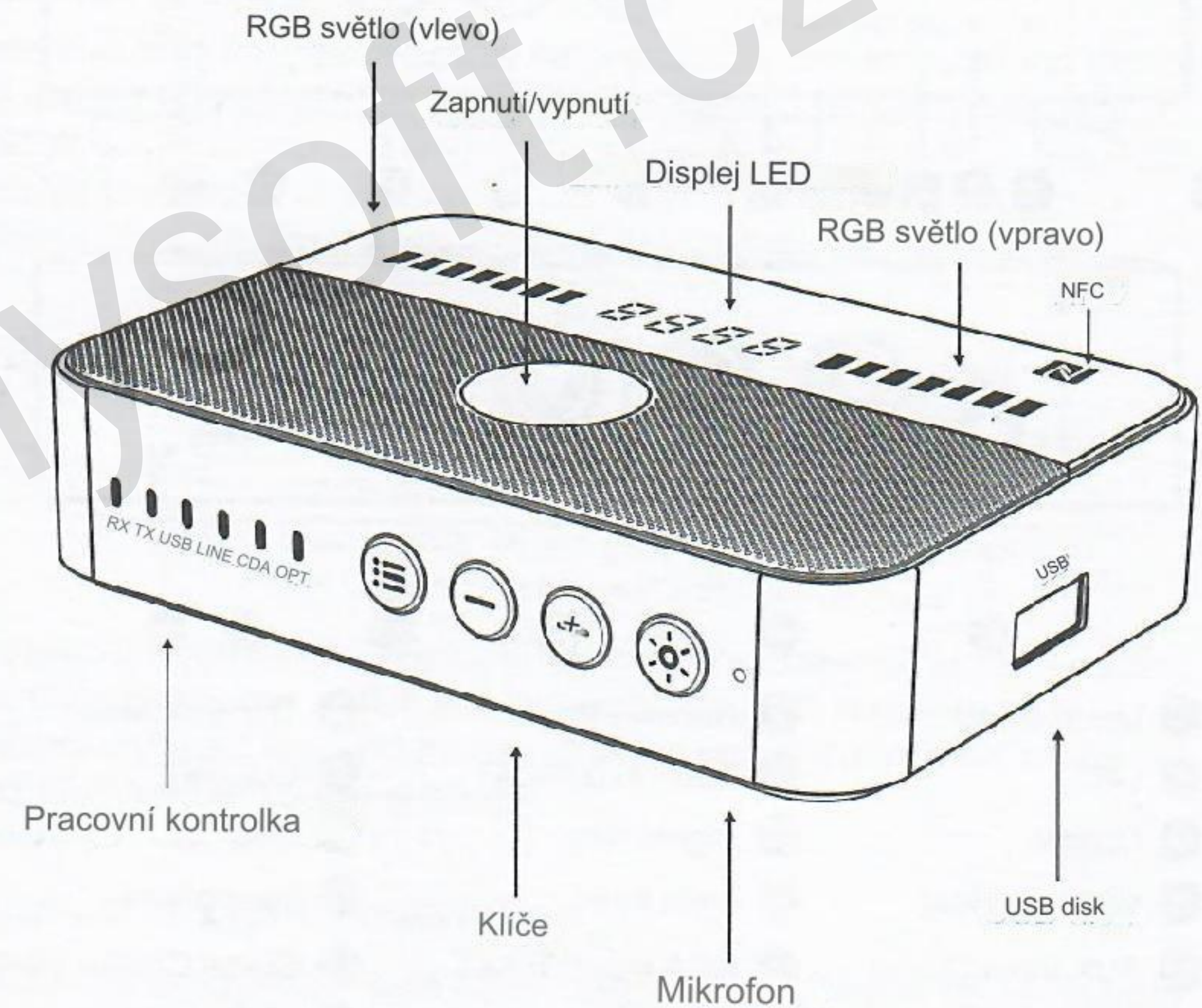
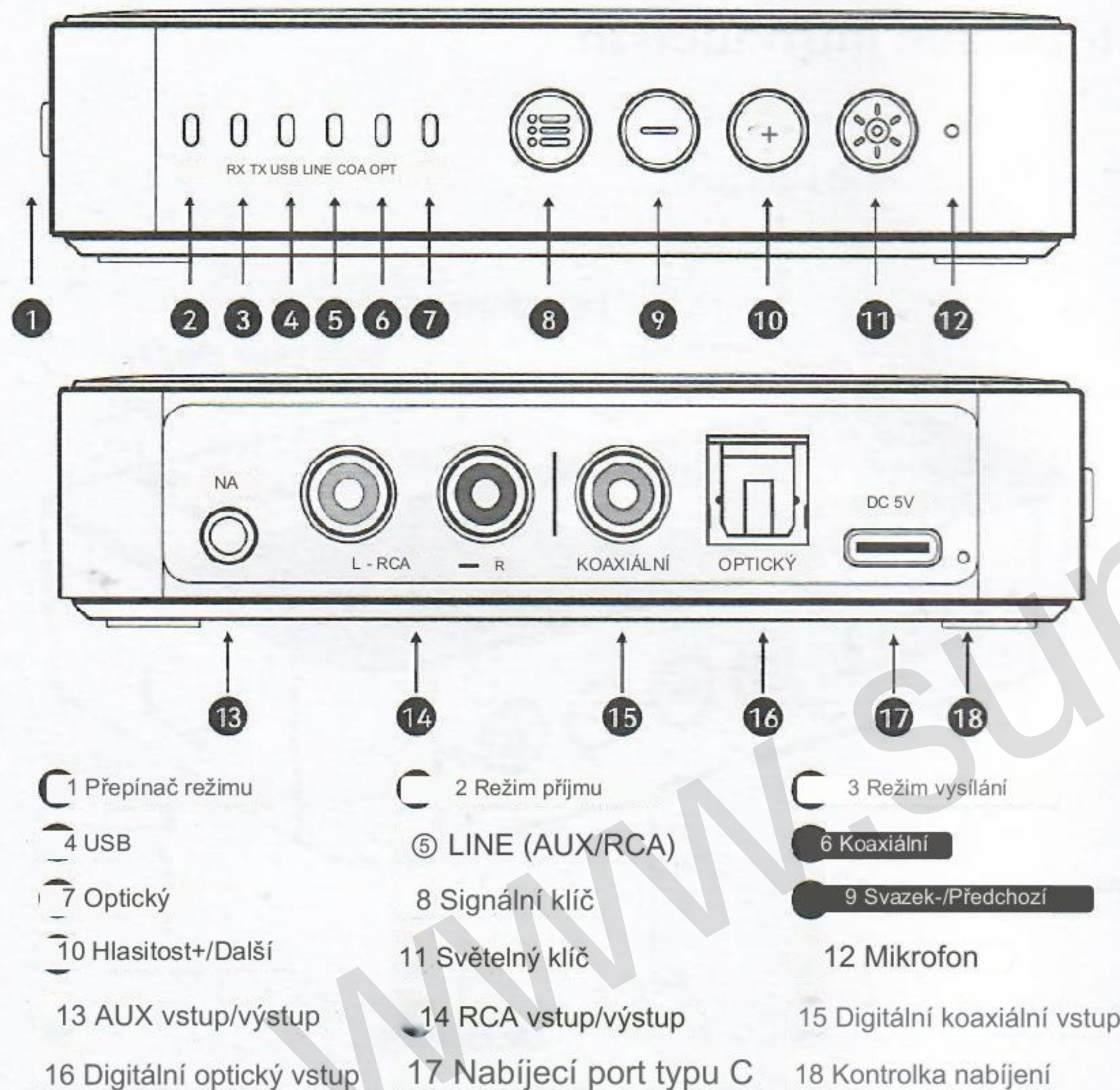


VAORLO RGB Bluetooth 5.3 audio přijímač/vysílač/DAC převodník

Návod k obsluze

Úvod do rozhraní





1 Přepínač režimu

4 USB

7 Optický

10 Hlasitost+/Další

13 AUX vstup/výstup

16 Digitální optický vstup

2 Režim příjmu

5 LINE (AUX/RCA)

8 Signální klíč

11 Světelný klíč

14 RCA vstup/výstup

17 Nabíjecí port typu C

3 Režim vysílání

6 Koaxiální

9 Svazek-/Předchozí

12 Mikrofon

15 Digitální koaxiální vstup

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 zapnete zařízení. Přepněte režim na RX. Na obrazovce se zobrazí „MODRÉ“ 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.

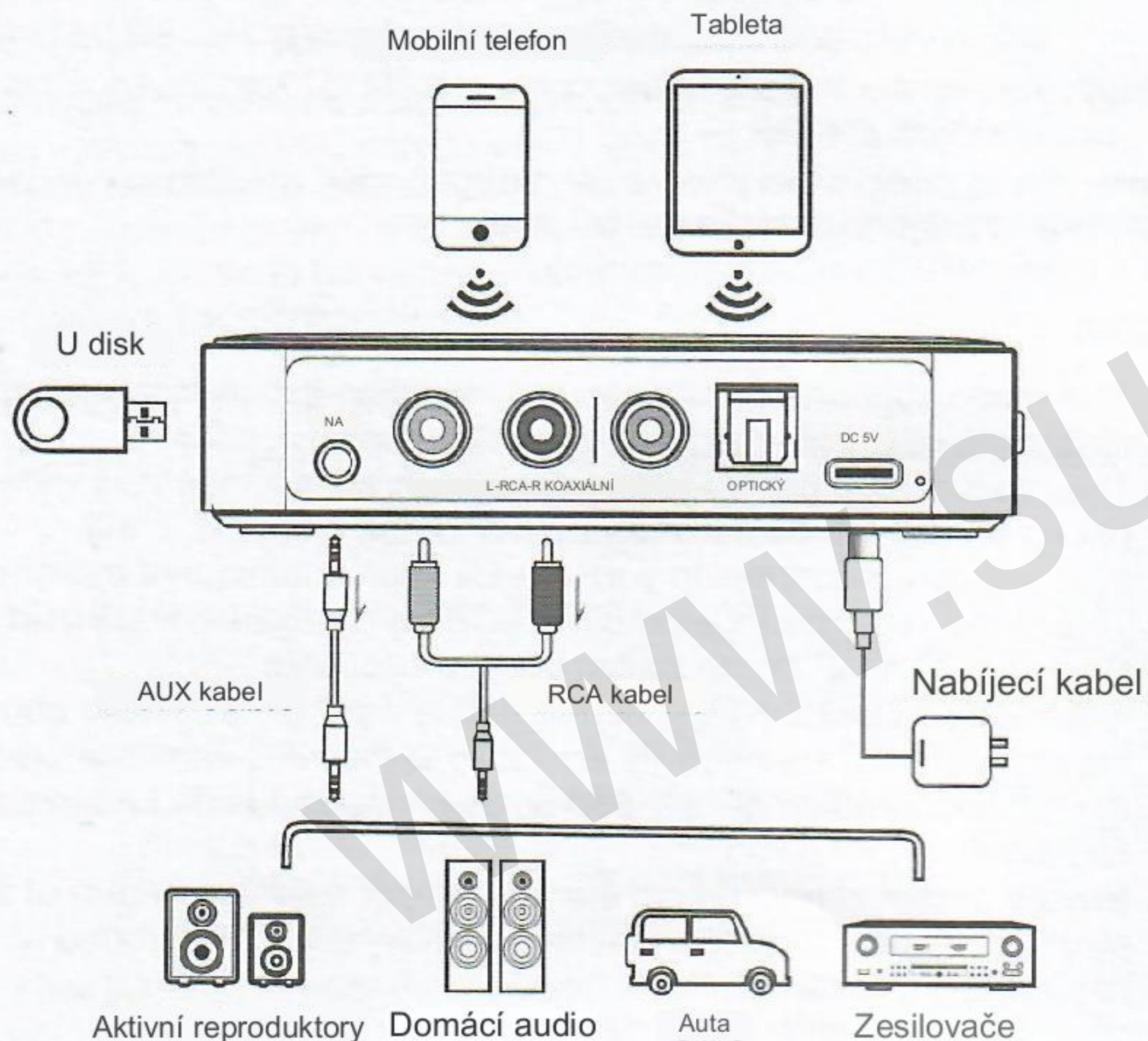
Poznámka: Současně lze připojit maximálně dva telefony, ale současně lze přehrávat zvuk pouze z jednoho smartphonu.

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 zapněte 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.

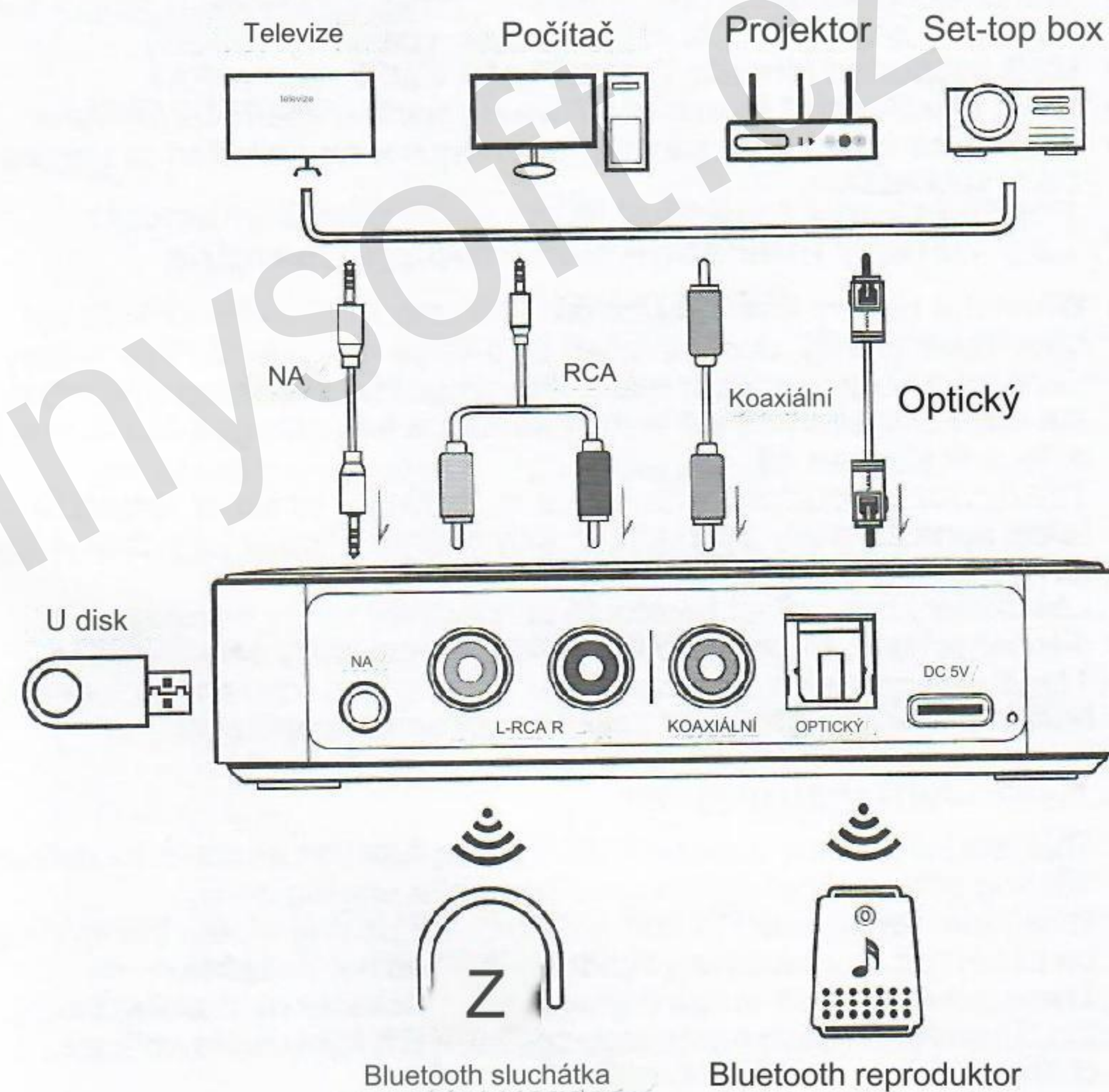
Po úspěšném spárování: Když kontrolka „TX“ zůstane trvale svítit, znamená to úspěšné spárování se zařízením Bluetooth. V tomto okamžiku může být zvuk z vašeho počítače nebo televize přenášen bezdrátově do Bluetooth sluchátek nebo reproduktoru.

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 dekodovací 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 dekodovány 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 současné 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	Kontrolka RGB (levá/pravá)
Zapnutí	Zásobník modrého světla
Připojení režimu RX	Modré dýchání
Režim RX připojen	Modrá Svítí trvale
Párování režimu TX	Červené dýchání
Režim TX Spárovaný	Červená Svítí trvale
Přehrávání hudby	Vlastní displej, viz "Pokyny k ovládání tlačítek"
Slabá baterie	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	Operační metoda
Zapnutí/vypnutí	Dlouze stiskněte tlačítko "Power Key" po dobu 3 sekund
Přehrát/Pozastavit	Jedním kliknutím na „Vypínač“
Přepínač signálu	Jediným kliknutím na "Signal Key"
Hlasitost -/+	Dlouze stiskněte tlačítko "Hlasitost-/+"
Předchozí další	Jedním kliknutím na tlačítko "Hlasitost -/+"
Přepněte režim světla	Dvakrát klikněte na „Light Key“ (po úspěšném připojení/spárování)
Přepnout světelný efekt	Jediným kliknutím na „Light Key“ (po úspěšném připojení/spárování)
Vypnout/zapnout světlo	Kdykoli dlouze stiskněte „Light Key“.
Znovu vytočit poslední číslo	Dvakrát klikněte na „Vypínač“ (v režimu RX)
Přijmout/Odmítnout příchozí hovor	Jedno kliknutí/dlouhé stisknutí „Vypínač“ (při přijímání hovoru)
Zavěsit hovor	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
 - USB kabel
- Audio kabel AUX
 - Uživatelský manuál
- RCA audio kabel

FAQ

Pokud narazíte na následující problémy, můžete vyzkoušet navrhaná řešení. Pokud problém přetrvává i 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 nesvítí 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 i 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/dvojitým kliknutím na „Light Key“.

Výstražná upozornění

- Tento produkt vyhovuje přepravní certifikaci UN38.3 a bezpečnostní certifikaci MSDS.
- Tento produkt používá napájecí zdroj $5V \pm 5\%$. 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.

- Vyhněte 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

Bluetooth protokoly: AVRCP, A2DP

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

Typ baterie: Lithium Polymerová baterie

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

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 disku: 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.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.

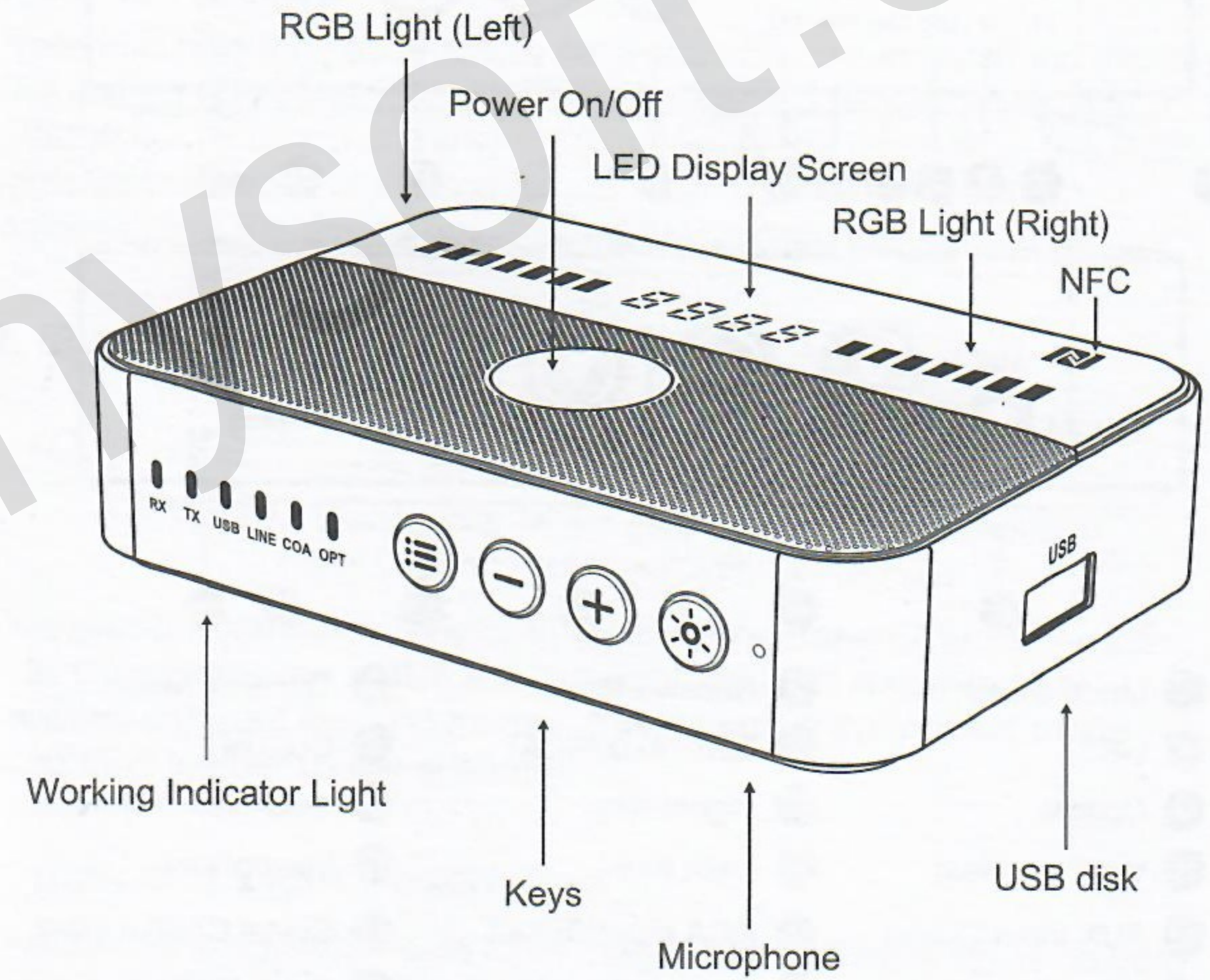
Kovanecká 2390/1a

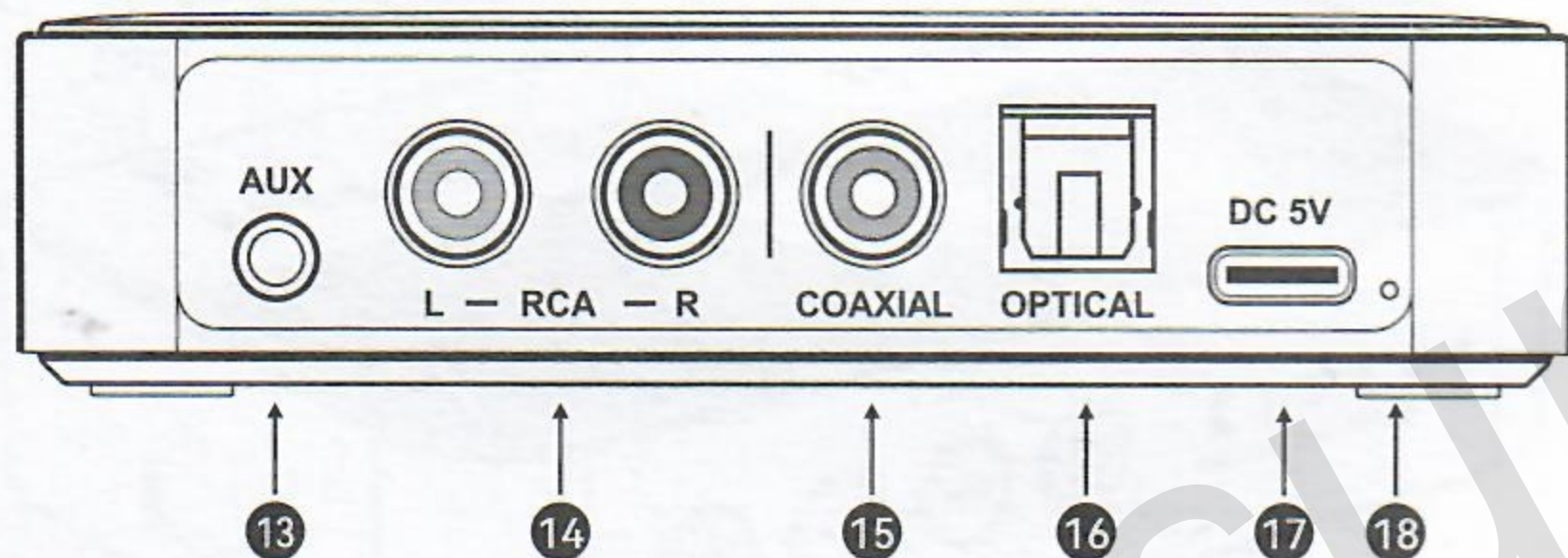
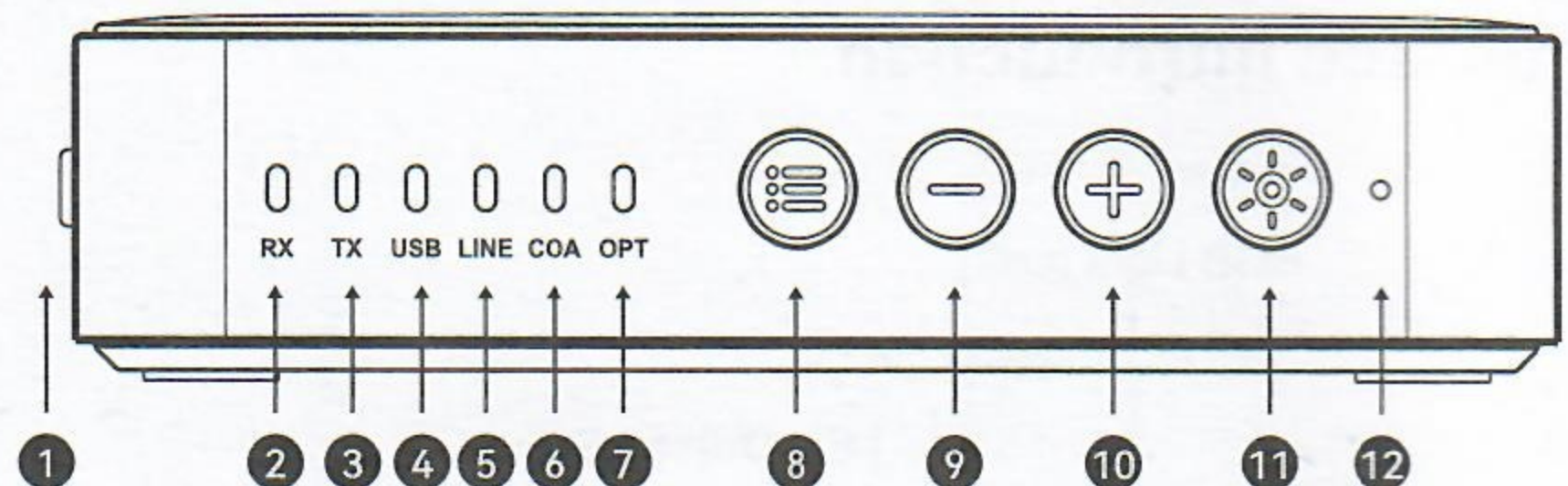
190 00 Praha 9

Česká republika

www.sunnysoft.cz

Interface Introduction





- | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1 Mode Switch | 2 Receive Mode | 3 Transmit Mode |
| 4 USB | 5 LINE(AUX/RCA) | 6 Coaxial |
| 7 Optical | 8 Signal Key | 9 Volume-/Previous |
| 10 Volume+/Next | 11 Light Key | 12 Microphone |
| 13 AUX Input/Output | 14 RCA Input/Output | 15 Digital Coaxial Input |
| 16 Digital Optical Input | 17 Type-C Charging Port | 18 Charging Light |

* The Previous/Next song function is only available when playing from a mobile phone in receive mode or playing from a USB memory stick.

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," indicating that 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 a breathing pattern, indicating that the device has entered the working state.

2. Mode Switch



RX: Receiver Mode (e.g., connecting a phone to a active speaker or amplifier).

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

This product combines Bluetooth receive and transmit functions into one. By toggling the switch left and right, you can easily switch between different working modes. Please select the correct mode according to your usage scenario.

3. Indicator Light Description

The device is equipped with RGB magic color indicator lights on both sides, which display different colors according to the working mode and usage status, offering a variety of display effects. You can set the light mode and display effects according to personal preference.

Note: The RGB light effects cannot be changed while in RX mode if not successfully connected, or in TX mode if not successfully paired. You can operate the light settings only after successful connection or pairing. For more details, refer to the "RGB Light Instructions".

4. Bluetooth Receive Mode Description (RX)

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

This mode upgrades ordinary wired speakers to Bluetooth speakers, allowing music to be wirelessly transmitted from a mobile phone to speakers and similar devices.

Connect the First Phone

Step1: Use an AUX 3.5mm audio cable or RCA cable. Connect one end to the adapter and the other end to the audio input interface of the active speaker.

Step2: 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 light will flash, indicating that the adapter is in a state of waiting for a connection to a mobile phone.

Step3: Activate the Bluetooth function on your phone or tablet. In the Bluetooth list, click on "M13". Once pairing is complete and the RX light stays on, it indicates that the adapter has successfully paired and connected with the phone.

After successful connected: Open a music app, and the sound will be transmitted to the active speaker via Bluetooth for playback.

Connect the Second Phone

Step1: Complete the Bluetooth connection with the first phone(or tablet) and then turn off its Bluetooth.

Step2: Turn on the Bluetooth search on the second phone and connect to "M13". Once successfully connected, the BT light on the display will stay on, and a voice prompt saying "Connected" will be heard.

Step3: Turn on the first phone and connect to "M13" from the list of paired Bluetooth devices.

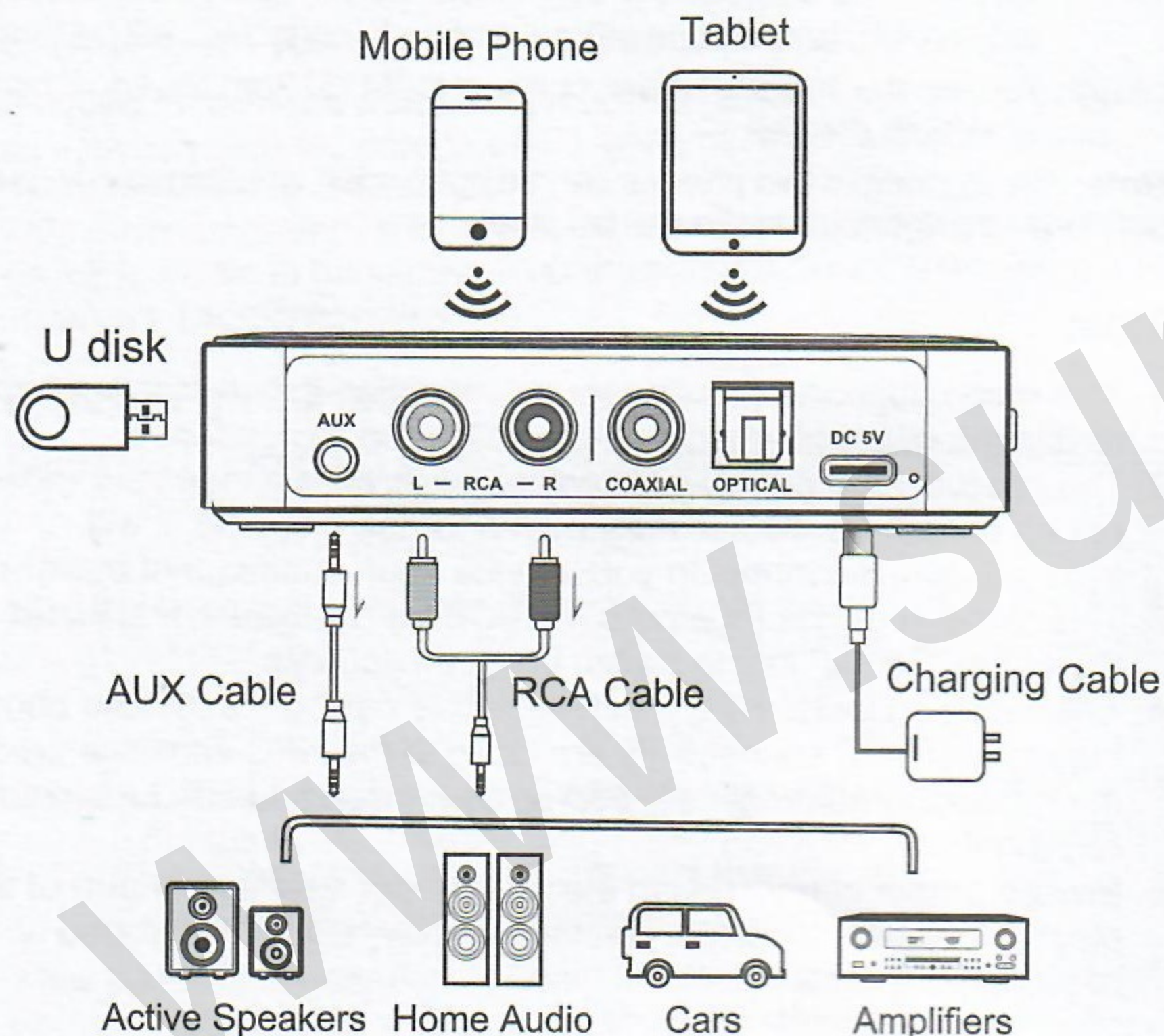
Note: A maximum of two phones can be connected simultaneously, but only one smartphone's audio can be played at a time.

Tips:

1. This mode supports simultaneous connection to two mobile phones, facilitating music playback, phone calls, and navigation.
2. The product automatically saves paired devices. Once your mobile phone or tablet is successfully paired for the first time, it will automatically reconnect to your device upon subsequent power-ons.
3. This mode supports Bluetooth/USB/Optical/Coaxial signal inputs. Press the "Signal" key to switch between sources.
4. This mode supports NFC touch-sensitive pairing, i.e. mobile phones tablets with NFC connectivity are close to the NFC-sensitive area of the product to automatically pop up a window, and can be paired by clicking it.
5. Ensure proper connection to the audio input interface (Input) of the playback device. Incorrect connection may result in no sound or other malfunctions.

6. If pairing fails, please turn off the 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 Transmit Mode Description (TX)

This mode is suitable for devices with audio output interfaces (such as AUX/RCA), including desktop computers, laptops, televisions, amplifiers, and projectors. It instantly upgrades the device with Bluetooth functionality, enabling wireless connection to Bluetooth headsets or headphones.

Step 1: Place the Bluetooth receiving device (such as Bluetooth headsets or speakers) near the product, ensuring it is in pairing mode and within the effective range.

Step 2: Use an AUX 3.5mm audio cable or an RCA cable to connect one end to the adapter and the other end to the audio output interface of your computer or television.

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

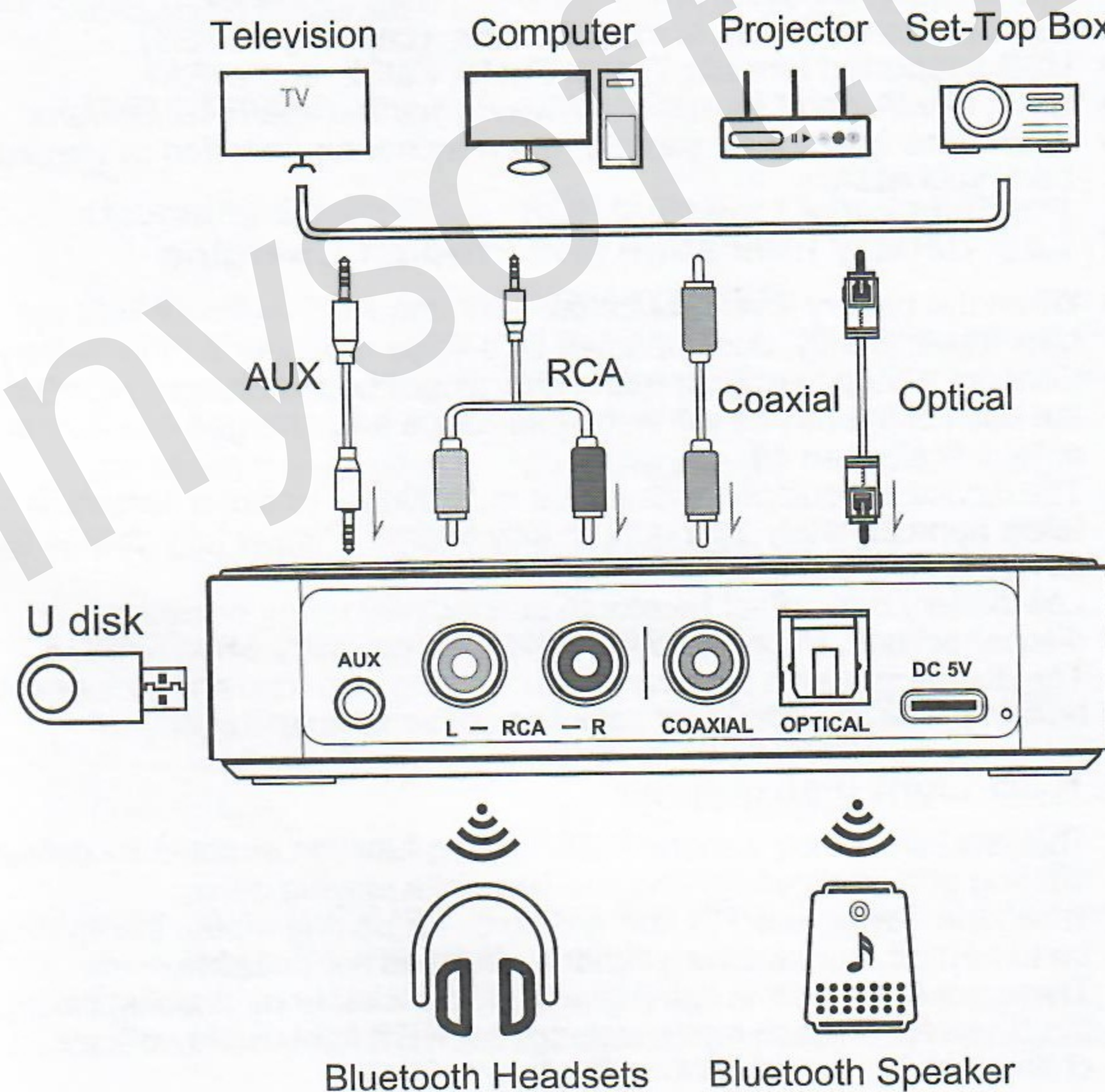
After successful paired: When the "TX" indicator light remains steadily lit, it signifies successful pairing with the Bluetooth device. At this point, the sound from your computer or television can be transmitted wirelessly to the Bluetooth headsets or speaker.

Tips:

1. The product automatically saves paired devices. After your Bluetooth headsets or speaker are paired successfully for the first time, they will automatically reconnect when the device is powered on again.

2. This mode supports AUX/USB/Optical/Coaxial signal inputs. single press the "Signal" button to switch between these signal sources.
3. Please ensure correct connection to the audio output interface (Output) of devices like desktop computers and televisions. Incorrect connection may lead to no sound or other malfunctions.
4. In this mode, digital optical and coaxial are solely for signal input, supporting a sampling rate of up to 192KHz/25Mbps.
5. If pairing fails, please restart both the Bluetooth headsets/speaker and this device, then repeat the pairing steps to try again. Differences in pairing time due to varying Bluetooth protocols among devices are normal.

TX Connection Diagram



6. USB Playback Feature

- The product includes a built-in decoding chip, supporting playback from devices like USB disk or card readers (capacity ≤64GB) .
- USB supported formats: Fat12, Fat16, Fat32, and exFAT.
- Song File Support format: mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.
- Audio files with a high sample rate may not be decoded or played back successfully.

7. Low Battery Indication and Product Charging

- When the battery level falls below 3.3V, the RGB indicator light will blink intermittently, accompanied by a voice reminder for low battery.
- Connect a 5V power adapter for charging. The red charging light on the back of the device will illuminate. Once fully charged, the light will automatically turn off.
- The device is equipped with a built-in 1000mAh polymer battery. It takes approximately 1.5 hours to fully charge. Please fully charge the device before first use.
- Low battery may affect Bluetooth connectivity range or cause disconnections. Please charge the device promptly when needed.
- 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 function enabled by default, offering personalized lighting choices while playing music.
- When the device is in RX connecting or TX pairing mode, the light can be turned off, but switching lighting effects is not possible.
- There are three built-in lighting modes, switchable by double-clicking the "Light Key." Each mode includes six RGB light display effects, changeable by single-clicking the "Light Key."

- the device includes a memory feature for lighting settings, remembering the lighting mode and display effects from before the device was turned off.

Light Status

Operating Status	RGB Indicator Light (Left/Right)
Power On	Blue Light Stack
RX Mode Connecting	Blue Breathing
RX Mode Connected	Blue Steady On
TX Mode Pairing	Red Breathing
TX Mode Paired	Red Steady On
Playing Music	Custom Display, Refer to "Button Operation Instructions"
Low Battery	Red Rapid Flashing

- ✗ The RGB indicator light display will automatically adjust and change according to the volume level of playback.
- ✗ If you prefer not to have the light on due to personal preference, you can turn off the RGB indicator light by long-pressing the "Light Key".

9. Button Operation Instructions

Status	Operation Method
Power On/Off	Long press "Power Key" for 3 seconds
Play/Pause	Single click "Power Key"
Signal Switch	Single click "Signal Key"
Volume -/+	Long press "Volume-/+ Key"
Previous/Next	Single click "Volume -/+ Key"
Switch Light Mode	Double click "Light Key" (after successful connected/paired)
Switch Light Effect	Single click "Light Key" (after successful connected/paired)
Turn Off/On Light	Long press "Light Key" at any time
Redial Last Number	Double click "Power Key" (in RX mode)
Answer/Reject Incoming Call	Single click/Long press "Power Key" (when receiving a call)
Hang Up Call	Single click "Power Key" during a call

* The device will automatically shut down if there is no operation within five minutes of powering on or if pairing is not successful.

Accessory List (Please confirm receipt of package)

- M13 Adapter
- AUX Audio Cable
- RCA Audio Cable
- USB Cable
- User Manual

FAQs

If you encounter the following issues, you can try the suggested solutions. If the problem persists after troubleshooting, please contact the online dealer or customer service. Do not attempt to repair or open the device yourself; disassembly voids the return/exchange policy.

1. The signal source indicator or RGB indicator light on the device does not light up normally?
Answer: Please check if the device is properly connected to the Type-C charging cable or if the battery has power.
2. Unable to enter reception/transmission mode?
Answer: In any mode, toggle the mode switch to switch to the next mode, such as RX/TX.
3. Unable to connect to Bluetooth devices (such as Bluetooth headsets)?
Answer: Move the Bluetooth adapter closer, restart the Bluetooth headset or other devices, and attempt to reconnect. After turning off, restart both the adapter and the Bluetooth headset to ensure they are in pairing mode.
4. No sound output?
Answer: Please check if the audio cable is correctly connected. In the reception mode, plug it into the audio input interface of the playback device. In the transmission mode, plug it into the audio output interface of the signal source device. Also, check if all current signal sources are correct. If an error is found, switch by clicking the "Signal Key".

5. Unable to play from USB disk or it automatically switches to another signal after inserting the USB disk?

Answer: Ensure the format of the USB disk is correct, or check if the audio file format is appropriate.

6. What devices are supported?

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

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

Answer: Optical and coaxial cables support only audio input.

AUX/RCA supports both audio input and output.

8. Why can't I switch the RGB light effects?

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

Warning Notices

- This product complies with UN38.3 transportation certification and MSDS safety certification.
- This product uses a 5V±5% power supply. Exceeding the standard voltage may cause damage to the product or safety hazards.
- Do not use near magnets or strong magnetic fields, as this may affect the product's functionality or cause damage.
- Avoid dropping or striking the product forcefully, as rough handling may cause damage.
- This product is an audio transmission device and does not support the transfer of images/files, etc.

- Avoid using in extreme high or low temperatures, and in humid or corrosive environments.
- The device must not be exposed to dripping or splashing water, and should not be discarded or thrown into water or fire.
- This product contains a built-in lithium battery, which must not be exposed to environments like direct sunlight, fire, or similar overheating conditions.
- If not used for a long time, please store in a dry, dust-free environment with minimal temperature fluctuations.
- Please supervise children to ensure they do not treat this product as a toy.
- If disassembly of this product is required, please contact after-sales service or an authorized manufacturer to perform this action.

Product Specifications

Product Name: Bluetooth Audio Receiver/Transmitter

Model Number: M13

Pairing Name: M13

Bluetooth Version: V5.3

Bluetooth Protocols: AVRCP, A2DP

Audio Interfaces: 3.5mm AUX, RCA, USB, Optical, Coaxial

Battery Type: Lithium Polymer Battery

Battery Capacity: 1000mAh 3.7V (3.7Wh)

Music Playback Time in RX Mode: About 8-10 hours

Working Time in TX Mode: About 8-10 hours

Charging Time: About 1.5 hours

Charging Parameters: 5V/1000mA (max)

Frequency Range: 2.402GHz-2.480GHz

Effective Distance: About 10-20 meters accessible

Product Dimensions: About L99.5 x W75 x H24.2 (mm)

Signal-to-Noise Ratio: > 90dB

Optical Parameters: 192KHz sampling rate, 25Mbps

USB disk Support Formats: Fat12, Fat16, Fat32, and exFAT.

Song File Support Format: mp3/wav/wma/flac/ape/m4a/alac/amr.

Learn More

For more information about the product, please refer to the manual or contact the online dealer.

Due to continuous product improvements, specifications, designs, and packaging are subject to change without prior notice.