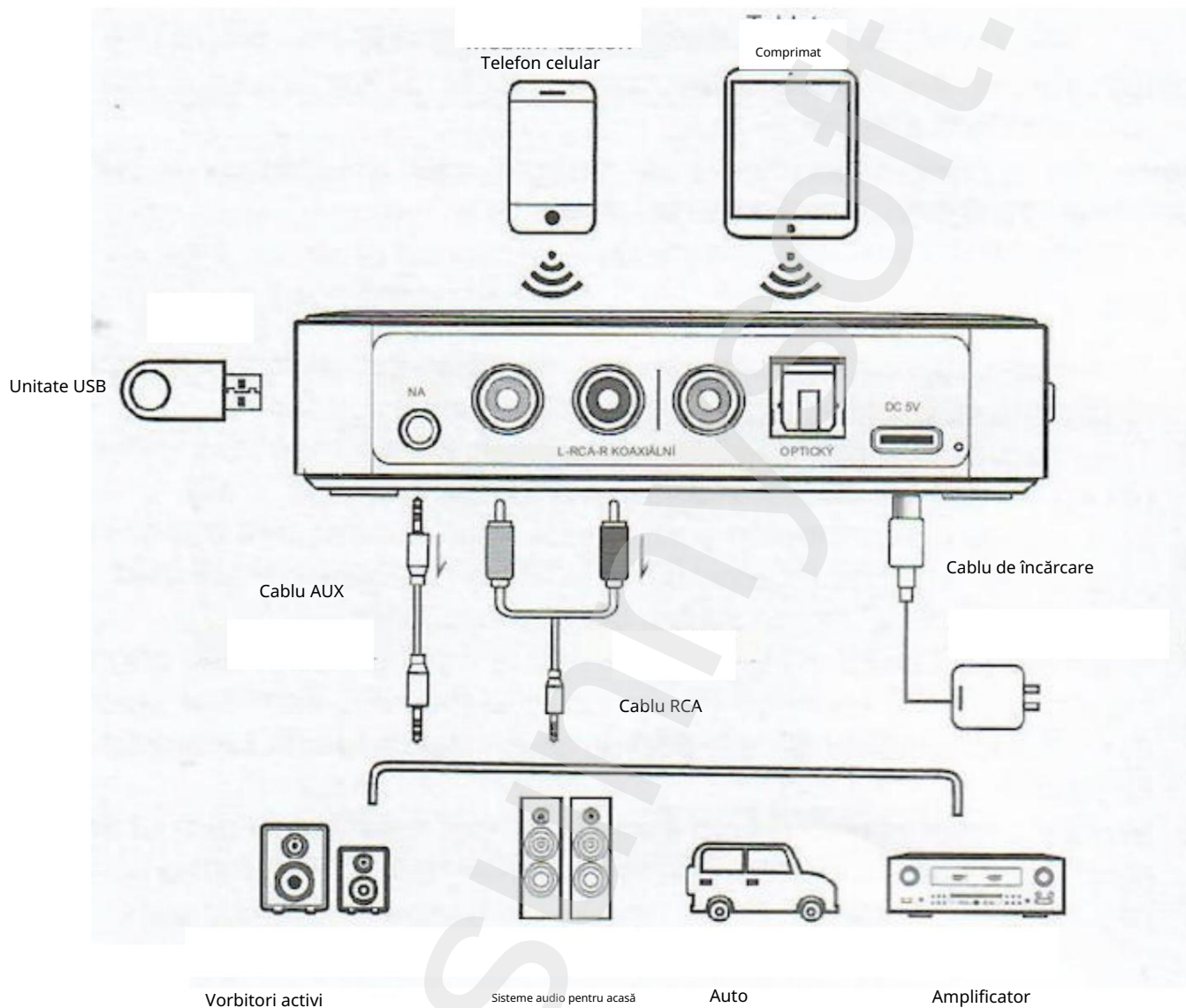
Notă: Se pot conecta maximum două telefoane simultan , dar sunetul poate fi redat doar de pe un singur smartphone odată .

#### Sfaturi:

1. Acest mod permite conectarea simultană la două telefoane mobile, facilitând redarea muzicii, efectuarea apelurilor telefonice și navigarea.
2. Produsul va salva automat dispozitivele asociate. După ce telefonul mobil sau tableta este asociată cu succes pentru prima dată, se va reconecta automat la dispozitiv data viitoare când este pornită .
3. Acest mod acceptă intrări de semnal Bluetooth/USB/Optic/Coaxial. Apăsati butonul " „Semnal” comută între surse.
4. Acest mod acceptă asocierea tactilă NFC, adică tabletele mobile compatibile NFC se apropie de zona sensibilă la NFC de pe produs pentru a deschide automat o fereastră și pot fi asociate cu un clic.
5. Asigurați conexiunea corectă la interfața de intrare audio a dispozitivului de redare . Conexiunea incorectă poate duce la lipsa sunetului sau la alte defecțiuni.

6. Dacă asocierea eșuează, dezactivați Bluetooth pe telefon sau ștergeți lista Bluetooth a telefonului, reporniți adaptorul Bluetooth și apoi repetați pașii de asociere pentru o altă încercare.

Schema de conectare RX



#### 5. Descrierea modului de transmisie Bluetooth (TX)

Acest mod este potrivit pentru dispozitivele cu o interfață de ieșire audio (cum ar fi AUX/RCA), inclusiv computere desktop, laptopuri, televizoare, amplificatoare și proiectoare. Actualizează instantaneu dispozitivul cu funcționalitate Bluetooth și permite conexiunea wireless la căști sau difuzoare Bluetooth.

Pasul 1: Plasați dispozitivul receptor Bluetooth (cum ar fi căști sau difuzoare Bluetooth) aproape de produs și asigurați-vă că este în modul de asociere și se află în raza de acțiune eficientă.

Pasul 2: Folosind un cablu audio AUX de 3,5 mm sau un cablu RCA, conectați un capăt la adaptor și celălalt capăt la interfața de ieșire audio a computerului sau televizorului.

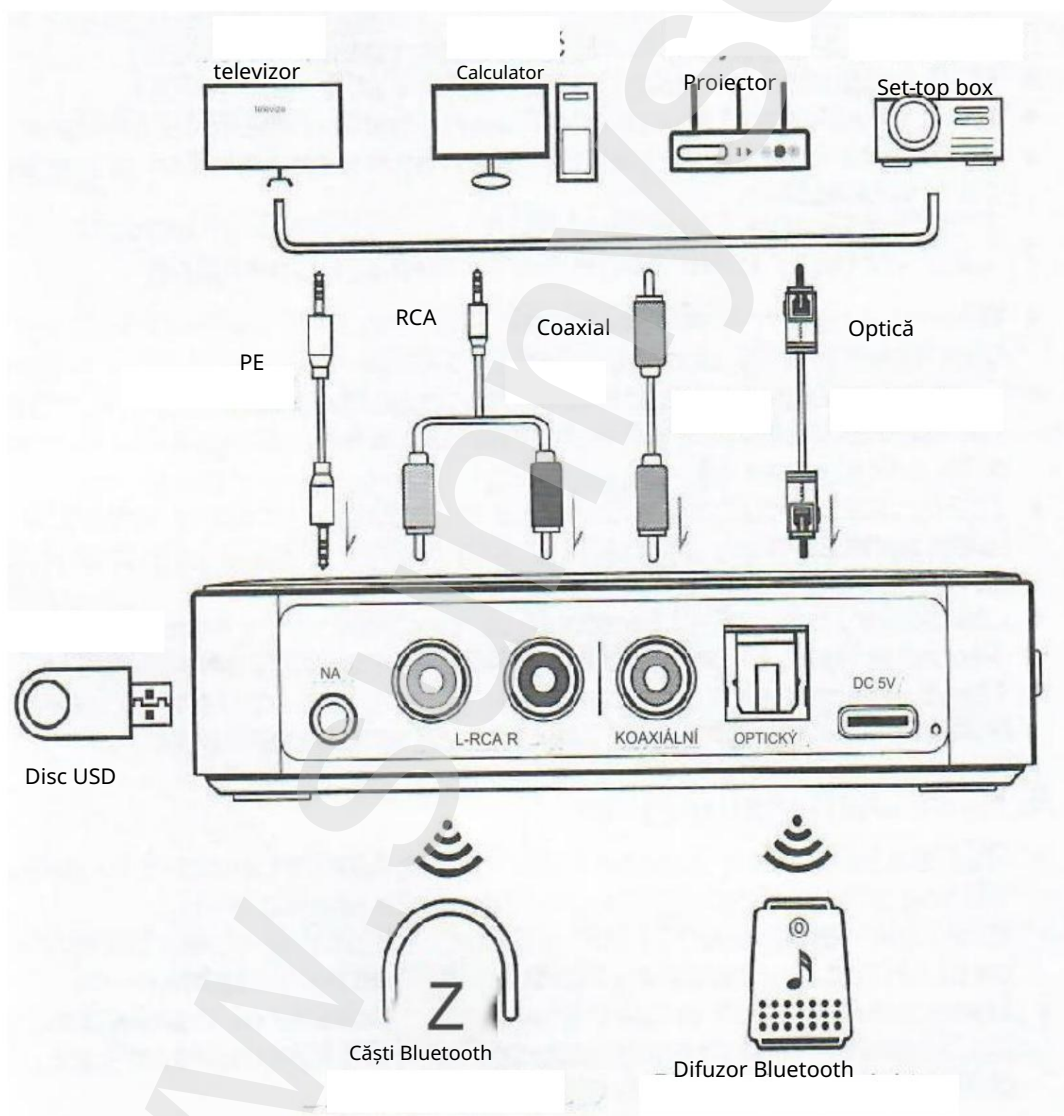
Pasul 3: Apăsăți lung butonul „Power” timp de 3 secunde pentru a porni dispozitivul. Comutați modul la TX. Indicatorul LINE se va aprinde, iar indicatorul „TX” va clipi, indicând faptul că adaptorul este în modul de transmisie și primește un semnal de intrare activ, fie AUX, fie RCA.

După asocierea reușită: Când indicatorul luminos „TX” rămâne aprins, înseamnă că dispozitivul Bluetooth a fost asociat cu succes. În acest moment, sunetul de la computer sau televizor poate fi transmis wireless către căști sau difuzor Bluetooth.

Sfaturi:

1. Produsul salvează automat dispozitivele asociate. După prima asociere reușită a căștilor sau difuzoarelor Bluetooth, acesta se va reconecta automat la repornirea dispozitivului.
2. Acest mod acceptă intrări de semnal AUX/USB/Optic/Coaxial. Apăsați butonul „Semnal” o dată pentru a comuta între aceste surse de semnal.
3. Asigurați conexiunea corectă la interfața de ieșire audio (Output) a dispozitivelor precum computerele desktop și televizor. Conexiunea incorectă poate cauza lipsa sunetului sau alte defecțiuni.
4. În acest mod, semnalele optice digitale și coaxiale sunt doar pentru intrarea semnalului și acceptă rate de eșantionare de până la 192kHz/25Mbps.
5. Dacă asocierea eșuează, reporniți atât căștile/difuzorul Bluetooth, cât și acest dispozitiv, apoi repetați pașii de asociere și încercați din nou. Diferențele de timp de asociere cauzate de protocoale Bluetooth diferite între dispozitive sunt normale.

Schema de conectare TX



## 6. Funcție de redare USB

Produsul conține un cip de decodare încorporat care permite redarea de pe dispozitive precum un disc USB sau un cititor de carduri (capacitate 64 GB).

Formate USB acceptate: Fat12, Fat16, Fat32 și exFAT.

Formate fișiere melodie acceptate : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

Fișierele audio cu rate de eșantionare mari pot să nu fie decodificate sau redare cu succes .

## 7. Indicarea nivelului de baterie descărcată și încărcarea produsului

Când nivelul bateriei scade sub 3,3 V, indicatorul RGB va clipi intermitent , însoțit de o alertă vocală de baterie descărcată.

Conectați adaptorul de alimentare de 5V pentru a încărca . Lumina roșie de încărcare de pe spate se va aprinde.

Dispozitiv. După ce este complet încărcat, lumina se va stinge automat.

Dispozitivul este echipat cu o baterie polimerică încorporată de 1000 mAh. Încărcarea completă durează aproximativ 1,5 ore.

Vă rugăm să încărcați complet dispozitivul înainte de prima utilizare .

O baterie descărcată poate afecta raza de acțiune a conexiunii Bluetooth sau poate provoca deconectarea. Dacă este necesar , încărcați dispozitivul imediat .

Dispozitivul permite încărcarea și utilizarea simultană și include un circuit de protecție încorporat pentru o funcționare sigură și convenabilă.

## 8. Instrucțiuni pentru iluminarea RGB

Acest produs vine cu funcția de iluminare RGB activată în mod implicit, oferind opțiuni de iluminare personalizate în timpul redării muzicii.

Când dispozitivul este în modul de conectare RX sau TX, lumina poate fi oprită, dar comutarea efectelor luminoase nu este posibilă.

Există trei moduri de iluminare încorporate care pot fi comutate prin dublu clic pe „Tasta Light”. Fiecare mod include șase efecte de iluminare RGB care pot fi modificate cu un singur clic pe „Tasta Light”.

Dispozitivul include o funcție de memorie pentru setările de iluminare, memorând modul de iluminare și afișând efectele din momentul anterior opririi dispozitivului.

### Starea luminii

Stare de funcționare

Pornire

Conexiune mod RX

Mod RX conectat

Împerecherea modului TX

Mod TX asociat

Redarea muzicii

Baterie descărcată

Indicator RGB (stânga/dreapta)

Rezervor de lumină albastră

Respirație albastră

Albastru constant aprins

Respirație roșie

Roșu aprins constant

Afișaj personalizat, consultați „ Instrucțiuni de utilizare a butoanelor ”

Roșu intermitent rapid

\*Afișajul indicatorului RGB se va ajusta și modifica automat în funcție de nivelul volumului de redare .

Dacă nu doriți lumina din motive personale, puteți opri indicatorul RGB apăsând lung tasta „Light”.

#### 9. Instrucțiuni de utilizare a butonului de poziționare

|                                 | Metodă de operare                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Pornire/oprire                  | Apăsați lung tasta „Pornire/Oprire” timp de 3 secunde                            |
| Redare/Pauză                    | Un clic pe butonul „Power”                                                       |
| Comutator de semnal             | Cu un singur clic pe „Tasta Semnal”                                              |
| Volum -/+                       | Apăsați lung butonul „Volum -/+”                                                 |
| Anterior următor                | Un clic pe butonul „Volum -/+”                                                   |
| Comutare mod lumină             | Faceți dublu clic pe „Light Key” (după conectarea/împerecherea cu succes )       |
| Comutare efect de iluminare     | Cu un singur clic pe „Tasta de lumină” (după conectarea/împerecherea cu succes ) |
| Aprinde/stinge lumina           | Apăsați lung „Tasta de lumină” în orice moment.                                  |
| Reapelați ultimul număr         | Faceți dublu clic pe butonul „Power” (în modul RX)                               |
| Preluare/Respingere apel primit | Un singur clic/apăsare lungă pe „Pornire/Oprire” (când primiți un apel)          |
| Închide apelul                  | În timpul unui apel, trebuie doar să faceți clic pe butonul „Pornire/Oprire”.    |

Dispozitivul se va opri automat dacă nu se efectuează nicio operațiune în cinci minute de la pornire sau dacă asocierea eșuează.

#### Listă de accesorii (Vă rugăm să confirmați primirea coletului)

Adaptor M13  
Cablul audio AUX  
Cablul audio RCA  
Cablul USB  
Manual de utilizare

#### FAQ

Dacă întâmpinați următoarele probleme, puteți încerca soluțiile sugerate. Dacă problema persistă după depanare , contactați distribuitorul online sau serviciul de asistență pentru clienți. Nu încercați să reparați sau să deschideți dispozitivul singur; dezasamblarea va anula politica de returnare/schimb.

1. Indicatorul sursei de semnal sau indicatorul luminos RGB de pe dispozitiv nu se aprinde normal?

Răspuns: Verificați dacă dispozitivul este conectat corect la cablul de încărcare Type-C sau dacă bateria este încărcată.

2. Nu puteți intra în modul de recepție/transmisie?

Răspuns: În orice mod, comutați comutatorul de mod pe un alt mod, cum ar fi RX/TX.

3. Nu se poate conecta la dispozitive Bluetooth (cum ar fi căști Bluetooth)

Răspuns: Mutați adaptorul Bluetooth mai aproape, reporniți căștile Bluetooth sau alte dispozitive și încercați să le conectați din nou. După oprire, reporniți atât adaptorul, cât și căștile Bluetooth pentru a vă asigura că sunt în modul de asociere.

4. Nu se aude sunet?

Răspuns: Verificați dacă cablul audio este conectat corect. În modul de recepție, conectați-l la interfața de intrare audio a dispozitivului de redare. În modul de transmisie, conectați-l la interfața de ieșire audio a dispozitivului sursă de semnal. De asemenea, verificați dacă toate sursele de semnal curente sunt corecte. Dacă se găsește o eroare, faceți clic pe „Tasta Semnal” pentru a comuta .

5. Nu se poate reda de pe un stick USB sau comută automat pe un alt semnal după introducerea unui stick USB ?  
Răspuns: Asigurați -vă că formatul unității USB este corect sau verificați dacă formatul fișierului audio este potrivit.

6. Ce dispozitive sunt acceptate?

Răspuns: Acceptă toate dispozitivele cu interfețe de intrare sau ieșire audio, cum ar fi computere, televizoare, boxe active, sisteme audio pentru acasă, sisteme audio pentru birou, sisteme audio pentru mașini, amplificatoare, căști cu fir etc.

7. Cablurile optice și coaxiale digitale acceptă intrarea și ieșirea audio?

Răspuns: Cablurile optice și coaxiale acceptă doar intrare audio.  
AUX/RCA acceptă intrarea și ieșirea audio.

8. De ce nu pot schimba efectele de iluminare RGB?

Răspuns: În modul RX sau TX , nu puteți comuta efectele de lumină până când conexiunea sau asocierea nu este realizată cu succes. După conectarea cu succes în modul RX sau asocierea în modul TX, puteți comuta modul de lumină și afișa efectele făcând clic/dublu clic pe „Tasta Lumină”.

#### Avertismente

Acest produs respectă certificarea de transport maritim UN38.3 și certificarea de siguranță MSDS.

Acest produs utilizează o sursă de alimentare de 5V±5%. Depășirea tensiunii standard poate cauza deteriorarea produsului sau pericole pentru siguranță.

Nu utilizați în apropierea magneților sau a câmpurilor magnetice puternice, deoarece acest lucru poate afecta funcționalitatea produsului sau poate provoca deteriorări.

Evitați scăparea sau lovirea produsului, deoarece manipularea brutală poate provoca deteriorarea acestuia.

Acest produs este un dispozitiv de transmisie audio și nu acceptă transmiterea de imagini/fișiere etc.

Evitați utilizarea la temperaturi extrem de ridicate sau scăzute și în medii umede sau corozive.

Dispozitivul nu trebuie expus la picături sau stropi de apă și

nu trebuie aruncat sau aruncat în apă sau foc.

Acest produs conține o baterie cu litiu încorporată , care nu trebuie

expuse la medii precum lumina directă a soarelui , foc sau condiții similare de supraîncălzire .

Dacă nu îl utilizați pentru o perioadă lungă de timp, depozitați-l într-un mediu uscat, fără praf, cu fluctuații minime de temperatură.

Supravegheați copiii pentru a vă asigura că nu se joacă cu acest produs.

tratează ca pe o jucărie.

Dacă este necesară dezasamblarea acestui produs, vă rugăm să contactați serviciul de asistență tehnică sau producătorul autorizat pentru a efectua această operațiune.

#### Specificații ale produsului

Nume produs: Receptor/transmițător audio Bluetooth Număr model: M13 Nume

asociere: M13 Versiune Bluetooth: V5.3 Protocoale

Bluetooth: AVRCP, A2DP Interfață audio: AUX de 3,5 mm, RCA, USB, Optic, Coaxial Tip baterie: Baterie litiu-polimer Capacitate baterie: 1000 mAh 3,7 V (3,7 Wh)

Timp de redare a muzicii în modul RX: Aproximativ 8-10 ore Timp de funcționare în modul TX: Aproximativ 8-10 ore Timp de

încărcare: Aproximativ 1,5 ore Parametri de încărcare: 5V/1000mA (max)

Interval de frecvență : 2,402 GHz - 2,480 GHz Distanță efectivă: Disponibilă aproximativ 10-20 de metri Dimensiuni

produs : Aproximativ 99,5 x 75 x 24,2 (mm)

Raport semnal-zgomot : > 90 dB Parametri

optici: rată de eșantionare 192KHz, 25Mbps Formate de disc USB acceptate: Fat12, Fat16, Fat32 și exFAT.

Formate fișiere melodie acceptate : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

#### Mai multe informații

Pentru mai multe informații despre produs, consultați manualul sau contactați distribuitorul online.

Datorită îmbunătățirii continue a produselor, specificațiile, designul și ambalajul pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

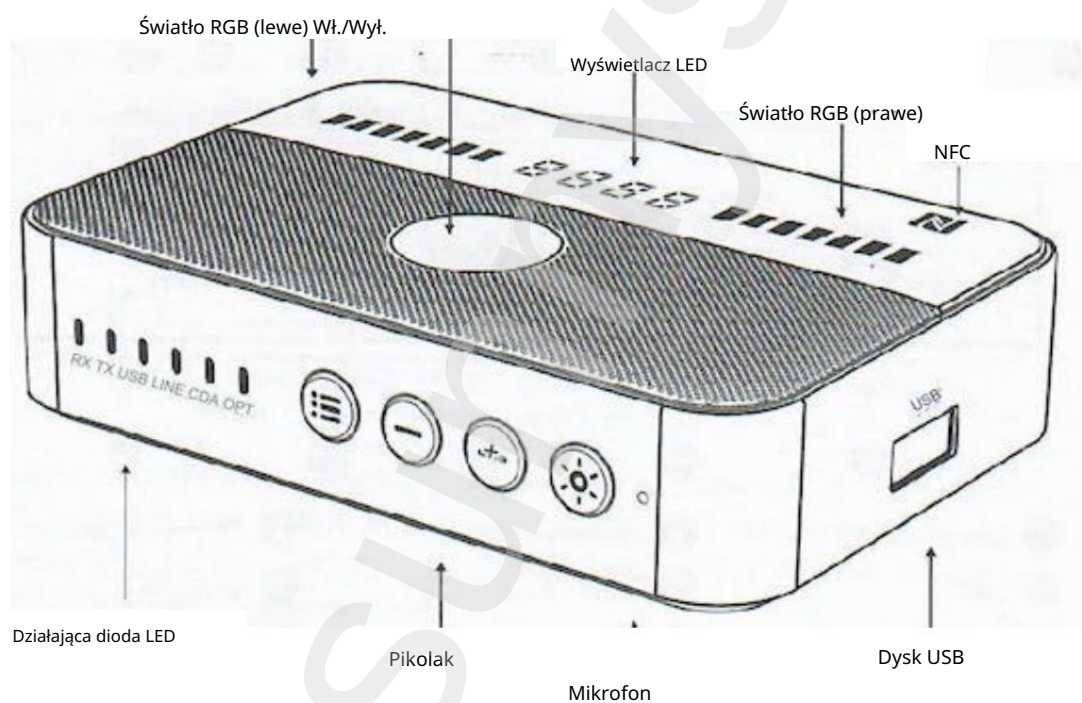
Republica Cehă

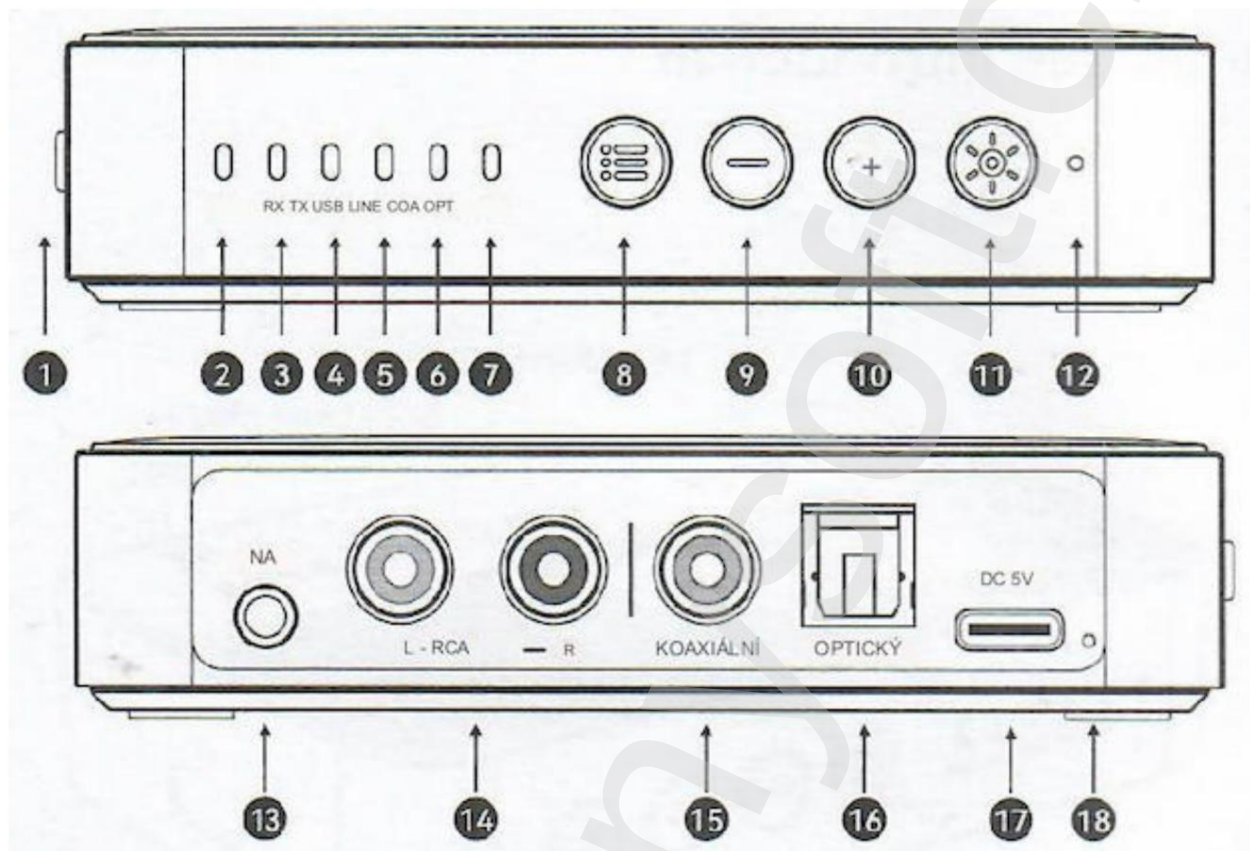
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

Odbiornik/nadajnik/przetwornik DAC audio  
VAORLO RGB Bluetooth 5.3, NFC, USB, AUX 3,5 mm,  
RCA, SPDIF

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### WPROWADZENIE DO INTERFEJSU





- 1. Przełącznik trybu 2.
- Tryb odbioru 3. Tryb transmisji 4. USB 5. AUX/RCA
- 6. Koncentryczne 7. Optyczne
- 8. Przycisk sygnału

- 9. Głośność/Poprzedni 10. Głośność/Następny 11. Przycisk latarki 12. Mikrofon 13.
- Wejście/wyjście AUX 14. Wejście/wyjście RCA 15. Cyfrowe wejście koncentryczne 16. Cyfrowe wejście optyczne

- 17. Port ładowania typu C 18. Kontrolka ładowania

\*Funkcja poprzedniego/następnego utworu jest dostępna wyłącznie podczas odtwarzania z telefonu komórkowego w trybie odbioru lub podczas odtwarzania z urządzenia pamięci masowej USB .

Instrukcja obsługi: 1.

Włączanie/wyłączanie:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy , aby włączyć/wyłączyć urządzenie. Na ekranie pojawi się napis „BLUE/LINE”, co oznacza, że urządzenie przeszło w tryb odbioru lub nadawania. Jednocześnie diody RGB po obu stronach ekranu zaczną migać w trybie „oddychania”, co oznacza, że urządzenie przeszło w tryb pracy.



2. Przełącznik trybu RX :

Tryb odbiornika (np. podłączenie telefonu do aktywnego głośnika lub wzmacniacza).

TX: Tryb nadajnika (np. podłączenie komputera stacjonarnego/telewizora do zestawu słuchawkowego Bluetooth ).

Ten produkt łączy w sobie funkcje odbioru i nadawania Bluetooth. Przesuwając przełącznik w lewo i w prawo, można łatwo przełączać się między różnymi trybami pracy. Proszę wybrać właściwy tryb zgodnie ze scenariuszem użytkowania.

### 3. Opis kontrolki

Urządzenie jest wyposażone w kolorowe światła RGB po obu stronach, wyświetlające różne kolory. W zależności od trybu pracy i stanu użytkowania, oferują różne efekty wyświetlania. Możesz dostosować tryb podświetlenia i efekty wyświetlania do swoich preferencji.

Uwaga: Efektów świetlnych RGB nie można zmieniać w trybie RX, jeśli nie został on pomyślnie podłączony, ani w trybie TX, jeśli nie został on pomyślnie sparowany. Ustawieniami oświetlenia można sterować dopiero po pomyślnym połączeniu lub sparowaniu. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji „Oświetlenie RGB”.

### 4. Opis trybu odbioru Bluetooth (RX)

Nadaje się do urządzeń z interfejsem wejściowym audio AUX lub RCA, takich jak aktywne głośniki, zabytkowe systemy audio, głośniki, przewodowe słuchawki, wzmacniacze, samochody itp.

W tym trybie zwykle przewodowe głośniki stają się głośnikami Bluetooth, umożliwiając bezprzewodowe przesyłanie muzyki z telefonu komórkowego do głośników i podobnych urządzeń.

#### Podłącz pierwszy telefon

Krok 1: Użyj kabla audio AUX 3,5 mm lub kabla RCA. Podłącz jeden koniec do adaptera, a drugi do interfejsu wejściowego audio głośnika aktywnego.

Krok 2: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie. Przełącz tryb na RX. Na ekranie pojawi się kolor „BLUE”, a kontrolka RX zacznie migać, wskazując, że adapter oczekuje na połączenie z telefonem komórkowym.

Krok 3: Aktywuj funkcję Bluetooth w telefonie lub tablecie. Kliknij M13 na liście Bluetooth. Gdy parowanie zostanie zakończone, a kontrolka RX pozostanie włączona, oznacza to, że adapter został pomyślnie sparowany i połączony z telefonem.

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia: Otwórz aplikację muzyczną, a dźwięk zostanie przesłany do aktywnego głośnika za pomocą Bluetooth do odtwarzania.

#### Podłącz drugi telefon

Krok 1: Nawiąż połączenie Bluetooth z pierwszym telefonem (lub tabletem), a następnie wyłącz Bluetooth w tym telefonie.

Krok 2: Włącz wyszukiwanie Bluetooth w drugim telefonie i połącz się z urządzeniem „M13”. Po pomyślnym połączeniu wskaźnik BT na wyświetlaczu pozostanie włączony i usłyszysz komunikat głosowy „Połączono”.

Krok 3: Włącz pierwszy telefon i połącz się z „M13” z listy sparowanych urządzeń Bluetooth.

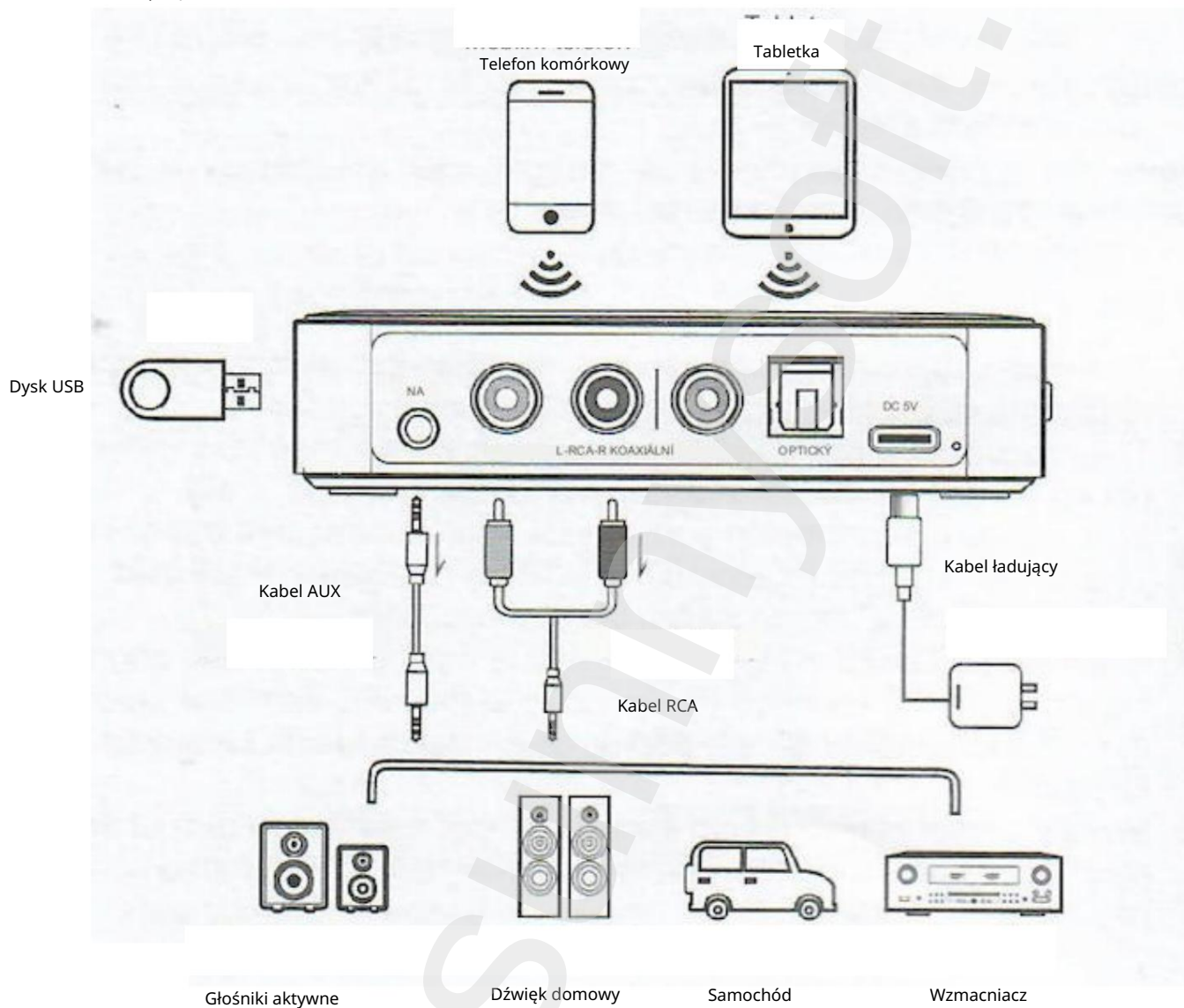
Uwaga: Jednocześnie można podłączyć maksymalnie dwa telefony, ale dźwięk można odtwarzać tylko z jednego smartfona na raz.

#### Porady:

1. Ten tryb umożliwia jednoczesne połączenie z dwoma telefonami komórkowymi, dzięki czemu odtwarzanie muzyki, wykonywanie połączeń telefonicznych i nawigacja stają się łatwiejsze.
2. Produkt automatycznie zapisze sparowane urządzenia. Po pierwszym, pomyślnym sparowaniu telefonu komórkowego lub tabletu, urządzenie automatycznie połączy się ponownie z urządzeniem po jego następnym włączeniu.
3. Ten tryb obsługuje wejścia sygnału Bluetooth/USB/optycznego/koncentrycznego. Naciśnij przycisk „Sygnał” przełącza między źródłami.
4. Ten tryb obsługuje parowanie dotykowe NFC. Oznacza to, że tablet z włączoną funkcją NFC znajduje się blisko obszaru produktu wrażliwego na NFC, aby automatycznie wyświetlić okno, które można sparować jednym kliknięciem.
5. Upewnij się, że połączenie z interfejsem wejściowym audio urządzenia odtwarzającego jest prawidłowe. Nieprawidłowe połączenie może spowodować brak dźwięku lub inne usterki.

6. Jeśli parowanie się nie powiedzie, wyłącz Bluetooth w telefonie lub wyczyść listę Bluetooth w telefonie, uruchom ponownie adapter Bluetooth, a następnie powtórz kroki parowania, aby spróbować jeszcze raz.

Schemat połączeń RX



#### 5. Opis trybu transmisji Bluetooth (TX)

Ten tryb jest odpowiedni dla urządzeń z interfejsem wyjściowym audio (takim jak AUX/RCA), w tym komputerów stacjonarnych, laptopów, telewizorów, wzmacniaczy i projektorów. Natychmiast wzbogaca urządzenie o funkcję Bluetooth i umożliwia bezprzewodowe połączenie ze słuchawkami i głośnikami Bluetooth.

Krok 1: Umieść urządzenie odbiorcze Bluetooth (np. zestaw słuchawkowy lub głośnik Bluetooth) w pobliżu produktu i upewnij się, że jest w trybie parowania i znajduje się w zasięgu.

Krok 2: Za pomocą kabla audio AUX 3,5 mm lub kabla RCA podłącz jeden koniec do adaptera, a drugi koniec do interfejsu wyjściowego audio komputera lub telewizora.

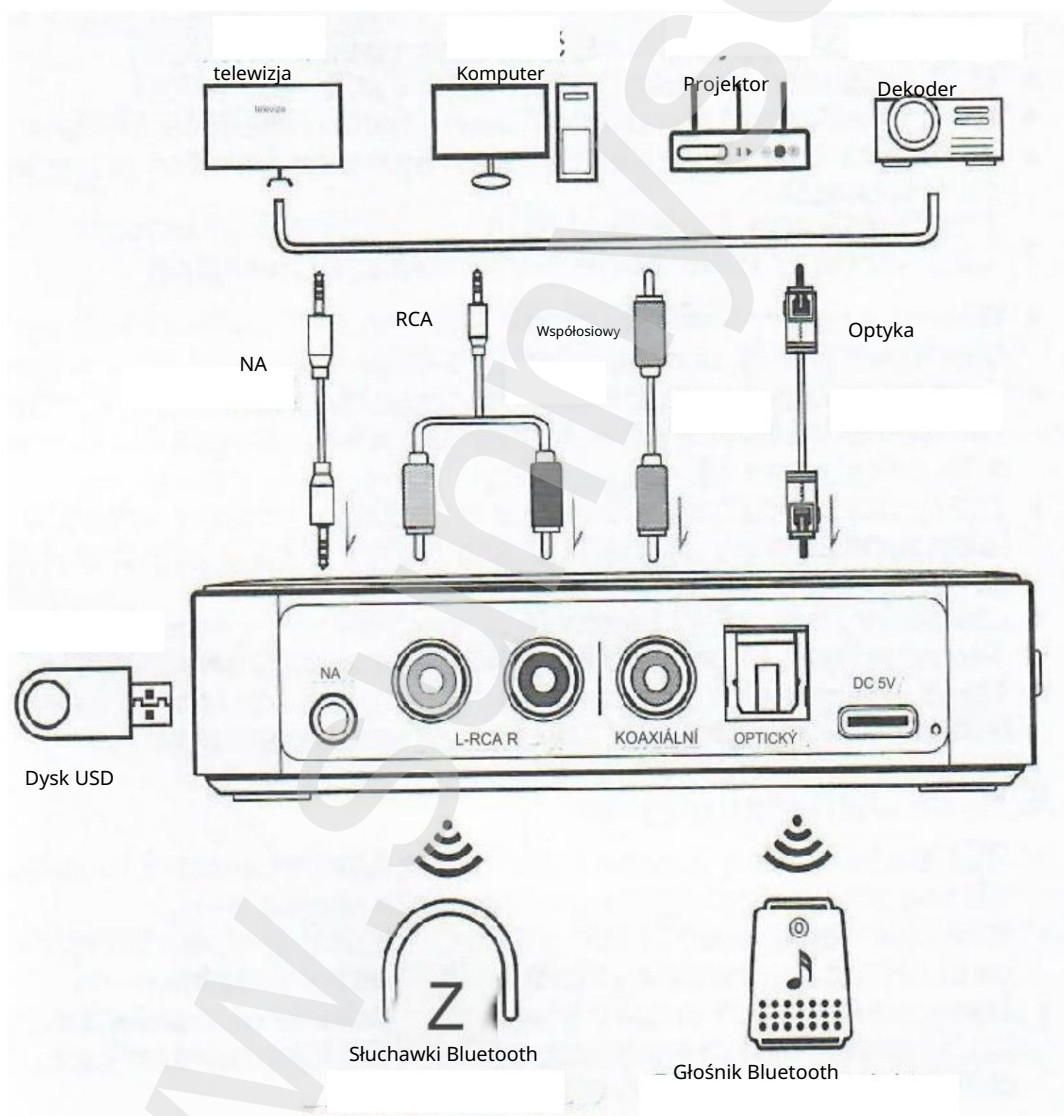
Krok 3: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie. Przełącz tryb na TX. Zaświeci się wskaźnik LINE, a wskaźnik TX zacznie migać, wskazując, że adapter jest w trybie nadawania i odbiera aktywny sygnał wejściowy, AUX lub RCA.

Po pomyślnym sparowaniu: Gdy dioda „TX” świeci się światłem ciągłym, oznacza to, że urządzenie Bluetooth zostało pomyślnie sparowane. W tym momencie dźwięk z komputera lub telewizora może być bezprzewodowo przesyłany do słuchawek lub głośnika Bluetooth.

Porady:

1. Produkt automatycznie zapisuje sparowane urządzenia. Po pierwszym udanym sparowaniu zestawu słuchawkowego lub głośnika Bluetooth, połączenie zostanie automatycznie nawiązane ponownie po ponownym włączeniu urządzenia.
2. Ten tryb obsługuje wejścia sygnału AUX/USB/optyczne/koncentryczne. Naciśnij przycisk „Sygnał” raz, aby przełączać się między tymi źródłami sygnału.
3. Zapewnij prawidłowe połączenie z interfejsem wyjściowym audio (Output) urządzeń, takich jak komputery stacjonarne i telewizor. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować brak dźwięku lub inne usterki.
4. W tym trybie cyfrowe sygnały optyczne i koncentryczne służą wyłącznie jako sygnał wejściowy i obsługują częstotliwości próbkowania do 192 kHz/25 Mb/s.
5. Jeśli parowanie się nie powiedzie, uruchom ponownie zarówno zestaw słuchawkowy/głośnik Bluetooth, jak i to urządzenie, a następnie powtórz kroki parowania i spróbuj ponownie. Różnice w czasie parowania spowodowane różnymi protokołami Bluetooth między urządzeniami są normalne.

Schemat połączenia TX



## 6. Funkcja odtwarzania USB

Produkt zawiera wbudowany układ dekodujący, który obsługuje odtwarzanie z urządzeń takich jak dysk USB lub czytnik kart (pojemność 64 GB).

Obsługiwane formaty USB: Fat12, Fat16, Fat32 i exFAT.

Obsługiwane formaty plików piosenek: mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

Pliki audio o wysokiej częstotliwości próbkowania mogą nie zostać poprawnie zdekodowane lub odtworzone.

## 7. Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii i ładowania produktu

Gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 3,3 V, wskaźnik RGB zacznie migać przerywanie, a towarzyszyć temu będzie dźwiękowy komunikat o niskim poziomie naładowania baterii.

Podłącz zasilacz 5 V, aby naładować. Zaświeci się czerwona kontrolka ładowania z tyłu.

Urządzenie. Po pełnym naładowaniu światło wyłączy się automatycznie.

Urządzenie jest wyposażone we wbudowaną baterię polimerową o pojemności 1000 mAh. Pełne naładowanie trwa około 1,5 godziny. Przed pierwszym użyciem należy naładować urządzenie do pełna.

Niski poziom naładowania baterii może wpłynąć na zasięg połączenia Bluetooth lub spowodować rozłączenie. W razie potrzeby należy natychmiast naładować urządzenie.

Urządzenie obsługuje jednocześnie ładowanie i używanie, a wbudowany obwód zabezpieczający zapewnia bezpieczną i wygodną obsługę.

## 8. Instrukcje dotyczące oświetlenia RGB

W tym produkcie funkcja oświetlenia RGB jest domyślnie włączona, dzięki czemu możesz dostosować opcje oświetlenia podczas odtwarzania muzyki.

Gdy urządzenie znajduje się w trybie parowania RX lub TX, światło można wyłączyć, ale przełączanie efektów świetlnych nie jest możliwe.

Dostępne są trzy wbudowane tryby oświetlenia, które można przełączać, klikając dwukrotnie przycisk „Light Key”. Każdy tryb obejmuje sześć efektów świetlnych RGB, które można zmienić jednym kliknięciem przycisku „Light Key”.

Urządzenie posiada funkcję zapamiętywania ustawień oświetlenia, zapamiętywania trybu oświetlenia i wyświetlania efektów od chwili wyłączenia urządzenia.

Status światła

Stan operacyjny

Włącz zasilanie

Połączenie w trybie RX

Tryb RX podłączony

Parowanie trybu TX

Sparowany tryb TX

Odtwarzanie muzyki

Niski poziom baterii

Wskaźnik RGB (lewy/prawy)

Zbiornik na światło niebieskie

Niebieski oddech

Niebieski stały włączony

Czerwony oddech

Czerwony stały

Wyświetlacz niestandardowy, patrz „Instrukcja obsługi przycisków”

Czerwony szybko migający

\*Wyświetlacz RGB będzie automatycznie dostosowywał się i zmieniał w zależności od poziomu głośności odtwarzania.

\*Jeśli ze względu na osobiste preferencje nie chcesz włączać światła, możesz wyłączyć wskaźnik RGB, naciskając i przytrzymując przycisk „Light Key”.

## 9. Instrukcja obsługi przycisku pozycjonującego

Włączanie/wyłączanie zasilania

Odtwórz/Pauza

Przełącznik sygnału

Głośność -/+

Poprzedni następny

Przełącz tryb światła

Przełącz efekt oświetlenia

Włącz /wyłącz światło

Wybierz ponownie ostatni numer

Odbierz/Odrzuć połączenie przychodzące

Rozłącz się

### Metoda działania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy

Jedno kliknięcie przycisku „Zasilanie”

Jednym kliknięciem przycisku „Signal Key”

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Głośność-/+”

Jedno kliknięcie przycisku „Głośność -/+”

Kliknij dwukrotnie „Light Key” (po pomyślnym połączeniu/sparowaniu)

Po jednym kliknięciu przycisku „Light Key” (po pomyślnym połączeniu/sparowaniu)

W dowolnym momencie naciśnij i przytrzymaj przycisk „Światła”.

Kliknij dwukrotnie przycisk „Zasilanie” (w trybie RX)

Pojedyncze kliknięcie/długie naciśnięcie przycisku „Zasilanie” (podczas odbierania połączenia)

Podczas połączenia wystarczy kliknąć przycisk „Zasilanie”.

\* Urządzenie wyłączy się automatycznie, jeżeli w ciągu pięciu minut od włączenia nie zostanie wykonana żadna czynność lub jeżeli parowanie się nie powiedzie.

Lista akcesoriów (prosimy o potwierdzenie odbioru przesyłki)

Adapter M13

Kabel audio AUX

Kabel audio RCA

Kabel USB

Instrukcja obsługi

Copyright Sunnysoft

Jeśli napotkasz poniższe problemy, wypróbuj sugerowane rozwiązania. Jeśli problem nie ustąpi po rozwiązaniu problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą internetowym lub obsługą klienta. Nie próbuj samodzielnie naprawiać ani otwierać urządzenia; demontaż spowoduje unieważnienie warunków zwrotu/wymiany.

1. Czy kontrolka źródła sygnału lub kontrolka RGB na urządzeniu nie świecą się normalnie?

Odpowiedź: Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do kabla ładującego typu C i czy bateria jest naładowana.

2. Nie można przejść do trybu odbioru/nadawania?

Odpowiedź: W dowolnym trybie należy przełączyć przełącznik trybu na inny tryb, np. RX/TX.

3. Nie można połączyć się z urządzeniami Bluetooth (np. zestawami słuchawkowymi Bluetooth)

Odpowiedź: Przysuń adapter Bluetooth bliżej, uruchom ponownie zestaw słuchawkowy Bluetooth lub inne urządzenia i spróbuj połączyć się ponownie. Po wyłączeniu, uruchom ponownie zarówno adapter, jak i zestaw słuchawkowy Bluetooth, aby upewnić się, że są w trybie parowania.

4. Brak dźwięku?

Odpowiedź: Sprawdź, czy kabel audio jest podłączony prawidłowo. W trybie odbioru podłącz go do interfejsu wejściowego audio urządzenia odtwarzającego. W trybie transmisji podłącz go do interfejsu wyjściowego audio urządzenia źródłowego. Sprawdź również, czy wszystkie aktualne źródła sygnału są poprawne. W przypadku wykrycia błędu kliknij przycisk „Signal”, aby przełączyć.

5. Nie można odtwarzać z dysku USB czy po włożeniu dysku USB następuje automatyczne przełączenie na inny sygnał?  
Odpowiedź: Sprawdź, czy format dysku USB jest prawidłowy lub czy format pliku audio jest odpowiedni.

6. Jakie urządzenia są obsługiwane?

Odpowiedź: Obsługuje wszystkie urządzenia z interfejsami wejściowymi lub wyjściowymi audio, takimi jak: komputery, telewizory, głośniki aktywne, domowe systemy audio, biurowe systemy nagłośnieniowe, samochodowe systemy audio, wzmacniacze, przewodowe słuchawki itp.

7. Czy cyfrowe kable optyczne i koncentryczne obsługują wejście i wyjście audio?

Odpowiedź: Kable optyczne i koncentryczne obsługują tylko sygnał audio.  
AUX/RCA obsługuje wejście i wyjście audio.

8. Dlaczego nie mogę przełączać efektów świetlnych RGB?

Odpowiedź: W trybie RX lub TX nie można przełączać efektów świetlnych, dopóki połączenie lub parowanie nie zostanie pomyślnie nawiązane. Po pomyślnym połączeniu w trybie RX lub sparowaniu w trybie TX, można przełączać tryby oświetlenia i wyświetlać efekty, klikając/klikając dwukrotnie przycisk „Light Key”.

#### Ostrzeżenia

Produkt ten spełnia wymogi certyfikatu przewozowego UN38.3 i certyfikatu bezpieczeństwa MSDS.

Ten produkt jest zasilany napięciem 5 V  $\pm$  5%. Przekroczenie standardowego napięcia może spowodować uszkodzenie produktu lub zagrożenie bezpieczeństwa.

Nie należy używać produktu w pobliżu magnesów lub silnych pól magnetycznych, gdyż może to wpłynąć na funkcjonalność produktu lub spowodować jego uszkodzenie.

Unikaj upuszczania i uderzania produktu, gdyż nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenie.

Ten produkt jest urządzeniem do transmisji dźwięku i nie obsługuje transmisji obrazów/plików itp.

Unikać stosowania w ekstremalnie wysokich lub niskich temperaturach oraz w środowisku wilgotnym i korozyjnym.

Urządzenia nie należy narażać na działanie kapiącą lub rozpryskującą się wodę.

nie należy go wyrzucać ani wrzucać do wody lub ognia.

Ten produkt zawiera wbudowaną baterię litową, której nie wolno

wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ognia lub podobnych warunków przegrzania.

Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je przechowywać w suchym i wolnym od kurzu miejscu, z minimalnymi wahaniami temperatury.

Nadzoruj dzieci, aby mieć pewność, że nie bawią się tym produktem.

traktować jak zabawkę.

Jeżeli konieczny jest demontaż produktu, prosimy o kontakt z serwisem posprzedażowym lub autoryzowanym producentem w celu wykonania tej czynności.

## Specyfikacja produktu

Nazwa produktu: Odbiornik/nadajnik audio Bluetooth Numer modelu: M13 Nazwa

parowania: M13 Wersja Bluetooth: V5.3 Protokoły

Bluetooth: AVRCP, A2DP Interfejs audio: 3,5

mm AUX, RCA, USB, optyczny, koncentryczny Typ baterii: bateria litowo-polimerowa Pojemność baterii: 1000 mAh 3,7 V (3,7 Wh)

Czas odtwarzania muzyki w trybie RX: około 8-10 godzin Czas pracy w trybie TX: około 8-10 godzin Czas ładowania: około 1,5 godziny

Parametry ładowania: 5 V/1000 mA (maks.)

Zakres częstotliwości : 2,402 GHz – 2,480 GHz Efektywny

zasięg: Dostępny w zakresie około 10-20 metrów Wymiary

produktu : Około 99,5 x 75 x 24,2 mm (gł. x wys.)

Stosunek sygnału do szumu : > 90 dB

Parametry optyczne: częstotliwość próbkowania 192 kHz, 25 Mb/s

Obsługiwane formaty dysków USB: Fat12, Fat16, Fat32 i exFAT.

Obsługiwane formaty plików piosenek : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

Więcej informacji Aby

uzyskać więcej informacji na temat produktu, zapoznaj się z instrukcją obsługi lub skontaktuj się ze sprzedawcą internetowym.

Ze względu na ciągłe udoskonalanie produktów, dane techniczne, konstrukcja i opakowanie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Dostawca/Dystrybutor

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

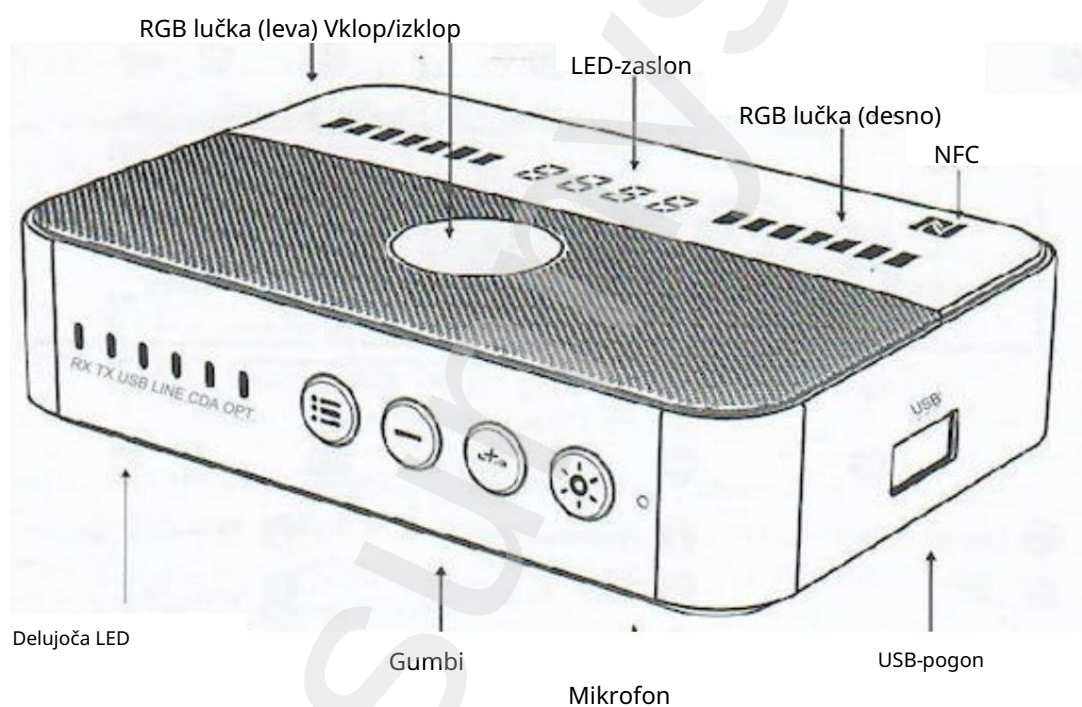
Republika Czeska

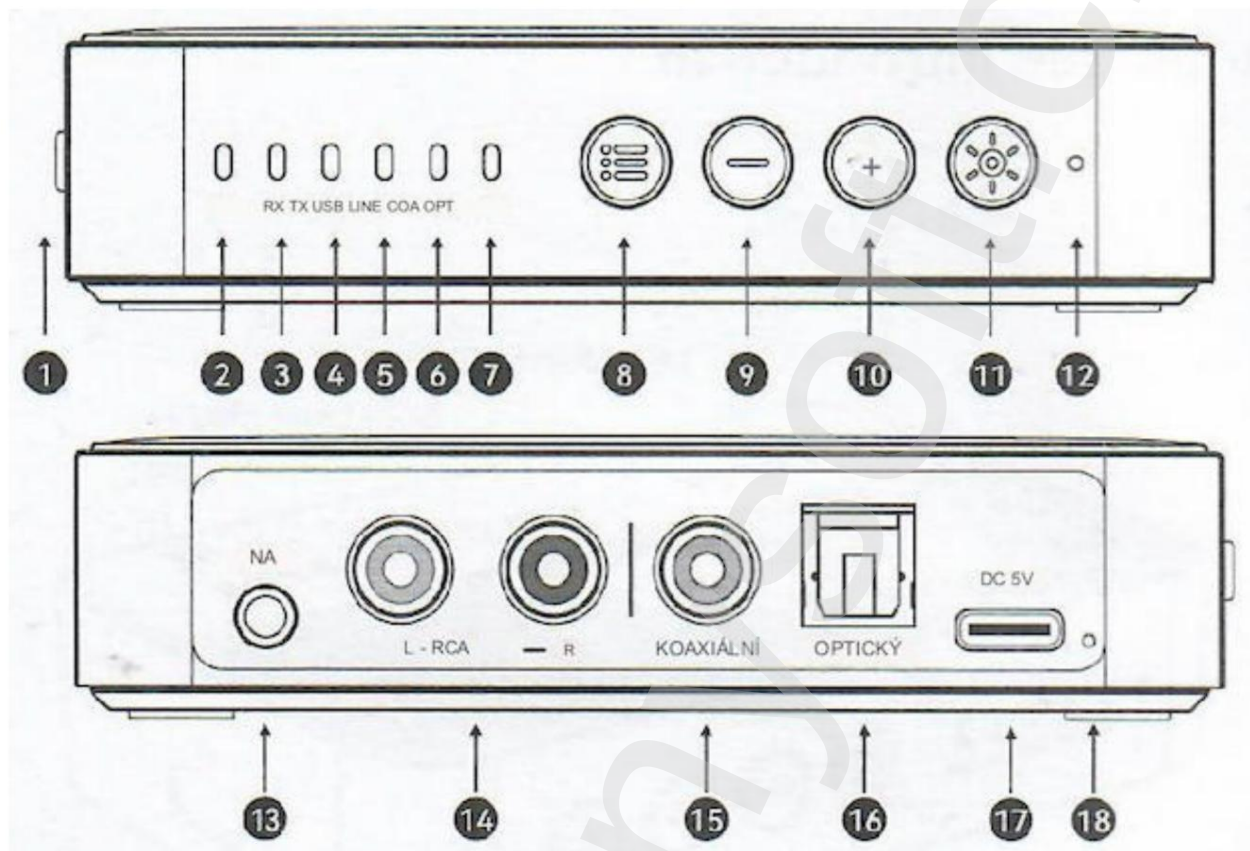
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

VAORLO RGB Bluetooth 5.3 avdio sprejemnik/  
oddajnik/DAC pretvornik, NFC, USB, 3,5 mm AUX,  
RCA, SPDIF

## UPORABNIŠKI PRIROČNIK

### UVOD V VMESNIK





1. Stikalo za način 2.  
Način sprejema 3.  
Način oddajanja 4.  
USB 5.  
AUX/RCA 6.  
Koaksialni 7.  
Optični  
8. Gumb za signal

9. Glasnost/Prejšnja 10.  
Glasnost/Naslednja

11. Gumb za svetilko 12.  
Mikrofon 13.

AUX vhod/izhod 14. RCA  
vhod/izhod 15. Digitalni  
koaksialni vhod 16. Digitalni optični  
vhod

17. Polnilna vrata tipa C 18.  
Indikatorska lučka polnjenja

\*Funkcija prejšnje/naslednje skladbe je na voljo le pri predvajanju z mobilnega telefona v načinu sprejema ali pri predvajanju z USB- pomnilniške naprave.

Navodila za uporabo: 1.

Vklop/izklop Pritisnite in

držite gumb za vklop 3 sekunde, da vklopite/izklopite napravo. Na zaslonu se bo prikazal napis »MODRA/ČRTNA«, kar pomeni, da je naprava prešla v način sprejemanja ali oddajanja. Hkrati bodo RGB lučke na obeh straneh zaslona utripale v načinu »dihanja«, kar pomeni, da je naprava prešla v delovno stanje.



2. Stikalo za način RX :

Način sprejemnika (npr. priključitev telefona na aktivni zvočnik ali ojačevalnik).

TX: Način oddajnika (npr. povezovanje namiznega računalnika/televizorja s sluškami Bluetooth ).

Ta izdelek združuje funkcijo sprejemanja in oddajanja prek Bluetootha. Z obračanjem stikala levo in desno lahko preprosto preklapljate med različnimi načini delovanja. Izberite pravi način glede na scenarij uporabe.

### 3. Opis indikatorske lučke

Naprava je na obeh straneh opremljena z RGB čarobnimi barvnimi lučkami, ki prikazujejo različne barve glede na način delovanja in stanje uporabe ter ponujajo različne učinke prikaza. Način osvetlitve in učinke prikaza lahko prilagodite osebnim željam.

Opomba: Učinkov svetlobe RGB ni mogoče spremeniti v načinu RX, če naprava ni bila uspešno povezana, ali v načinu TX, če naprava ni bila uspešno seznanjena. Nastavitve osvetlitve lahko upravljate šele po uspešni povezavi ali seznanjanju. Za več podrobnosti glejte »Navodila za osvetlitev RGB«.

### 4. Opis načina sprejemanja Bluetooth (RX)

Primerno za naprave z AUX ali RCA avdio vhodnim vmesnikom, kot so aktivni zvočniki, vintage avdio sistemi, zvočniki, žične slušalke, ojačevalniki, avtomobili itd.

Ta način nadgradi običajne žične zvočnike v zvočnike Bluetooth, kar omogoča brezžično pretakanje glasbe iz mobilnega telefona v zvočnike in podobne naprave.

#### Povežite prvi telefon

1. korak: Uporabite 3,5 mm AUX avdio kabel ali RCA kabel. En konec priključite na adapter, drugega pa na avdio vhod aktivnega zvočnika.

2. korak: Pritisnite in držite gumb za vklop 3 sekunde, da vklopite napravo. Preklopite način na RX. Na zaslonu se bo prikazala oznaka »MODRO« in indikatorska lučka RX bo utripala, kar pomeni, da adapter čaka na povezavo z mobilnim telefonom.

3. korak: Aktivirajte funkcijo Bluetooth na telefonu ali tabličnem računalniku. Na seznamu Bluetooth kliknite "M13". Ko je seznanjanje končano in lučka RX sveti neprekinjeno, pomeni, da se je adapter uspešno seznanil in povezal s telefonom.

Po uspešni povezavi: Odprite glasbeno aplikacijo in zvok se bo prenesel na aktivni zvočnik prek Bluetooth za predvajanje.

#### Povežite drugi telefon

1. korak: Vzpostavite povezavo Bluetooth s prvim telefonom (ali tablico) in nato izklopite njegov Bluetooth.

2. korak: Vklopite iskanje Bluetooth na drugem telefonu in se povežite z »M13«. Po uspešni povezavi bo indikator BT na zaslonu neprekinjeno svetil in zaslišali boste glasovno obvestilo »Connected« (Povezano).

3. korak: Vklopite prvi telefon in se povežite z napravo »M13« s seznama seznanjenih naprav Bluetooth.

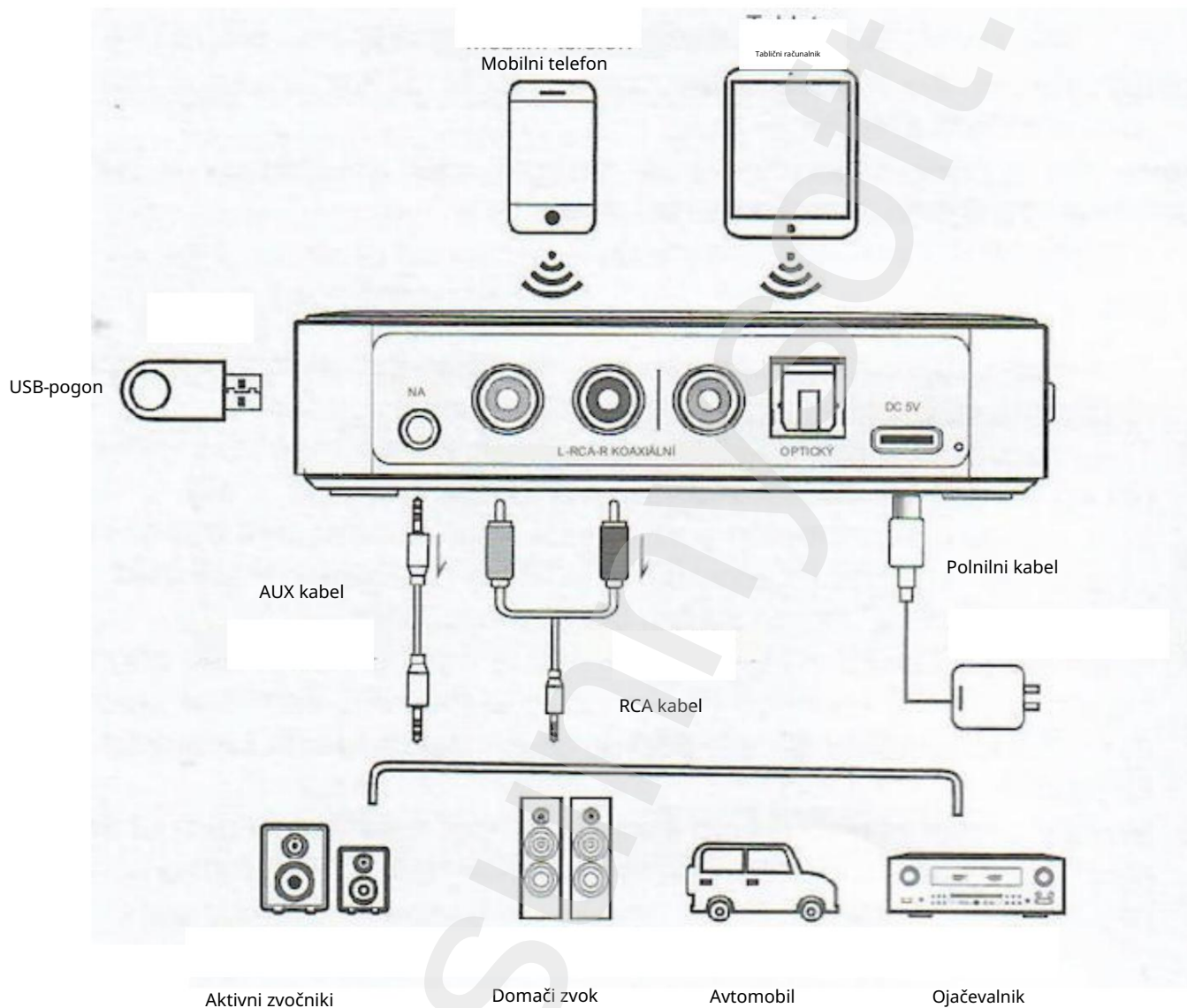
Opomba: Hkrati je mogoče povezati največ dva telefona, vendar je zvok mogoče predvajati samo z enega pametnega telefona hkrati.

#### Nasveti:

1. Ta način podpira hkratno povezavo z dvema mobilnima telefonoma, kar olajša predvajanje glasbe, telefonske klice in navigacijo.
2. Izdelek bo samodejno shranil seznanjene naprave. Ko bo vaš mobilni telefon ali tablični računalnik prvič uspešno seznanjen, se bo ob naslednjem vklopu samodejno ponovno povezal z vašo napravo.
3. Ta način podpira vhodne signale Bluetooth/USB/optični/koaksialni. Pritisnite gumb "Signal" preklaplja med viri.
4. Ta način podpira seznanjanje z dotikom NFC, kar pomeni, da se tablični računalniki z mobilnimi telefoni in omogočenim NFC-jem približajo območju, občutljivemu na NFC, na izdelku, da se samodejno odpre pojavno okno, in jih je mogoče seznaniti z enim klikom.
5. Zagotovite pravilno povezavo z vhodnim avdio vmesnikom predvajalne naprave. Nepravilna povezava lahko povzroči, da ne bo zvoka ali drugih motenj v delovanju.

6. Če seznanjanje ne uspe, izklopite Bluetooth v telefonu ali počistite seznam Bluetooth v telefonu, znova zaženite adapter Bluetooth in nato ponovite korake seznanjanja za še en poskus.

Diagram povezave RX



#### 5. Opis načina prenosa Bluetooth (TX)

Ta način je primeren za naprave z avdio izhodnim vmesnikom (kot je AUX/RCA), vključno z namiznimi računalniki, prenosniki, televizorji, ojačevalniki in projektorji. Napravo takoj nadgradi s funkcionalnostjo Bluetooth in omogoča brezžično povezavo z Bluetooth slušalkami ali zvočniki.

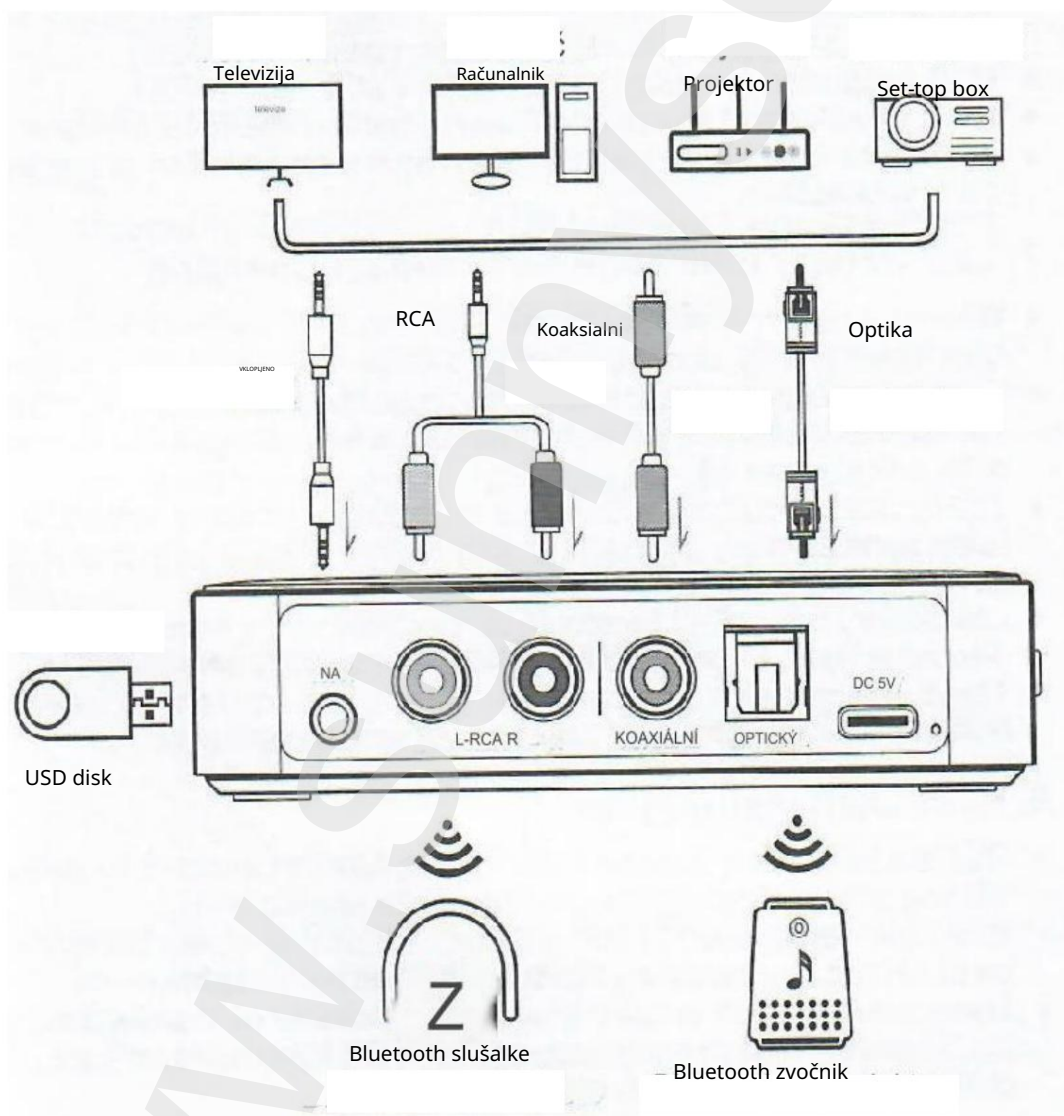
1. korak: Sprejemno napravo Bluetooth (kot so slušalke ali zvočniki Bluetooth) postavite blizu izdelka in se prepričajte, da je v načinu seznanjanja in znotraj učinkovitega dosega.
2. korak: Z uporabo 3,5 mm AUX avdio kabla ali RCA kabla priključite en konec na adapter, drugega pa na avdio izhodni vmesnik računalnika ali televizorja.
3. korak: Za vklop naprave pritisnite in držite gumb za vklop 3 sekunde. Preklopite način na TX. Indikator LINE se bo prižgal, indikator "TX" pa bo utripal, kar pomeni, da je adapter v načinu oddajanja in sprejema aktivni vhodni signal, bodisi AUX bodisi RCA.

Po uspešnem seznanjanju: Ko lučka »TX« sveti neprekinjeno, pomeni, da je bila naprava Bluetooth uspešno seznanjena. Na tej točki se lahko zvok iz računalnika ali televizorja brezžično prenaša v slušalke ali zvočnik Bluetooth.

Nasveti:

1. Izdelek samodejno shrani seznanjene naprave. Po prvi uspešni seznanitvi slušalk ali zvočnikov Bluetooth se bo samodejno ponovno povezal, ko bo naprava ponovno vklopljena .
2. Ta način podpira vhodne signale AUX/USB/optični/koaksialni. Za preklapljanje med temi viri signala enkrat pritisnite gumb »Signal« .
3. Zagotovite pravilno povezavo z izhodnim avdio vmesnikom (izhod) naprav, kot so namizni računalniki in televizor. Nepravilna povezava lahko povzroči izpad zvoka ali druge okvare.
4. V tem načinu so digitalni optični in koaksialni signali namenjeni samo za vhodni signal in podpirajo frekvence vzorčenja do 192 kHz/25 Mbps.
5. Če seznanjanje ne uspe, ponovno zaženite slušalke/zvočnik Bluetooth in to napravo, nato ponovite korake seznanjanja in poskusite znova. Razlike v času seznanjanja , ki jih povzročajo različni protokoli Bluetooth med napravami, so normalne.

Diagram povezave oddajnika



#### 6. Funkcija predvajanja prek USB-ja

Izdelek ima vgrajen dekodirer , ki podpira predvajanje z naprav, kot sta USB disk ali bralnik kartic (kapaciteta 64 GB).

Podprti formati USB: Fat12, Fat16, Fat32 in exFAT.

Podprti formati datotek pesmi : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

Zvočnih datotek z visokimi frekvencami vzorčenja morda ne bo mogoče uspešno dekodirati ali predvajati .

#### 7. Indikator nizke napolnjenosti baterije in polnjenje izdelka

Ko napetost baterije pade pod 3,3 V, bo indikator RGB občasno utripal , spremljalo pa ga bo glasovno opozorilo o nizki bateriji.

Za polnjenje priključite 5V napajalnik . Rdeča lučka za polnjenje na zadnji strani bo zasvetila.

naprava. Ko je popolnoma napolnjena, se lučka samodejno izklopi.

Naprava je opremljena z vgrajeno polimerno baterijo s kapaciteto 1000 mAh. Popolnoma se napolni v približno 1,5 ure.

Pred prvo uporabo napravo popolnoma napolnite .

Prazna baterija lahko vpliva na doseg povezave Bluetooth ali povzroči prekinitev povezave. Po potrebi napravo takoj napolnite .

Naprava podpira sočasno polnjenje in uporabo ter ima vgrajeno zaščitno vezje za varno in priročno delovanje.

#### 8. Navodila za RGB luč

Ta izdelek ima privzeto omogočeno funkcijo osvetlitve RGB, ki ponuja prilagojene možnosti osvetlitve med predvajanjem glasbe.

Ko je naprava v načinu povezave RX ali TX, je mogoče lučko izklopiti, vendar preklapljanje svetlobnih učinkov ni mogoče.

Vgrajeni so trije načini osvetlitve , ki jih lahko preklapljate z dvojnimi klikom na »Light Key«. Vsak način vključuje šest svetlobnih učinkov RGB , ki jih lahko spremenite z enim samim klikom na »Light Key«.

Naprava ima funkcijo pomnilnika za nastavitve osvetlitve, ki si zapomni način osvetlitve in prikaže učinke iz časa, preden je bila naprava izklopljena.

Stanje luči

Stanje delovanja

Vklop

Povezava v načinu RX

Način RX je povezan

Združevanje načinov oddajanja

Način oddajanja je seznanjen

Predvajanje glasbe

Prazna baterija

RGB indikator (levo/desno)

Rezervoar modre svetlobe

Modro dihanje

Modra Sveti neprekinjeno

Rdeče dihanje

Rdeča Neprekinjeno sveti

Prilagoditev prikaza, glejte » Navodila za uporabo gumbov «

Rdeča Hitro utripa

\*Prikaz indikatorja RGB se bo samodejno prilagajal in spreminjal glede na raven glasnosti predvajanja .

\*Če zaradi osebnih preferenc ne želite , da lučka deluje , lahko indikator RGB izklopite z dolgim pritiskom na tipko "Lučka".

9. Navodila za uporabo gumba za položaj

|                                   | Način delovanja                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Vklop/izklop                      | Dolgo pritisnite tipko "Vklop" 3 sekunde                             |
| Predvajaj/Pavza                   | En klik na gumb "Napajanje"                                          |
| Signalno stikalo                  | Z enim samim klikom na "Signalni ključ"                              |
| Glasnost -/+                      | Dolgo pritisnite gumb "Glasnost-/+"                                  |
| Prejšnji naslednji                | En klik na gumb "Glasnost -/+"                                       |
| Preklop načina svetlobe           | Dvakrat kliknite na "Light Key" (po uspešni povezavi/seznanjanju)    |
| Preklopi svetlobni učinek         | Z enim samim klikom na "Light Key" (po uspešni povezavi/seznanjanju) |
| Vklop/izklop luči                 | Kadar koli dolgo pritisnite tipko "Luč".                             |
| Ponovno pokličite zadnjo številko | Dvakrat kliknite gumb "Vklop" (v načinu RX)                          |
| Sprejmi/zavrni dohodni klic       | Enkratni klik/dolgi pritisk na "Vklop/izklop" (pri prejemanju klica) |
| Prekini klic                      | Med klicem preprosto kliknite gumb »Vklop«.                          |

\* Naprava se bo samodejno izklopila, če v petih minutah po vklopu ne izvedete nobene operacije ali če seznanitev ne uspe.

Seznam dodatkov (Prosimo, potrdite prejem paketa)

Adapter M13  
AUX avdio kabel  
RCA avdio kabel  
USB-kabel  
Uporabniški priročnik

Pogosta vprašanja

Če naletite na naslednje težave, lahko poskusite s predlaganimi rešitvami. Če težava po odpravljanju težav vztraja, se obrnite na spletnega prodajalca ali službo za stranke. Naprave ne poskušajte popravljati ali odpirati sami; razstavljanje bo razveljavilo politiko vračila/zamenjave.

1. Ali indikator vira signala ali indikatorska lučka RGB na napravi ne sveti normalno?

Odgovor: Preverite, ali je naprava pravilno priključena na polnilni kabel tipa C oziroma ali je baterija napolnjena.

2. Ne morem vstopiti v način sprejemanja/oddajanja?

Odgovor: V katerem koli načinu preklopite stikalo za način v drug način, na primer RX/TX.

3. Ni mogoče vzpostaviti povezave z napravami Bluetooth (kot so slušalke Bluetooth)

Odgovor: Premaknite adapter Bluetooth bližje, znova zaženite slušalke Bluetooth ali druge naprave in poskusite znova vzpostaviti povezavo. Po izklopu znova zaženite adapter in slušalke Bluetooth, da se prepričate, da sta v načinu seznanjanja.

4. Ni zvočnega izhoda?

Odgovor: Preverite, ali je avdio kabel pravilno priključen. V načinu sprejema ga priključite na avdio vhodni vmesnik predvajalne naprave. V načinu oddajanja ga priključite na avdio izhodni vmesnik naprave, ki je vir signala. Preverite tudi, ali so vsi trenutni viri signala pravilni. Če najdete napako, kliknite »Signal Key« (Tipka signala), da preklopite.

5. Ni mogoče predvajati z USB diska ali se po vstavitvi USB diska samodejno preklopi na drug signal ?  
Odgovor: Preverite , ali je format USB diska pravilen, ali pa preverite, ali je format zvočne datoteke primeren.

6. Katere naprave so podprte?

Odgovor: Podpira vse naprave z vhodnimi ali izhodnimi avdio vmesniki, kot so računalniki, televizorji, aktivni zvočniki, domači avdio sistemi, pisarniški avdio sistemi, avtomobilski avdio sistemi, ojačevalniki, žične slušalke itd.

7. Ali digitalni optični in koaksialni kabli podpirajo avdio vhod in izhod?

Odgovor: Optični in koaksialni kabli podpirajo samo avdio vhod.  
AUX/RCA podpira avdio vhod in izhod.

8. Zakaj ne morem preklopiti svetlobnih učinkov RGB?

Odgovor: V načinu RX ali TX svetlobnih učinkov ne morete preklapljati , dokler povezava ali seznanjanje ni uspešno. Po uspešni povezavi v načinu RX ali seznanjanju v načinu TX lahko preklopite način svetlobe in prikažete učinke s klikom/dvojnimi klikom na "tipko za svetlobo".

Opozorila

Ta izdelek je skladen s certifikatom UN38.3 za prevoz in varnostnim certifikatom MSDS.

Ta izdelek uporablja napajanje  $5\text{ V} \pm 5\%$ . Presežek standardne napetosti lahko povzroči poškodbo izdelka ali varnostne težave.

Ne uporabljajte v bližini magnetov ali močnih magnetnih polj, saj lahko to vpliva na delovanje izdelka ali povzroči škodo.

Izogibajte se padcem ali udarcem izdelka, saj lahko grobo ravnanje povzroči škodo.

Ta izdelek je naprava za prenos zvoka in ne podpira prenosa slik/datotek itd.

Izogibajte se uporabi pri izjemno visokih ali nizkih temperaturah ter v vlažnih ali korozivnih okoljih.

Naprave ne smete izpostavljati kapljajoči ali brizgajoči vodi in

Ne sme se ga zavreči ali vreči v vodo ali ogenj.

Ta izdelek vsebuje vgrajeno litijevo baterijo, ki je ne smete

izpostavljeni okoljem, kot so neposredna sončna svetloba , ogenj ali podobni pogoji pregrevanja .

Če ga dalj časa ne uporabljate, ga shranite v suhem in brezprašnem okolju z minimalnimi temperaturnimi nihanjem.

Nadzorujte otroke, da se ne igrajo s tem izdelkom.

ravnati kot z igračo.

Če je potrebna demontaža tega izdelka, se za izvedbo tega postopka obrnite na poprodajno službo ali pooblaščenega proizvajalca.

## Specifikacije izdelka

Ime izdelka: Bluetooth audio sprejemnik/oddajnik Številka modela: M13

Ime za seznanjanje: M13

Različica Bluetooth: V5.3 Protokoli

Bluetooth: AVRCP, A2DP Zvočni

vmesnik: 3,5 mm AUX, RCA, USB, optični, koaksialni

Vrsta baterije: litijeva polimerna baterija Kapaciteta baterije: 1000 mAh 3,7 V (3,7 Wh)

Čas predvajanja glasbe v načinu RX: približno 8–10 ur Čas delovanja v načinu TX:  
približno 8–10 ur Čas polnjenja: približno 1,5 ure Parametri polnjenja: 5 V/  
1000 mA (maks.)

Frekvenčno območje: 2,402 GHz–2,480 GHz Učinkovita

razdalja: Na voljo približno 10–20 metrov Dimenzije izdelka :

Približno Š 99,5 x Š 75 x V 24,2 (mm)

Razmerje signal/šum : > 90 dB Optični

parametri: frekvenca vzorčenja 192 kHz, 25 Mbps Podprti formati USB diskov:

Fat12, Fat16, Fat32 in exFAT.

Podprti format datotek pesmi : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

Več informacij Za

več informacij o izdelku glejte priročnik ali se obrnite na svojega spletnega prodajalca.

Zaradi nenehnega izboljševanja izdelkov se specifikacije, oblika in embalaža lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Dobavitelj/distributer

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

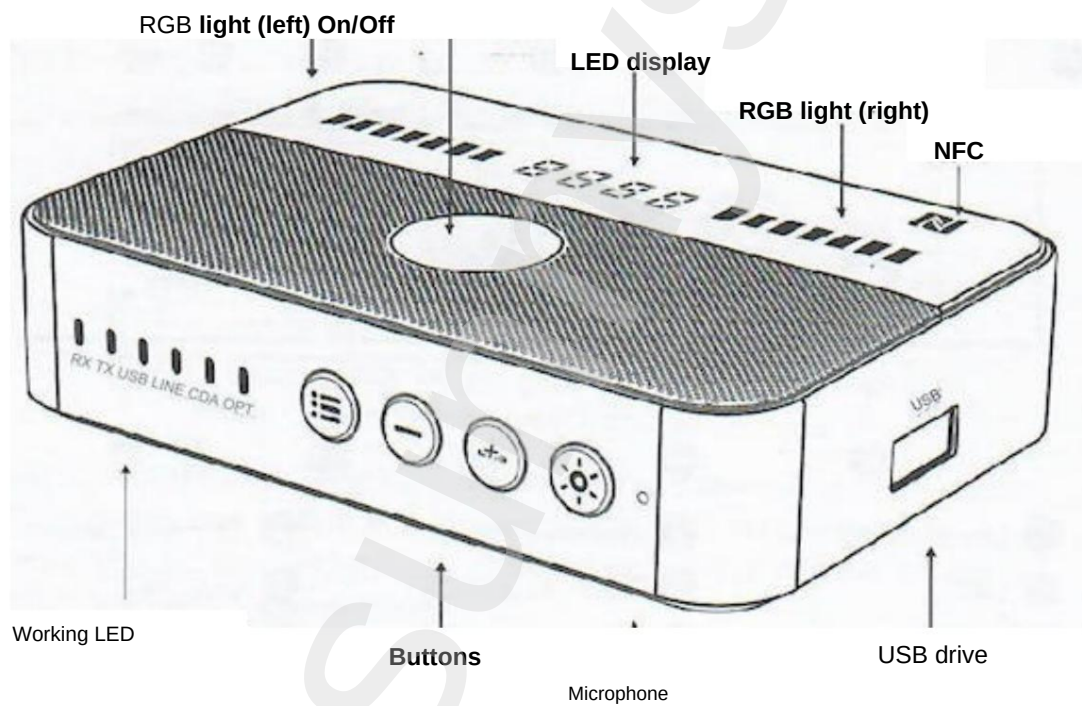
Češka republika

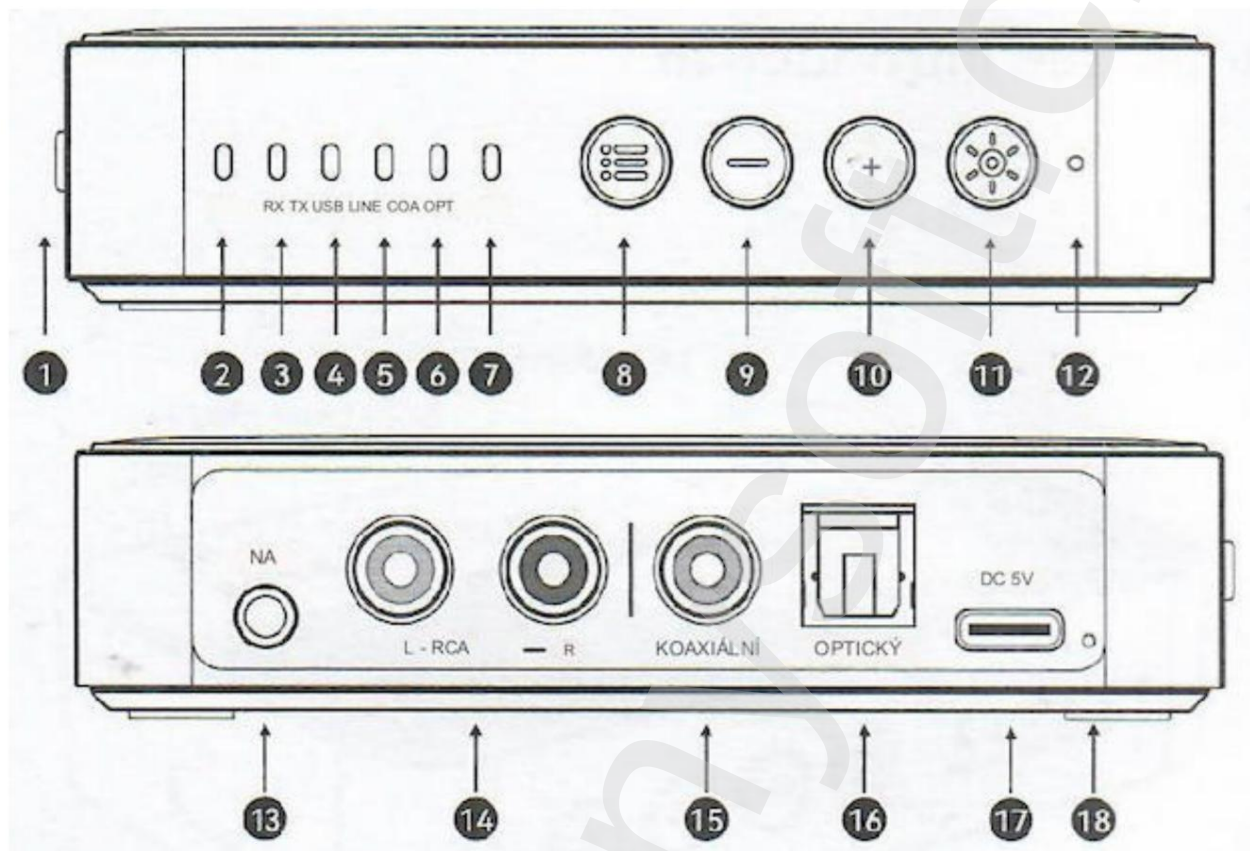
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

# VAORLO RGB Bluetooth 5.3 audio receiver/transmitter/DAC converter, NFC, USB, 3.5mm AUX, RCA, SPDIF

## USER MANUAL

### INTRODUCTION TO THE INTERFACE





1. Mode switch 2.  
Receive mode 3.  
Transmit mode 4.  
USB 5.  
AUX/RCA 6.  
Coaxial 7.  
Optical  
8. Signal button

9. Volume/Previous 10.  
Volume/Next 11.  
Flashlight button 12.  
Microphone  
13. AUX in/out 14. RCA in/  
out 15. Digital coaxial in  
16. Digital optical in

17. Type-C charging port 18.  
Charging indicator light

\*Previous/Next song function is only available **when** playing from a mobile phone in receive mode or playing from a USB storage device.

#### Operation Instructions:

##### 1. Power On/Off Press

and hold the power button for 3 seconds to turn on/off the device. The screen will display "BLUE/LINE", which means the device has entered the receiving or transmitting mode. At the same time, the RGB lights on both sides of the screen will flash in "breathing" mode, which means the device has entered the working state.



##### 2. RX mode switch :

Receiver mode (e.g. connecting the phone to an active speaker or amplifier).

TX: Transmitter mode (e.g. connecting a desktop computer/TV to a Bluetooth headset ).

This product combines Bluetooth receiving and transmitting functions into one. By flipping the switch left and right, you can easily switch between different working modes. Please choose the correct one mode according to the usage scenario.

### 3. Indicator light description

The device is equipped with RGB magic color lights on both sides, displaying different colors according to the working mode and usage status, and offer different display effects. You can adjust the light mode and display effects according to personal preferences.

Note: RGB lighting effects cannot be changed in RX mode if it has not been **successfully** connected, or in TX mode if it has not been **successfully** paired. You can only control the lighting settings after successfully connecting or pairing. For more details, please refer to the "RGB Lighting Instructions".

### 4. Bluetooth Receive Mode (RX) Description

Suitable for devices with AUX or RCA audio input interface, such as active speakers, vintage audio systems, speakers, wired headphones, amplifiers, cars, etc.

This mode upgrades regular wired speakers to Bluetooth speakers, **allowing** wireless music streaming from a mobile phone to speakers and similar devices.

#### Connect the first phone

Step 1: Use a 3.5mm AUX audio cable or RCA cable. Connect one end to the adapter and the other end to the audio input interface of the active speaker.

Step 2: Press and hold the power button for 3 seconds to turn on the device. Switch the mode to RX. The screen will display "BLUE" and the RX indicator light will flash, indicating that the adapter is in the state of waiting to connect to the mobile phone.

Step 3: Activate the Bluetooth function on your phone or tablet. Click on "M13" in the Bluetooth list. Once the pairing is complete and the RX light stays on, it means the adapter has **successfully** paired and connected to the phone.

After successful connection: **Open** the music app and the sound will be transferred to the active speaker via Bluetooth for playback.

#### Connect a second phone

Step 1: Complete the Bluetooth connection with the first phone (or tablet), and then turn off its Bluetooth.

Step 2: Turn on Bluetooth search on the second phone and connect to "M13". After successful connection, the BT indicator on the display will stay on and a voice prompt "Connected" will be heard.

Step 3: Turn on the first phone and connect to "M13" from the list of paired Bluetooth devices.

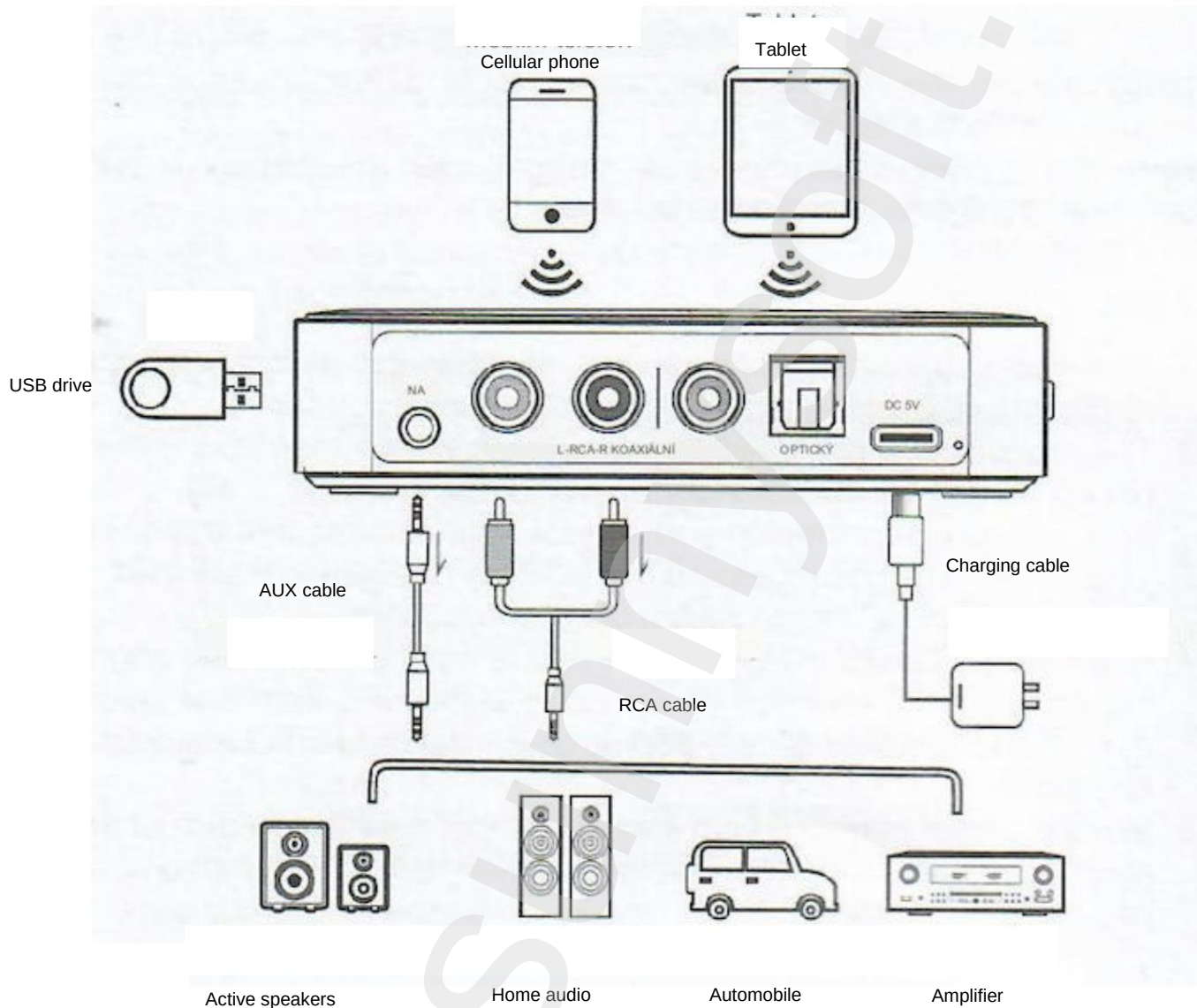
Note: A maximum of two phones can be connected at the same time, but audio can only be played from one smartphone at a time.

#### Tips:

1. This mode supports simultaneous connection to **two** mobile phones, making it easier to play music, make phone calls and navigate.
2. The product will automatically save the paired devices. Once your mobile phone or tablet is **successfully** paired for the first time, it will automatically reconnect to your device the next time it is turned on.
3. This mode supports Bluetooth/USB/Optical/Coaxial signal inputs. Press the "Signal" switches between sources.
4. This mode supports NFC touch pairing, that is, NFC-enabled mobile phone tablets are close to the NFC-sensitive area on the product to automatically pop up a window, and can be paired with a click.
5. Ensure correct connection to the audio input (input) interface of the playback device. Incorrect connection may result in no sound or other malfunctions.

6. If pairing fails, turn off Bluetooth on your phone or clear the phone's Bluetooth list, restart the Bluetooth adapter, and then repeat the pairing steps for another attempt.

RX connection diagram



#### 5. Bluetooth transmission mode description (TX)

This mode is suitable for devices with an audio output interface (such as AUX/RCA), including desktop computers, laptops, TVs, amplifiers, and projectors. It instantly upgrades the device with Bluetooth functionality and **enables** wireless connection to Bluetooth headsets or speakers.

Step 1: Place the Bluetooth receiving device (such as Bluetooth headsets or speakers) close to the product and make sure it is in pairing mode and within effective range.

Step 2: Using a 3.5mm AUX audio cable or RCA cable, connect one end to the adapter and the other end to the audio output interface of your computer or TV.

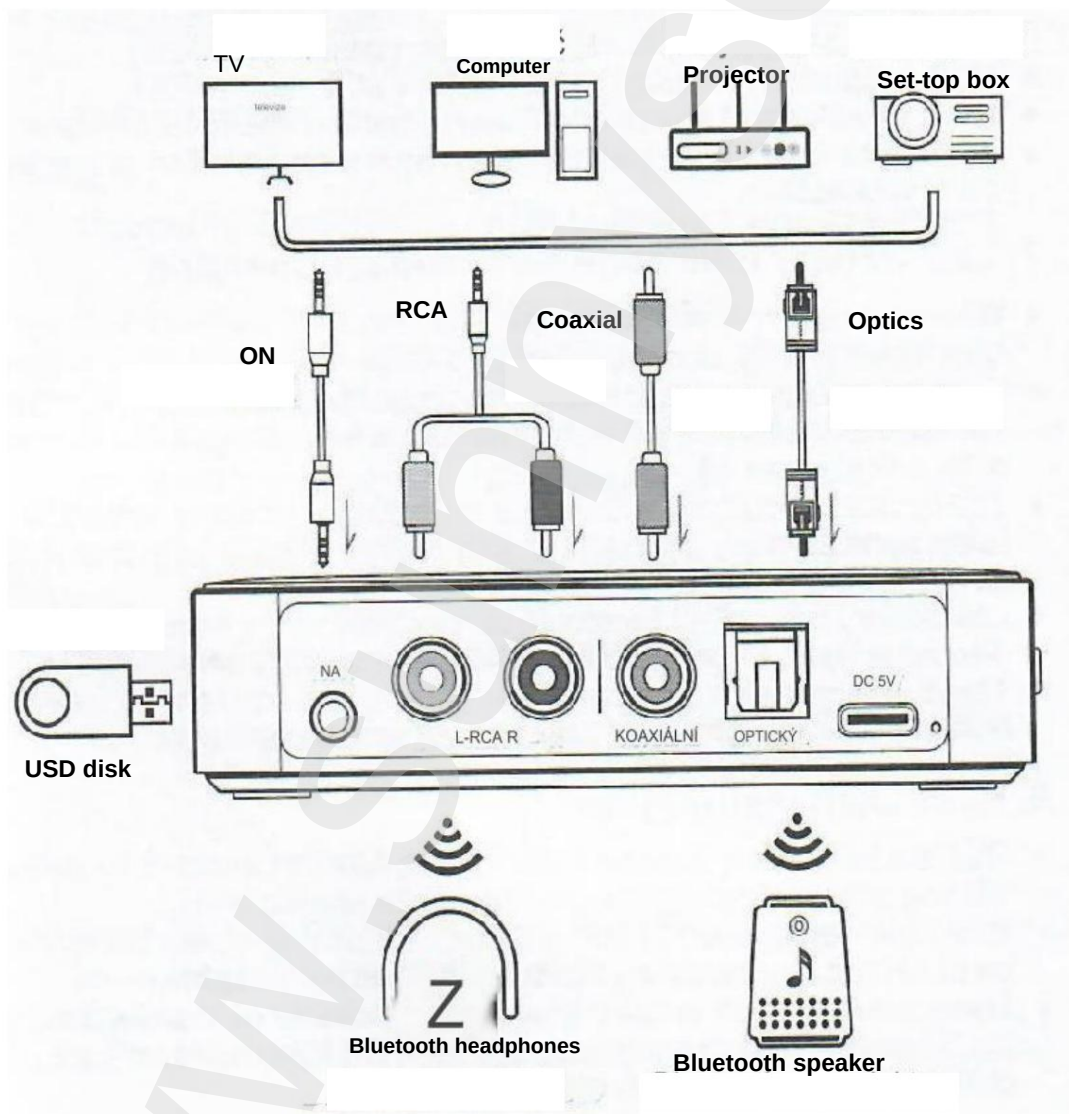
Step 3: Long press the "Power Button" for 3 seconds to turn on the device. Switch the mode to TX. The LINE indicator will light up and the "TX" indicator will flash, indicating that the adapter is in transmitting mode and receiving an active input signal, either AUX or RCA.

After successful pairing: When the "TX" light stays on, it means the Bluetooth device has been **successfully** paired. At this point, the audio from your computer or TV can be wirelessly transmitted to the Bluetooth headphones or speaker.

**Tips:**

1. The product automatically saves paired devices. After the first successful pairing of Bluetooth headsets or speakers, it will automatically reconnect when the device is turned on again .
2. This mode supports AUX/USB/Optical/Coaxial signal inputs. Press the "Signal" button once to switch between these signal sources.
3. Ensure proper connection to the audio output interface (Output) of devices such as desktop computers and TV. Incorrect connection may cause no sound or other malfunctions.
4. In this mode, digital optical and coaxial signals are for signal input only and support sampling rates up to 192kHz/25Mbps.
5. If pairing fails, please restart both the Bluetooth headset/speaker and this device, then repeat the pairing steps and try again. Differences in pairing time caused by different Bluetooth protocols between devices are normal.

TX connection diagram



#### 6. USB playback function

The product contains a built-in decoding chip that supports playback from devices such as a USB disk or card **reader** (capacity ¥64GB).

Supported USB formats: Fat12, Fat16, Fat32 and exFAT.

Song file support format : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

Audio files with high sampling rates may not be decoded or played **successfully** .

#### 7. Low battery indication and product charging

When the battery level drops below 3.3V, the RGB indicator will flash intermittently , accompanied by a low battery voice alert.

Connect the 5V power adapter to charge . The red charging light on the back will light up. device. Once fully charged, the light will turn off automatically.

The device is equipped with a built-in 1000mAh polymer battery. It takes about 1.5 hours to fully charge.

Please fully charge the device before using it for the first time .

A low battery may affect the Bluetooth connection range or cause disconnection. If necessary , charge the device immediately .

The device supports simultaneous charging and use and includes a built-in protection circuit for safe and convenient operation.

#### 8. RGB light instructions

This product comes with the RGB lighting feature enabled by default, offering customized lighting options **while** playing music.

When the device is in RX or TX pairing connection mode, the light can be turned off, but switching light effects is not possible.

There are **three** built-in lighting modes that can be switched by double-clicking the "Light Key". Each mode includes six RGB lighting effects that can be changed with a single click of the "Light Key".

The device includes **a memory** function for lighting settings, remembering the lighting mode and displaying the effects from the time before the device was turned off.

##### Light status

Operating status

Power on

RX mode connection

RX mode connected

TX mode pairing

TX Mode Paired

Playing music

Low battery

RGB indicator (left/right)

Blue light reservoir

Blue breathing

Blue Steady on

Red breathing

Red Steady on

Custom display, see " Button operation instructions "

Red Fast flashing

\*The RGB indicator display will automatically adjust and change according to the playback volume level .

\*If you don't want the light due to personal preference, you can turn off the RGB indicator by long pressing the "Light Key".

9. Position button operating instructions

|                             | Operating method                                                             |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Power on/off                | Long press the "Power Key" for 3 seconds                                     |
| Play/Pause                  | One click on the "Power" button                                              |
| Signal switch               | With a single click on the "Signal Key"                                      |
| Volume -/+                  | Long press the "Volume-/+ " button                                           |
| Previous next               | One click on the "Volume -/+ " button                                        |
| Switch light mode           | Double click on "Light Key" (after successful connection/pairing)            |
| Toggle lighting effect      | With a single click on the "Light Key" (after successful connection/pairing) |
| Turn the light on/off       | Long press the "Light Key" at any time.                                      |
| Redial the last number      | Double click the "Power" button (in RX mode)                                 |
| Answer/Reject incoming call | Single click/long press "Power" ( <b>when</b> receiving a call)              |
| Hang up call                | During a call, just click the "Power" button.                                |

\* The device will automatically turn off if no operation is performed within five minutes after powering on or if pairing fails.

Accessories List (Please confirm receipt of the package)

M13 adapter  
AUX audio cable  
RCA audio cable  
USB cable  
User manual

FAQ

If you encounter the following problems, you can try the suggested solutions. If the problem persists after troubleshooting , contact your online retailer or customer service. Do not attempt to repair or open the device yourself; disassembly will void the return/exchange policy.

1. Is the signal source indicator or RGB indicator light on the device not lighting up normally?

Answer: Check if the device is properly connected to the Type-C charging cable or if the battery is charged.

2. Cannot enter receive/transmit mode?

Answer: In any mode, switch the mode switch to another mode, such as RX/TX.

3. Cannot connect to Bluetooth devices (such as Bluetooth headsets)

Answer: Move the Bluetooth adapter closer, restart the Bluetooth headset or other devices, and try connecting again. After turning off, restart both the adapter and the Bluetooth headset to make sure they are in pairing mode.

4. No sound output?

Answer: Check whether the audio cable is connected correctly. In receiving mode, plug it into the audio input interface of the playback device. In transmitting mode, plug it into the audio output interface of the signal source device. Also check whether all the current signal sources are correct. If an error is found, click the "Signal Key" to switch .

5. Can't play from a USB disk or does it automatically switch to another signal after inserting a USB disk ?  
Answer: Make sure the USB disk format is correct, or check if the audio file format is suitable.

6. What devices are supported?

Answer: It supports all devices with audio input or output interfaces, such as computers, televisions, active speakers, home audio systems, office sound systems, car audio systems, amplifiers, wired headphones, etc.

7. Do digital optical and coaxial cables support audio input and output?

Answer: Optical and coaxial cables only support audio input.  
AUX/RCA supports audio input and output.

8. Why can't I switch RGB lighting effects?

Answer: In RX or TX mode, you cannot switch the light effects until the connection or pairing is successful. After successfully connecting in RX mode or pairing in TX mode, you can switch the light mode and display the effects by clicking/double-clicking the "Light Key".

#### Warning notices

This product complies with UN38.3 shipping certification and MSDS safety certification.

This product uses a 5V±5% power supply. Exceeding the standard **voltage** may cause product damage or safety hazards.

Do not use near magnets or strong magnetic fields as this may affect product **functionality** or cause damage.

Avoid dropping or impacting the product, as rough handling may cause damage.

This product is an audio transmission device and does not support image/file transmission, etc.

Avoid use in extremely high or low temperatures and in humid or corrosive **environments**.

The device must not be exposed to dripping or splashing water and

**it should not** be thrown away or thrown into water or fire.

This product contains a built-in lithium battery, which must not be

exposed to **environments** such as direct sunlight, fire or similar overheating conditions.

If not in use for an extended period of time, store it in a dry, dust-free environment with minimal temperature fluctuations.

Supervise children to ensure they do not play with this product.

treat like a toy.

If disassembly of this product is necessary, please contact the after-sales service or the authorized manufacturer to carry out this operation.

## Product specifications

Product Name: Bluetooth Audio Receiver/Transmitter Model  
Number: M13 Pairing

Name: M13 Bluetooth  
Version: V5.3 Bluetooth

Protocols: AVRCP, A2DP Audio Interface:  
3.5mm AUX, RCA, USB, Optical, Coaxial Battery Type: Lithium Polymer  
Battery Capacity: 1000mAh 3.7V (3.7Wh)

Music playback time in RX mode: Approximately 8-10 hours Working time  
in TX mode: Approximately 8-10 hours Charging time:

Approximately 1.5 hours Charging parameters:  
5V/1000mA (max)

Frequency range: 2.402GHz-2.480GHz Effective  
distance: Available about 10-20 meters Product dimensions :  
Approximately D99.5 x \$75 x H24.2 (mm)

Signal to noise ratio : > 90 dB Optical  
parameters: 192KHz sampling rate, 25Mbps Supported USB disk formats:  
Fat12, Fat16, Fat32 and exFAT.  
Song file support format : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

## More information

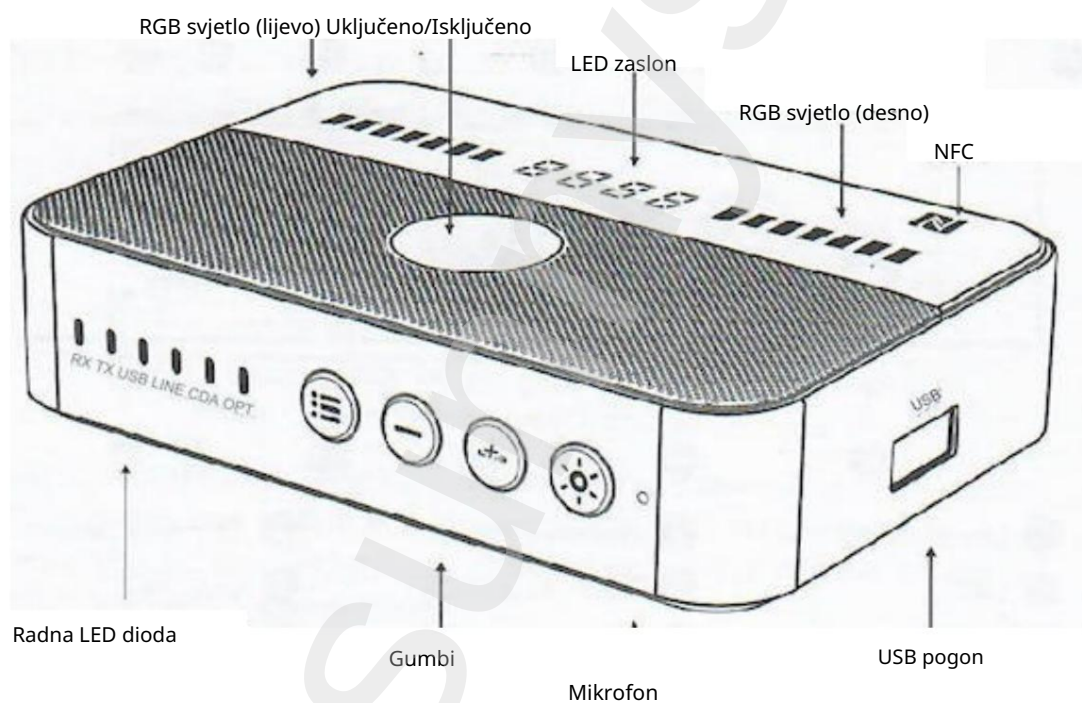
For more information about the product, please refer to the manual or contact your online retailer.  
Due to continuous product improvement, specifications, design and packaging are subject to change without notice.

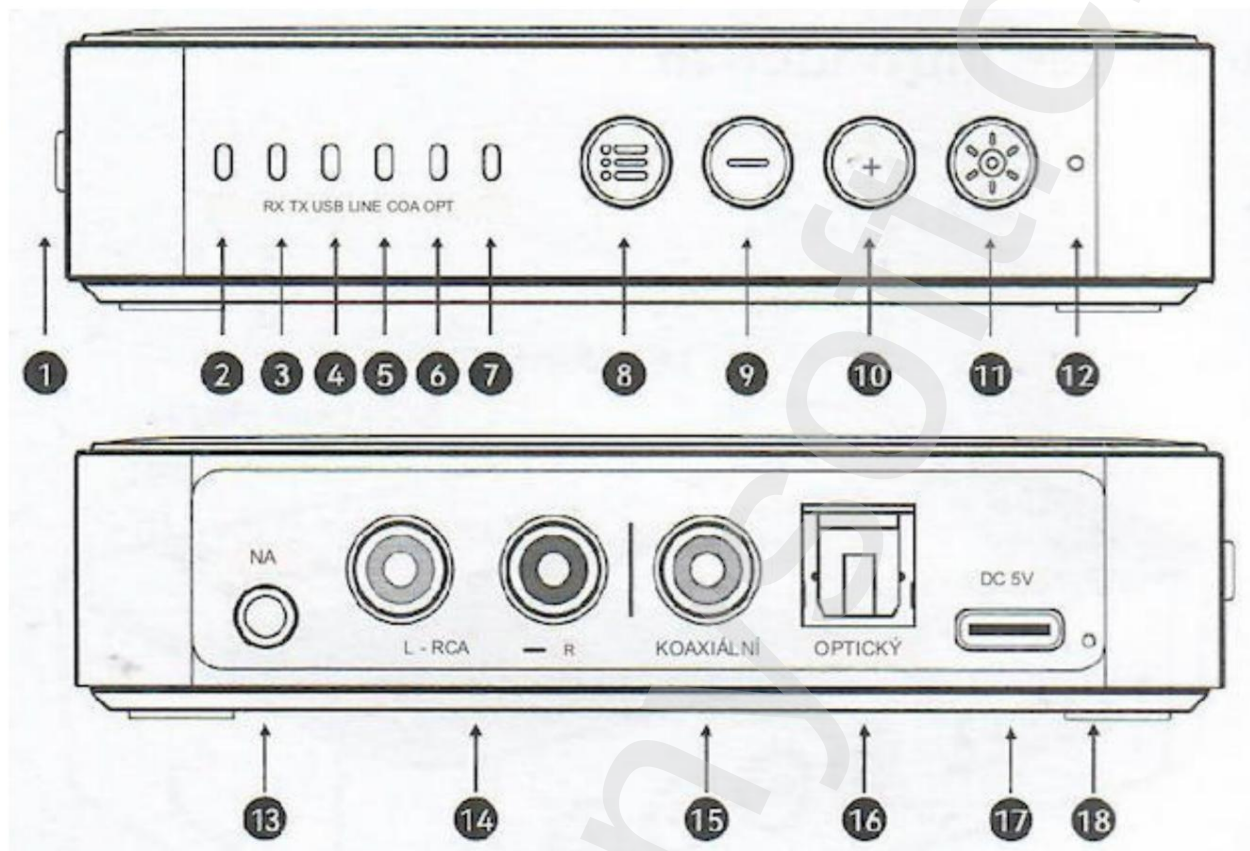
Supplier/Distributor  
Sunnysoft sro  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Prague 9  
Czech Republic  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

VAORLO RGB Bluetooth 5.3 audio prijemnik/  
odašiljač/DAC pretvarač, NFC, USB, 3,5 mm AUX,  
RCA, SPDIF

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

UVOD U SUČELJE





1. Prekidač načina rada  
2. Način prijema  
3. Način odašiljanja  
4. USB  
5. AUX/RCA  
6. Koaksijalni  
7. Optički  
8. Gumb za signal

9. Glasnoća/Prethodno  
10. Glasnoća/Sljedeće  
11. Tipka za svjetiljku  
12. Mikrofon  
13. AUX ulaz/izlaz  
14. RCA ulaz/izlaz  
15. Digitalni koaksijalni ulaz  
16. Digitalni optički ulaz

17. Priključak za punjenje tipa C  
18. Indikatorska lampica punjenja

\*Funkcija prethodne/sljedeće pjesme dostupna je samo prilikom reprodukcije s mobilnog telefona u načinu rada za primanje ili reprodukcije s USB uređaja za pohranu.

Upute za uporabu: 1.

Uključivanje/Isključivanje

Pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje 3 sekunde za uključivanje/isključivanje uređaja. Na zaslonu će se prikazati "PLAVO/LINIJA", što znači da je uređaj ušao u način prijema ili odašiljanja. Istovremeno, RGB svjetla s obje strane zaslona treptat će u načinu rada "disanje", što znači da je uređaj ušao u radno stanje.



2. Prekidač za RX način

rada : Prijemni način rada (npr. spajanje telefona na aktivni zvučnik ili pojačalo).

TX: Način odašiljača (npr. spajanje stolnog računala/TV-a na Bluetooth slušalice).

Ovaj proizvod kombinira funkcije Bluetooth prijema i odašiljanja u jedno. Pomicanjem prekidača lijevo i desno možete jednostavno prebacivati između različitih načina rada. Molimo odaberite ispravan način rada prema scenariju upotrebe.

### 3. Opis indikatorske lampice

Uređaj je opremljen RGB magičnim svjetlima u boji s obje strane, koja prikazuju različite boje. prema načinu rada i statusu korištenja te nude različite efekte prikaza. Način osvijetljenja i efekte prikaza možete prilagoditi osobnim preferencijama.

Napomena: RGB svjetlosni efekti ne mogu se mijenjati u RX načinu rada ako nije uspješno povezano ili u TX načinu rada ako nije uspješno upareno. Postavke osvijetljenja možete kontrolirati tek nakon uspješnog povezivanja ili uparivanja. Za više detalja pogledajte "Upute za RGB osvijetljenje".

### 4. Opis načina prijema Bluetooth signala (RX)

Pogodno za uređaje s AUX ili RCA audio ulaznim sučeljem, kao što su aktivni zvučnici, vintage audio sustavi, zvučnici, žičane slušalice, pojačala, automobili itd.

Ovaj način rada nadograđuje obične žičane zvučnike na Bluetooth zvučnike, omogućujući bežično strujanje glazbe s mobilnog telefona na zvučnike i slične uređaje.

#### Spojite prvi telefon

Korak 1: Koristite 3,5 mm AUX audio kabel ili RCA kabel. Spojite jedan kraj na adapter, a drugi kraj na audio ulazno sučelje aktivnog zvučnika.

Korak 2: Pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje 3 sekunde da biste uključili uređaj. Prebacite način rada na RX. Zaslom će prikazati "PLAVU" boju i RX indikatorska lampica će treptati, što označava da je adapter u stanju čekanja povezivanja s mobilnim telefonom.

Korak 3: Aktivirajte Bluetooth funkciju na svom telefonu ili tabletu. Kliknite na "M13" na popisu Bluetooth uređaja. " Nakon što je uparivanje završeno i RX lampica ostane upaljena, to znači da je adapter uspješno uparen i povezan s telefonom.

Nakon uspješne veze: Otvorite glazbenu aplikaciju i zvuk će se prenijeti na aktivni zvučnik putem Bluetooth za reprodukciju.

#### Spojite drugi telefon

Korak 1: Dovršite Bluetooth vezu s prvim telefonom (ili tabletom), a zatim isključite njegov Bluetooth.

Korak 2: Uključite Bluetooth pretragu na drugom telefonu i povežite se s "M13". Nakon uspješnog povezivanja, BT indikator na zaslonu će ostati upaljen i čut će se glasovna poruka "Connected" (Povezano).

Korak 3: Uključite prvi telefon i povežite se s "M13" s popisa uparenih Bluetooth uređaja.

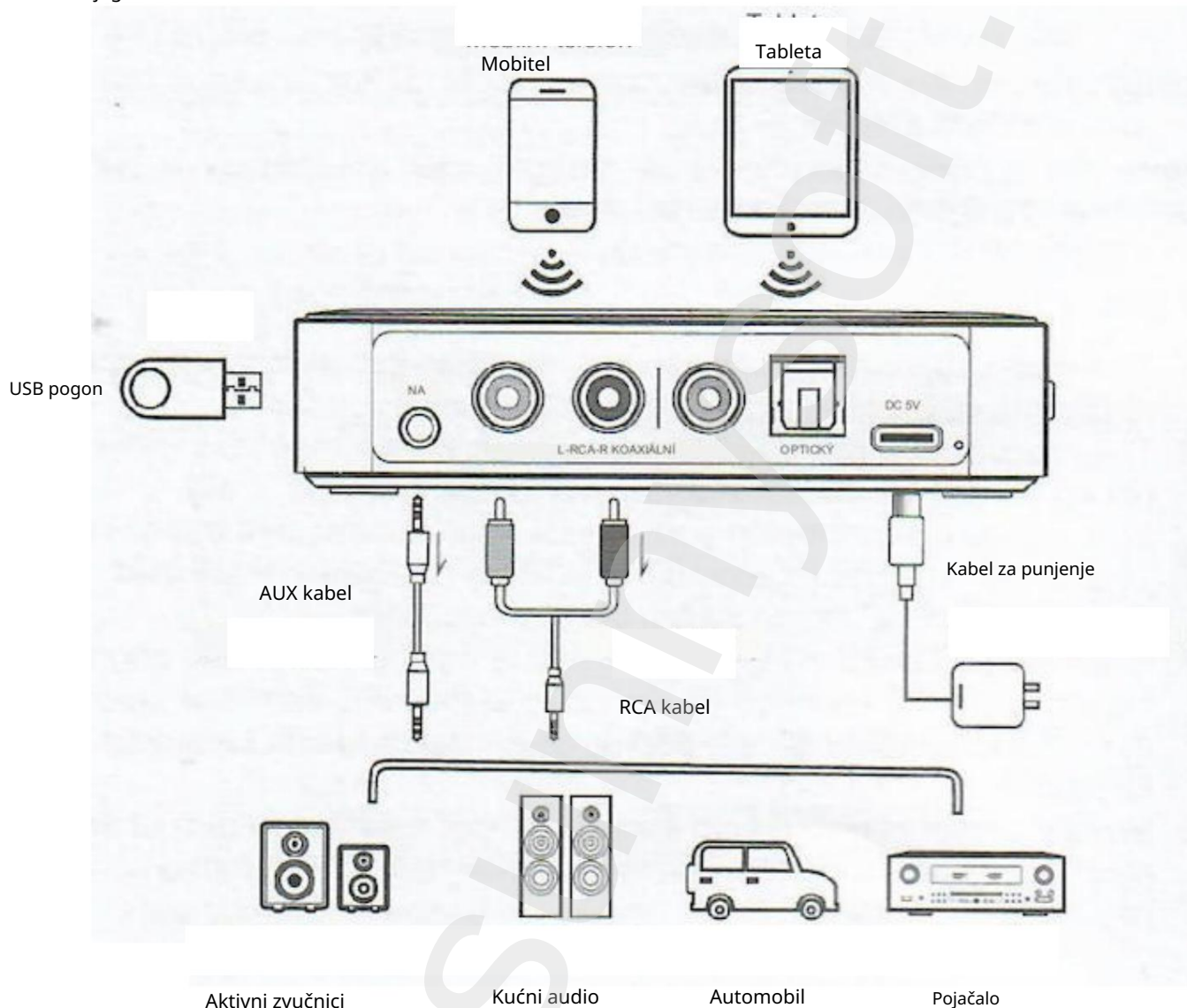
Napomena: Istovremeno se mogu spojiti najviše dva telefona, ali zvuk se može reproducirati samo s jednog pametnog telefona istovremeno.

#### Savjeti:

1. Ovaj način rada podržava istovremeno povezivanje s dva mobilna telefona, što olakšava reprodukciju glazbe, telefonske pozive i navigaciju.
2. Proizvod će automatski spremati uparene uređaje. Nakon što se vaš mobilni telefon ili tablet uspješno prvi put upari, automatski će se ponovno povezati s vašim uređajem sljedeći put kada ga uključite.
3. Ovaj način rada podržava Bluetooth/USB/optički/koaksijalni signalni ulaz. Pritisnite "Signal" prebacuje između izvora.
4. Ovaj način rada podržava NFC uparivanje dodirom, odnosno mobilni telefoni i tableti s omogućenom NFC-om približavaju se NFC-osjetljivom području na proizvodu kako bi se automatski otvorio prozor i mogu se upariti jednim klikom.
5. Osigurajte ispravnu vezu s audio ulaznim (ulaznim) sučeljem uređaja za reprodukciju. Neispravna veza može uzrokovati nedostatak zvuka ili druge kvarove.

6. Ako uparivanje ne uspije, isključite Bluetooth na telefonu ili obrišite popis Bluetooth uređaja na telefonu, ponovno pokrenite Bluetooth adapter, a zatim ponovite korake uparivanja za još jedan pokušaj.

Dijagram RX veze



##### 5. Opis načina prijenosa putem Bluetootha (TX)

Ovaj način rada je prikladan za uređaje s audio izlaznim sučeljem (kao što je AUX/RCA), uključujući stolna računala, prijenosna računala, televizore, pojačala i projektore. Trenutačno nadograđuje uređaj Bluetooth funkcionalnošću i omogućuje bežično povezivanje s Bluetooth slušalicama ili zvučnicima.

Korak 1: Postavite Bluetooth prijemni uređaj (kao što su Bluetooth slušalice ili zvučnici) blizu proizvoda i provjerite je li u načinu rada za uparivanje i unutar učinkovitog dometa.

Korak 2: Pomoću 3,5 mm AUX audio kabela ili RCA kabela spojite jedan kraj na adapter, a drugi kraj na audio izlaz vašeg računala ili TV-a.

Korak 3: Dugo pritisnite "gumb za napajanje" 3 sekunde da biste uključili uređaj. Prebacite način rada na TX.

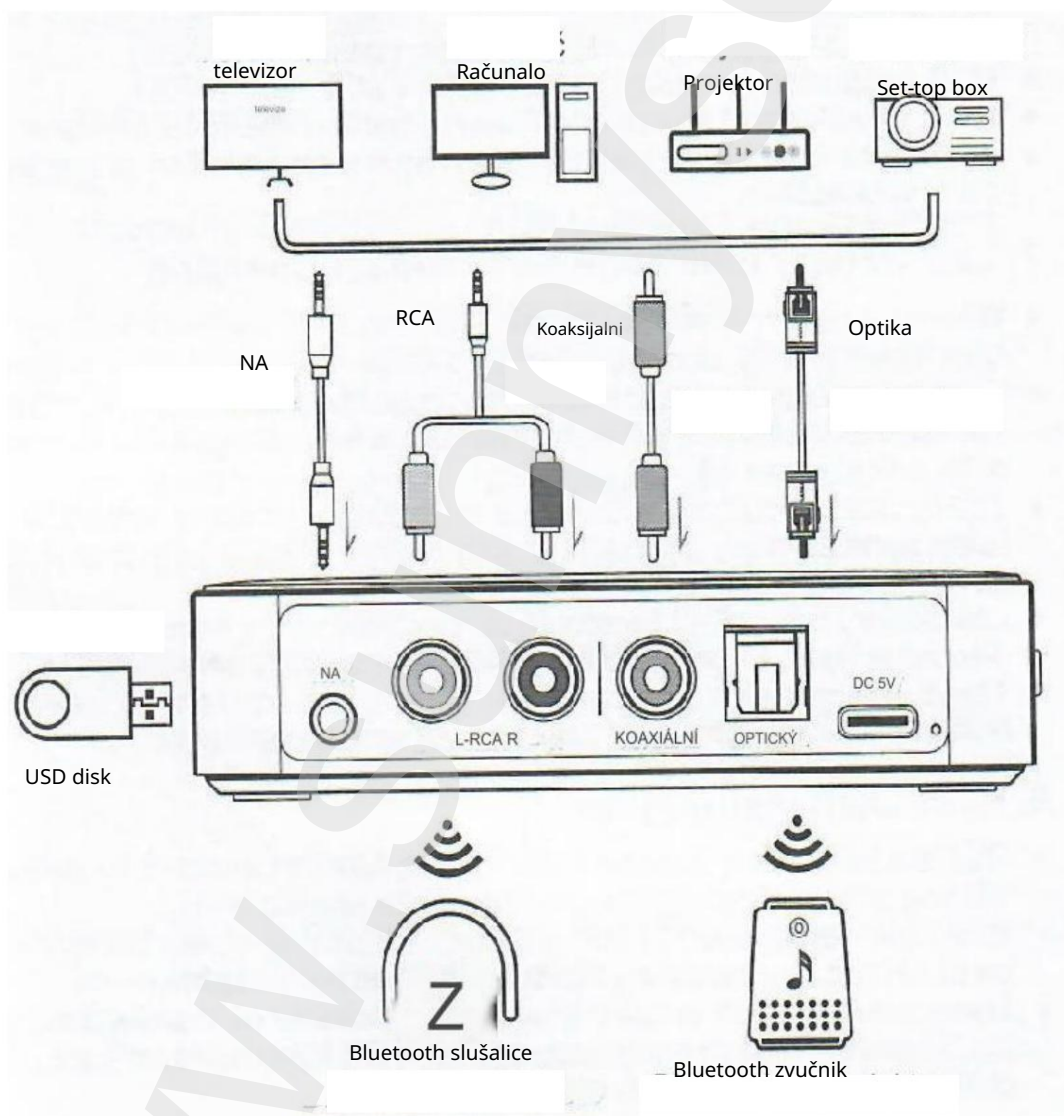
Indikator LINE će se upaliti, a indikator "TX" će treptati, što ukazuje na to da je adapter u načinu odašiljanja i prima aktivni ulazni signal, bilo AUX ili RCA.

Nakon uspješnog uparivanja: Kada lampica "TX" ostane upaljena, to znači da je Bluetooth uređaj uspješno uparen. U ovom trenutku, zvuk s vašeg računala ili televizora može se bežično prenositi na Bluetooth slušalice ili zvučnik.

Savjeti:

1. Proizvod automatski sprema uparene uređaje. Nakon prvog uspješnog uparivanja Bluetooth slušalice ili zvučnika, automatski će se ponovno povezati kada se uređaj ponovno uključi.
2. Ovaj način rada podržava AUX/USB/optički/koaksijalni signalni ulaz. Pritisnite gumb "Signal" jednom za prebacivanje između ovih izvora signala.
3. Osigurajte ispravnu vezu s audio izlaznim sučeljem (izlazom) uređaja kao što su stolna računala i TV. Neispravno spajanje može uzrokovati nedostatak zvuka ili druge kvarove.
4. U ovom načinu rada, digitalni optički i koaksijalni signali služe samo za ulaz signala i podržavaju brzine uzorkovanja do 192 kHz/25 Mbps.
5. Ako uparivanje ne uspije, ponovno pokrenite Bluetooth slušalice/zvučnik i ovaj uređaj, a zatim ponovite korake uparivanja i pokušajte ponovno. Razlike u vremenu uparivanja uzrokovane različitim Bluetooth protokolima između uređaja su normalne.

Dijagram povezivanja odašiljača



## 6. Funkcija reprodukcije s USB-a

Proizvod sadrži ugrađeni dekodirer koji podržava reprodukciju s uređaja kao što su USB disk ili čitač kartica (kapaciteta 64 GB).

Podržani USB formati: Fat12, Fat16, Fat32 i exFAT.

Format podrške za datoteke pjesama : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

Audio datoteke s visokim brzinama uzorkovanja možda se neće uspješno dekodirati ili reproducirati .

## 7. Indikacija slabe baterije i punjenje proizvoda

Kada razina baterije padne ispod 3,3 V, RGB indikator će povremeno bljeskati , uz glasovno upozorenje o niskoj bateriji.

Spojite 5V adapter za punjenje . Crveno svjetlo za punjenje na stražnjoj strani će svijetliti.

uređaj. Nakon što se potpuno napuni, svjetlo će se automatski isključiti.

Uređaj je opremljen ugrađenom polimernom baterijom od 1000 mAh. Potrebno je oko 1,5 sati da se potpuno napuni.

Molimo vas da uređaj potpuno napunite prije prve upotrebe .

Slaba baterija može utjecati na domet Bluetooth veze ili uzrokovati prekid veze. Ako je potrebno , odmah napunite uređaj .

Uređaj podržava istovremeno punjenje i korištenje te uključuje ugrađeni zaštitni krug za siguran i praktičan rad.

## 8. Upute za RGB svjetlo

Ovaj proizvod dolazi s RGB osvjetljenjem koje je omogućeno prema zadanim postavkama, nudeći prilagođene opcije osvjetljenja tijekom reprodukcije glazbe.

Kada je uređaj u RX ili TX načinu rada za uparivanje, svjetlo se može isključiti, ali promjena svjetlosnih efekata nije moguća.

Postoje tri ugrađena načina osvjetljenja koja se mogu mijenjati dvostrukim klikom na "Tipku svjetla". Svaki način rada uključuje šest RGB svjetlosnih efekata koji se mogu mijenjati jednim klikom na "Tipku svjetla".

Uređaj uključuje funkciju memorije za postavke osvjetljenja, pamteći način osvjetljenja i prikazujući efekte od vremena prije nego što je uređaj bio isključen.

Status svjetla

Radno stanje

Uključivanje

RX način veze

RX način rada povezan

Uparivanje TX načina rada

Način odašiljanja uparen

Sviranje glazbe

Slaba baterija

RGB indikator (lijevo/desno)

Rezervoar plavog svjetla

Plavo disanje

Plavo svijetli stalno

Crveno disanje

Crveno Stalno upaljeno

Prilagođeni prikaz, pogledajte " Upute za korištenje gumba "

Crveno Brzo treptanje

\*RGB indikatorski prikaz će se automatski podešavati i mijenjati prema razini glasnoće reprodukcije .

\*Ako zbog osobnih preferencija ne želite svjetlo , RGB indikator možete isključiti dugim pritiskom na "tipku za svjetlo".

## 9. Upute za uporabu gumba za pozicioniranje

Uključivanje/isključivanje

Reproduciraj/Pauziraj

Prekidač signala

Glasnoća -/+

Prethodno sljedeće

Prebacivanje načina osvjjetljenja

Uključi/isključi svjetlosni efekt

Uključi/isključi svjetlo

Ponovno birajte zadnji broj

Odgovori/Odbij dolazni poziv

Prekini poziv

Način rada

Dugo pritisnite tipku "Napajanje" 3 sekunde

Jedan klik na gumb "Napajanje"

Jednim klikom na "Signalni ključ"

Dugo pritisnite tipku "Glasnoća -/+"

Jedan klik na gumb "Glasnoća -/+"

Dvaput kliknite na "Light Key" (nakon uspješnog povezivanja/uparivanja)

Jednim klikom na "Tipku svjetla" (nakon uspješnog povezivanja/uparivanja)

Dugo pritisnite "tipku svjetla" u bilo kojem trenutku.

Dvaput kliknite gumb "Napajanje" (u RX načinu rada)

Jedan klik/dugi pritisak tipke "Napajanje" (prilikom primanja poziva)

Tijekom poziva samo kliknite gumb "Napajanje".

\* Uređaj će se automatski isključiti ako se ne izvrši nikakva radnja unutar pet minuta nakon uključivanja ili ako uparivanje ne uspije.

Popis dodatne opreme (Molimo potvrdite primitak paketa)

M13 adapter

AUX audio kabel

RCA audio kabel

USB kabel

Korisnički priručnik

Cena posredstva: 0,0000

Ako naiđete na sljedeće probleme, možete isprobati predložena rješenja. Ako problem i dalje postoji nakon rješavanja problema, obratite se online prodavaču ili korisničkoj službi. Ne pokušavajte sami popraviti ili otvoriti uređaj; rastavljanje će poništiti pravila povrata/zamjene.

1. Ne svijetli li indikator izvora signala ili RGB indikatorska lampica na uređaju normalno?

Odgovor: Provjerite je li uređaj ispravno spojen na kabel za punjenje tipa C ili je li baterija napunjena.

2. Ne možete ući u način rada za primanje/slanje?

Odgovor: U bilo kojem načinu rada prebacite prekidač za način rada u drugi način rada, kao što je RX/TX.

3. Ne mogu se povezati s Bluetooth uređajima (kao što su Bluetooth slušalice)

Odgovor: Približite Bluetooth adapter, ponovno pokrenite Bluetooth slušalice ili druge uređaje i pokušajte se ponovno povezati. Nakon isključivanja ponovno pokrenite i adapter i Bluetooth slušalice kako biste bili sigurni da su u načinu rada za uparivanje.

4. Nema zvuka?

Odgovor: Provjerite je li audio kabel ispravno spojen. U načinu prijema, uključite ga u audio ulazno sučelje uređaja za reprodukciju. U načinu odašiljanja, uključite ga u audio izlazno sučelje uređaja za izvor signala. Također provjerite jesu li svi trenutni izvori signala ispravni. Ako se pronađe pogreška, kliknite "Signalni ključ" za prebacivanje.

5. Ne može se reproducirati s USB diska ili se automatski prebacuje na drugi signal nakon umetanja USB diska ?  
Odgovor: Provjerite je li format USB diska ispravan ili provjerite je li format audio datoteke prikladan.

6. Koji su uređaji podržani?

Odgovor: Podržava sve uređaje s audio ulaznim ili izlaznim sučeljima, kao što su računala, televizori, aktivni zvučnici, kućni audio sustavi, uredski zvučni sustavi, automobilske audio sustavi, pojačala, žičane slušalice itd.

7. Podržavaju li digitalni optički i koaksijalni kabeli audio ulaz i izlaz?

Odgovor: Optički i koaksijalni kabeli podržavaju samo audio ulaz.  
AUX/RCA podržava audio ulaz i izlaz.

8. Zašto ne mogu mijenjati RGB svjetlosne efekte?

Odgovor: U RX ili TX načinu rada ne možete mijenjati svjetlosne efekte dok se povezivanje ili uparivanje ne uspješno uspostavi. Nakon uspješnog povezivanja u RX načinu rada ili uparivanja u TX načinu rada, možete promijeniti način rada svjetla i prikazati efekte klikom/dvostrukim klikom na "Tipku svjetla".

Upozorenja

Ovaj proizvod je u skladu s UN38.3 certifikatom za otpremu i sigurnosnim certifikatom MSDS.

Ovaj proizvod koristi napajanje od 5 V  $\pm$  5 %. Prekoračenje standardnog napona može uzrokovati oštećenje proizvoda ili sigurnosne rizike.

Ne koristite u blizini magneta ili jakih magnetskih polja jer to može utjecati na funkcionalnost proizvoda ili uzrokovati oštećenje.

Izbjegavajte ispuštanje ili udaranje proizvoda, jer grubo rukovanje može uzrokovati oštećenja.

Ovaj proizvod je uređaj za prijenos zvuka i ne podržava prijenos slika/datoteka itd.

Izbjegavajte upotrebu na ekstremno visokim ili niskim temperaturama te u vlažnim ili korozivnim okruženjima.

Uređaj ne smije biti izložen kapanju ili prskanju vode i

ne smije se bacati ili bacati u vodu ili vatru.

Ovaj proizvod sadrži ugrađenu litijevu bateriju koja se ne smije

izloženi okruženjima poput izravne sunčeve svjetlosti, vatre ili sličnih uvjeta pregrijavanja.

Ako se ne koristi dulje vrijeme, čuvajte ga na suhom i bezprašnom mjestu s minimalnim temperaturnim fluktuacijama.

Nadzirite djecu kako biste bili sigurni da se ne igraju s ovim proizvodom.

tretirati kao igračku.

Ako je potrebno rastavljanje ovog proizvoda, obratite se postprodajnoj službi ili ovlaštenom proizvođaču kako bi izvršili taj postupak.

## Specifikacije proizvoda

Naziv proizvoda: Bluetooth audio prijemnik/odašiljač Broj modela: M13 Naziv za

uparivanje: M13 Verzija Bluetootha: V5.3 Bluetooth

protokoli: AVRCP, A2DP Audio sučelje: 3,5 mm

AUX, RCA, USB, optički, koaksijalni Vrsta baterije: litij-polimerna baterija

Kapacitet baterije: 1000 mAh 3,7 V (3,7 Wh)

Vrijeme reprodukcije glazbe u RX načinu rada: Otprilike 8-10 sati Vrijeme rada u TX načinu rada: Otprilike 8-10 sati Vrijeme punjenja:

Otprilike 1,5 sati Parametri punjenja: 5V/1000mA (maks.)

Frekvencijski raspon: 2,402 GHz - 2,480 GHz Učinkovita

udaljenost: Dostupno oko 10-20 metara Dimenzije proizvoda :

Otprilike Š 99,5 x V 75 USD x V 24,2 (mm)

Omjer signala i šuma : > 90 dB Optički

parametri: frekvencija uzorkovanja 192KHz, 25Mbps Podržani formati USB

diskova: Fat12, Fat16, Fat32 i exFAT.

Format podrške za datoteke pjesama : mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

## Više informacija Za

više informacija o proizvodu, molimo pogledajte priručnik ili se obratite svom online prodavaču.

Zbog kontinuiranog poboljšanja proizvoda, specifikacije, dizajn i pakiranje podložni su promjenama bez prethodne najave.

Dobavljač/Distributer

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9

Češka Republika

[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)