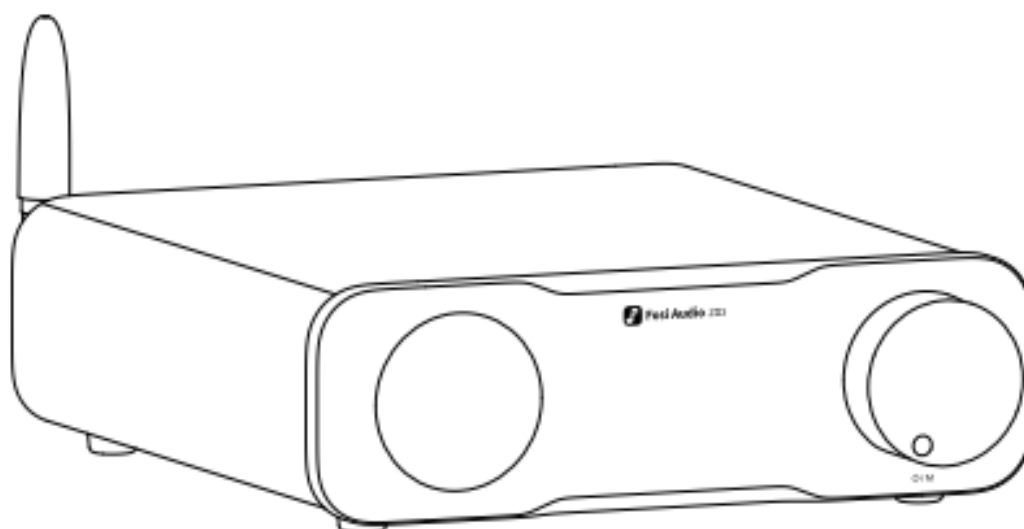


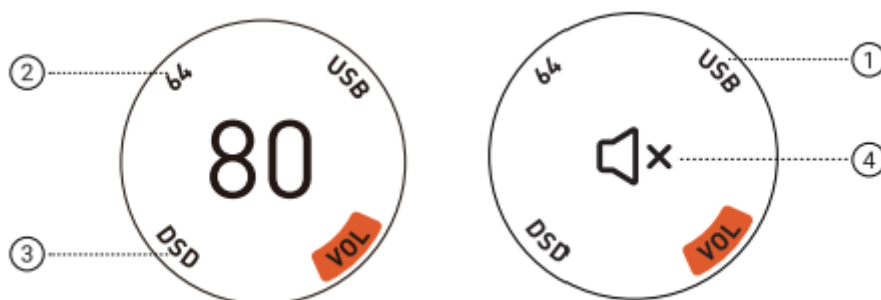


ZD3 User Manual

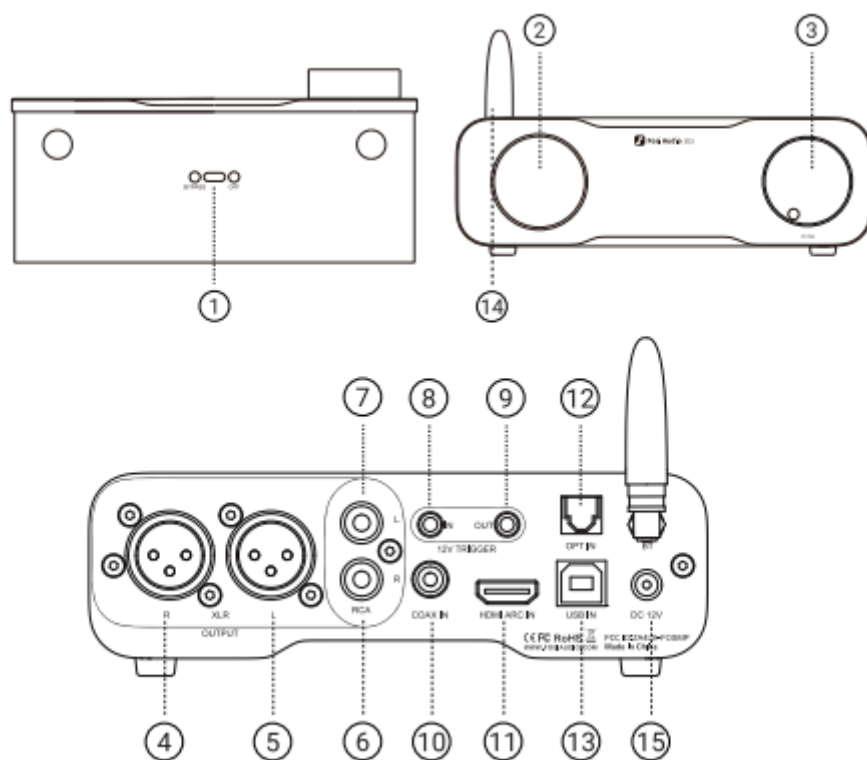
Úvod

Ďakujeme, že ste si zakúpili vyvážený stereofónny prevodník ZD3.

ZD3 je vyvážený stereofónny prevodník HiFi triedy, ktorý spoločnosť Fosi Audio starostlivo vyvinula po dôkladnom pochopení potrieb užívateľov. Je vybavený vlajkovým vysoko presným audio DAC čipom ESS, ktorý poskytuje čistý a pohlcujúci zvuk. Náš vlastný obvod prevodu I/V a plne vyvážené obvody znižujú šum a presluchy, zatiaľ čo integrované vysoko presné doštičkové odpory a kondenzátory s nízkym driftom zaisťujú minimálne chyby pri spracovaní signálu a lepšie vyváženie kanálov. Sme presvedčení, že v spojení s elegantným dizajnom a mnohými možnosťami pripojenia vás vezme na vynikajúcu cestu za hudbou HiFi. Ešte raz vám ďakujeme za vašu podporu. Spoločnosť Fosi Audio sa zaviazala poskytovať vysoko kvalitné audio riešenie a zaistiť, aby si každý užívateľ užil špičkovú kvalitu zvuku.



1. Vstupný režim
2. Aktuálna vzorkovacia frekvencia
3. Indikátor formátu kódovania zvuku PCM/DSD/Bluetooth
4. Úroveň hlasitosti/stlmenia



1. Prepínač BYPASS
2. OLED displej
3. Hlavný ovládač hlasitosti/vypínač/volič vstupného režimu
4. Výstup pravého kanála XLR (americká norma)
5. Výstup ľavého kanála XLR (americká norma)
6. Výstup pravého kanála RCA
7. Výstup ľavého kanála RCA
8. 12 V Trigger vstup (Jack 3.5 mm)
9. 12 V Trigger výstup (Jack 3.5 mm)
10. Digitálny COAXIÁLNY vstup
11. HDMI (ARC) vstup
12. Digitálny OPTICKÝ vstup
13. Vstup USB-B
14. Bluetooth anténa
15. 12 V DC napájací konektor

Špecifikácia

Čipová sada: XMOS XU316+ESS 9039Q2M+ OCC3031+LME49720

Maximálna vzorkovacia frekvencia USB: PCM 32bit/768kHz; DSD512

Maximálna vzorkovacia frekvencia OPT/COAX: PCM 24bit/192kHz

Maximálna vzorkovacia frekvencia HDMI: PCM 24bit/192kHz

Maximálna vzorkovacia frekvencia Bluetooth: PCM 24bit/48kHz

Výstupná úroveň XLR: 5 Vrms RCA:

Vstupy: USB, HDMI (ARC), koaxiálne, optický, Bluetooth,

Výstupy: XLR, RCA

SNR 126dB

THD+N <0,00008%

Dynamický rozsah 126dB

Prah šumu: <2 μ V

Frekvenčná odozva 20Hz-20kHz ($\pm$ 0,1dB)

Bluetooth verzia 5. 0

Vzdialenosť pripojenia Bluetooth: až 13m

Bluetooth kodeky: SBC, AAC, aptX, aptX HD

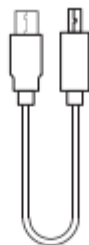
Vstupné napätie a prúd: DC 12V 1,5A

Kompatibilné zariadenie: USB Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 (niektoré vyžadujú ovládače; podrobnosti nájdete v nasledujúcich pokynoch) Mac OS X, Linux (nevyžaduje ovládače)

Obsah balenia:



ZD3



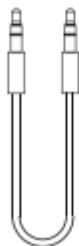
USB-A to USB-B Cable



Bluetooth Antenna



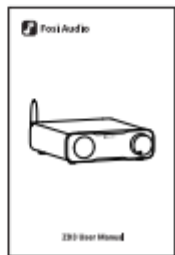
12V Power Adapter



12V Trigger Cable



Infrared Remote



User Manual

Návod na obsluhu

Dôležitá poznámka:

- Zapínajte zariadenie až po dokončení všetkých pripojení.

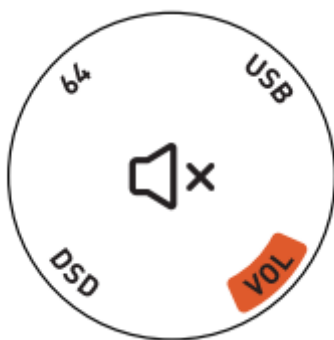
* Pred prehrávaním hudby sa uistite, že je hlasitosť nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu reproduktorov alebo k poškodeniu sluchu náhlymi hlasnými zvukmi.

Operácia zapnutia/vypnutia napájania

1. Krátkym stlačením hlavného gombíka hlasitosti ZD3 zapnete. Na obrazovke sa na 2 sekundy zobrazí nápis "Fosi Audio" a potom vstúpíte do hlavnej ponuky;
2. Keď je ZD3 zapnutý, stlačte a podržte hlavný gombík hlasitosti po dobu 2 sekúnd, aby ste ho vypli. Na obrazovke sa na 2 sekundy zobrazí nápis "OFF" a potom stmavne.

Nastavenie hlasitosti

1. Stlmenie/vypnutie zvuku: Stlačením tlačidla "®" na diaľkovom ovládači stlmíte zvuk ZD3. Pri stlmení sa v strede obrazovky zobrazí ikona stlmenia. Opätovným stlačením stíšenie zrušíte;

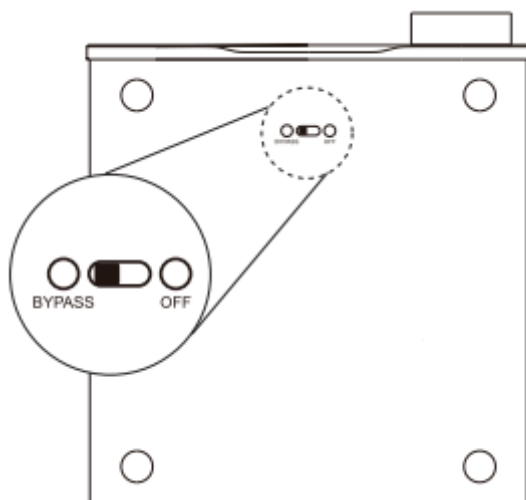


2. Nastavenie hlasitosti: Na nastavenie hlasitosti ZD3 použite hlavný gombík hlasitosti alebo tlačidlá "+" a "-" na diaľkovom ovládači;

Poznámka: Pri použití režimu Bypass funguje ZD3 výhradne ako prevodník s hlasitosťou pevne nastavenou na 0 dB a hlasitosť nie je možné nastaviť.

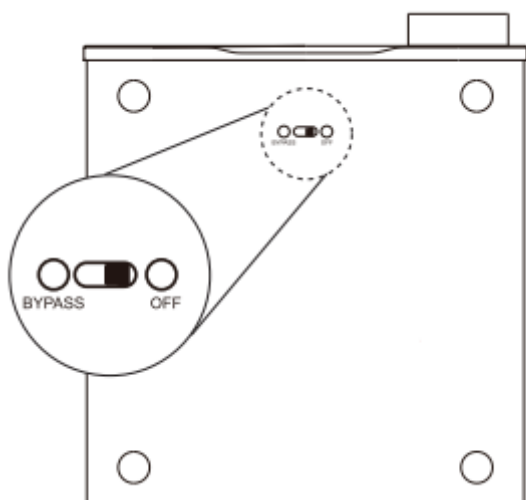
Režim bypass

1. Po aktivácii režimu Bypass prejde ZD3 do režimu čistého prevodníka, kedy je výstupné napätie pevné a nie je možné vykonávať nastavenie hlasitosti. Reguláciu hlasitosti je nutné vykonávať prostredníctvom pripojených následných zariadení (napríklad predzosilňovačov alebo aktívnych reproduktorov);



Prepnutím prepínača v dolnej časti prejdete do režimu Bypass.

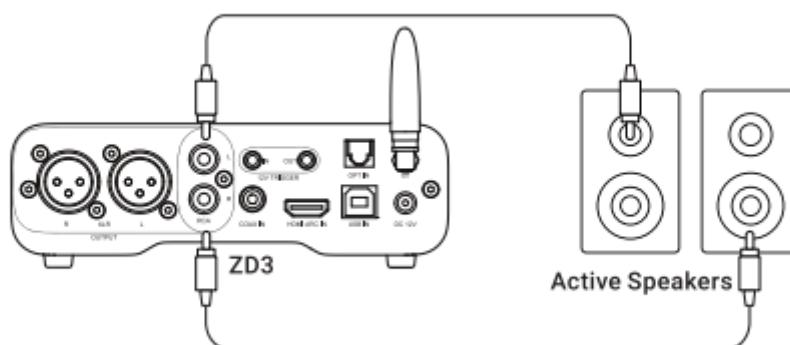
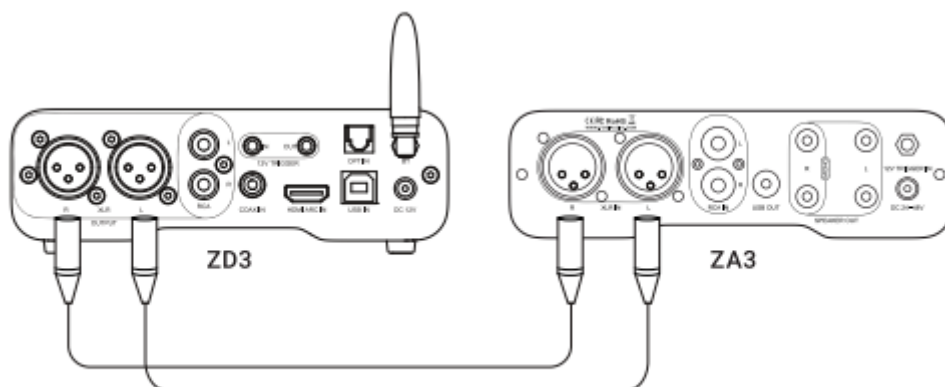
2. Keď je režim Bypass deaktivovaný, prepne sa ZD3 do režimu DAC + predzosilňovač a umožní vám nastaviť hlasitosť pomocou gombíka hlasitosti.



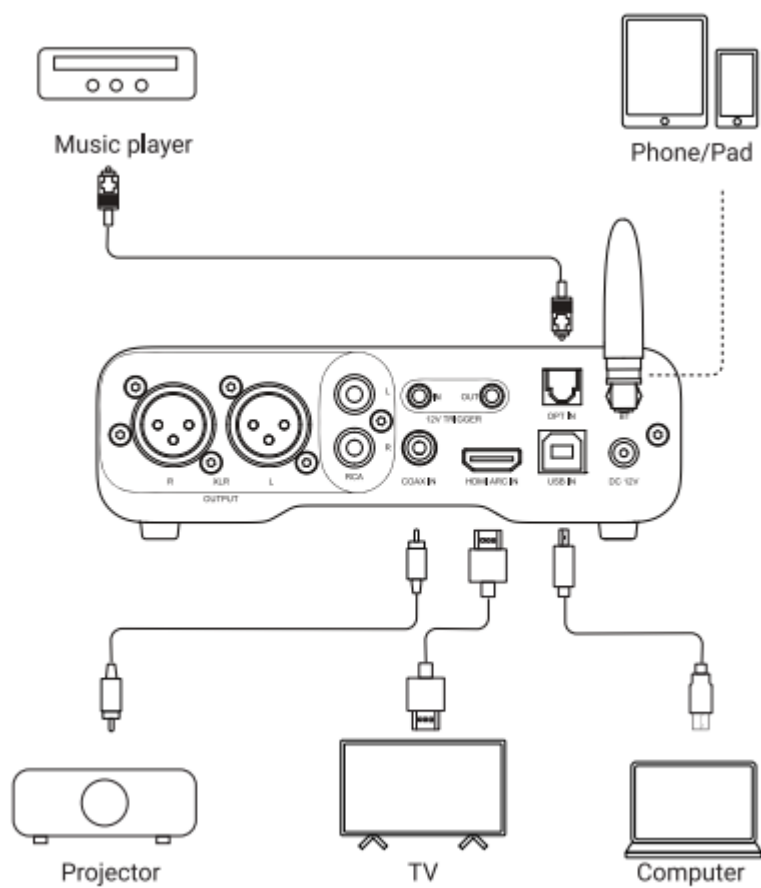
Prepnutím prepínača v dolnej časti vypnete režim Bypass

Pripojenie vstupných/výstupných zdrojov

1. Pripojte ZD3 k výkonovému zosilňovaču alebo páru aktívnych reproduktorov;
2. Na pripojenie k výkonovému zosilňovaču alebo aktívnym reproduktorm použite káble RCA alebo XLR. Pred pripojením sa uistite, že sú zosilňovač alebo aktívne reproduktory vypnuté, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia;



3. Na výber je päť vstupných rozhraní, vrátane USB, optického, koaxiálneho, HDMI a Bluetooth.

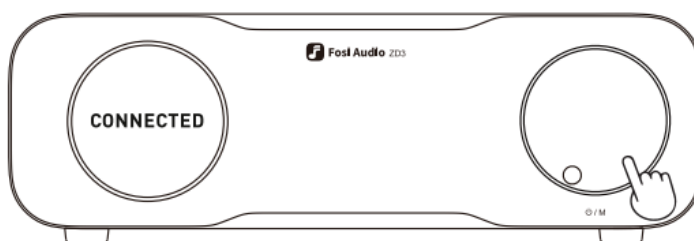


Režim vstupu Bluetooth

1. Krátkym stlačením hlavného ovládača hlasitosti prepnete do režimu vstupu Bluetooth alebo stlačte tlačidlo "BT" na diaľkovom ovládači. Na obrazovke sa zobrazí "PAIRING";



2. V telefóne, počítači alebo inom zariadení otvorte stránku nastavenia Bluetooth a pripojte sa k zariadeniu s názvom "Fosi Audio ZD3". Po úspešnom spárovaní sa na obrazovke zobrazí "CONNECTED" (Pripojené);



3. Dvojitým kliknutím na hlavný gombík hlasitosti vymažete históriu párovania Bluetooth a prejdete do režimu párovania.

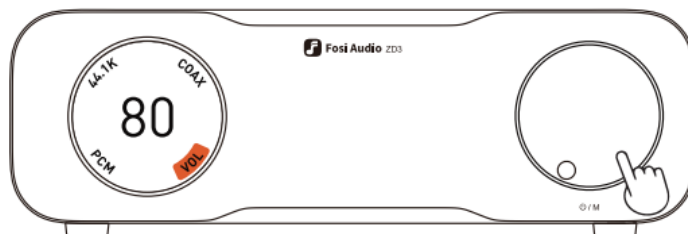
Režim optického vstupu

1. Pripojte jeden koniec optického kábla k ZD3 a druhý koniec k výstupnému zariadeniu;
2. Krátkym stlačením hlavného ovládača hlasitosti prepnete do režimu optického vstupu alebo stlačte tlačidlo "OPT" na diaľkovom ovládači. V pravom hornom rohu obrazovky sa potom zobrazí názov režimu.



Režim koaxiálneho vstupu

1. Pripojte jeden koniec koaxiálneho kábla k ZD3 a druhý koniec k výstupnému zariadeniu;
2. Krátkym stlačením hlavného ovládača hlasitosti prepnete do režimu koaxiálneho vstupu alebo stlačte tlačidlo "COAX" na diaľkovom ovládači. V pravom hornom rohu obrazovky sa potom zobrazí názov režimu.



Režim vstupu HDMI (ARC)

1. Pripojte jeden koniec kábla HDMI k ZD3 a druhý koniec k výstupnému zariadeniu;
2. Krátkym stlačením hlavného ovládača hlasitosti prepnete do režimu vstupu HDMI alebo stlačte tlačidlo "HDMI" na diaľkovom ovládači. V pravom hornom rohu obrazovky sa potom zobrazí názov režimu;



3. ZD3 je vybavený funkciou HDMI CEC, ktorá umožňuje synchronizované ovládanie napájania a hlasitosti, keď sú výstupné zariadenia aj ZD3 v režime HDMI.

Poznámka: Synchronizované riadenie napájania môže byť iniciované iba zariadením, ktoré vysiela signál; ZD3 nemôže synchronne riadiť napájanie výstupného zariadenia.

Režim vstupu USB

1. Pripojte jeden koniec dodaného kábla USB k ZD3 a druhý koniec k výstupnému zariadeniu;
2. Krátkym stlačením hlavného ovládača hlasitosti prepnete do režimu vstupu USB alebo stlačte tlačidlo "USB" na diaľkovom ovládači. Názov tohto režimu sa zobrazí v pravom hornom rohu obrazovky.



Dôležité poznámky

1. Ako používať ZD3 ako USB prevodník pre váš počítač?

[Windows]

- ZD3 podporuje plug-and-play v systémoch Windows 8/10/11 bez nutnosti inštalácie akýchkoľvek ovládačov;
- Na pripojenie ZD3 k počítaču použite priložený kábel USB-A na USB-B;
- Ako zvukový výstup v počítači vyberte "Fosi Audio ZD3".

[Macbook]

Macbook taktiež podporuje funkciu plug-and-play a nevyžaduje inštaláciu žiadnych ovládačov. Jednoducho ho pripojte podľa vyššie uvedeného popisu a ako výstupné zariadenie vyberte Fosi Audio ZD3.

2. Pri použití zariadenia ZD3 pod systémom Windows sú ovládače vyžadované v nasledujúcich situáciách:

- Operačný systém počítača je Windows 7 alebo staršia verzia.
- Prehrávanie hudobných súborov DSD.

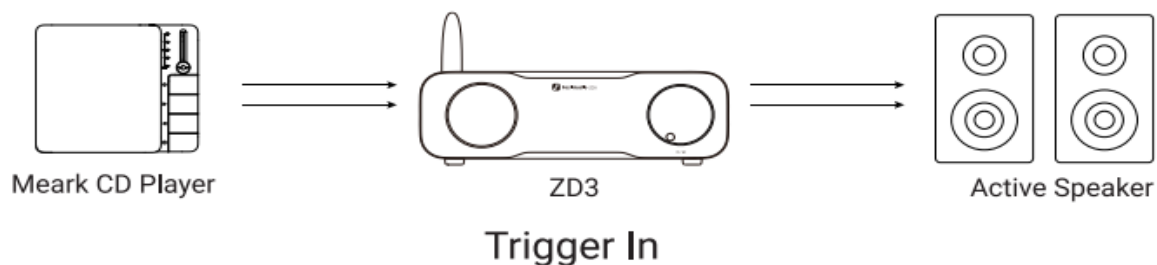
(Poznámka: Ak na prehrávanie hudby DSD používate foobar2000 s nainštalovaným pluginom Wasapi, nemusíte inštalovať ďalšie ovládače).

- Prehrávanie hudobných súborov PCM 768 kHz.

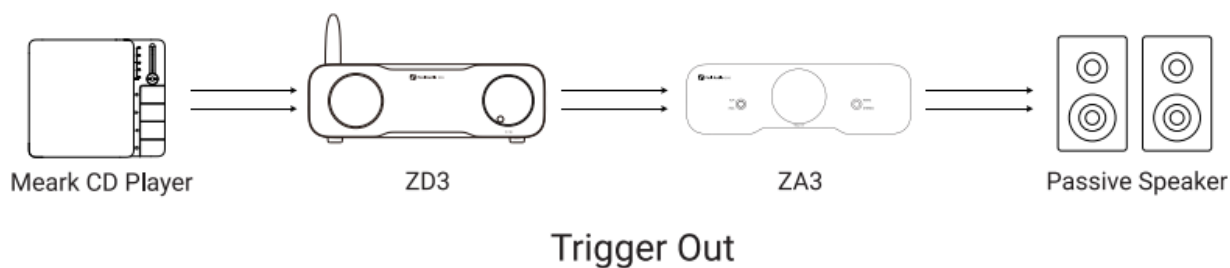
3. Niektoré zariadenia nemusia podporovať ovládanie hlasitosti v režime exkluzívneho prístupu k zvuku cez USB.

12V TRIGGER

ZD3 je vybavený obojsmerným vstupným/výstupným rozhraním 12V TRIGGER, ktoré umožňuje zapínať/vypínať napájanie spoločne s ďalšími zariadeniami, čím odpadá nutnosť ručného zapínania a vypínania každého zariadenia zvlášť.



Predchádzajúce zariadenie pripojené k vstupu Trigger In, napríklad CD prehrávač Meark, môže ovládať zapnutie/pohotovostný režim ZD3.



ZD3 môže ovládať zapnutie/pohotovostný režim nadväzujúceho zariadenia pripojeného k Trigger Out.

Vypnutie displeja

Displej môžete vypnúť ľahkým stlačením tlačidla "Display" na priloženom diaľkovom ovládači. Opätovným stlačením tlačidla displej znovu zapnete.

Poznámka: Diaľkový ovládač vyžaduje dve batérie AAA, ktoré nie sú súčasťou balenia, ktoré nie sú súčasťou balenia.



Často kladené otázky

1. Systém je nastavený, ale nie je počuť zvuk?

- A. Nie je napájanie - skontrolujte, či svieti displej na prednom paneli ZD3.
- B. Príliš nízka hlasitosť - otočením gombíka hlasitosti v smere hodinových ručičiek zvýšte hlasitosť na zodpovedajúcu úroveň.
- C. Zdroj neprehráva alebo je stlmený - skontrolujte zdrojové zariadenie zvuku.
- D. Audiokábel nie je správne pripojený alebo je chybný - prekontrolujte pripojenie.

2. USB nie je rozpoznané?

- A. Nesprávne pripojenie USB alebo chybný kontakt - vymeňte kábel USB.
- B. Porucha počítača - skontrolujte počítač alebo sa pripojte pomocou iného počítača.
- C. Chybný port USB na počítači - skúste iný port USB.
- D. ZD3 nie je prepnutá do režimu vstupu USB.

Ak máte ďalšie otázky, obráťte sa na náš tím podpory na adrese support@fosiaudio.com.

Záruka a údržba

Spoločnosť Fosi Audio sa zaväzuje poskytnúť 24-mesačnú obmedzenú záruku a podporu od dátumu nákupu. Pokiaľ sa pri používaní nášho výrobku stretnete s akýmkoľvek problémom, kontaktujte náš tím podpory na adrese support@fosiaudio.com.

O nás

Spoločnosť Fosi Audio navrhuje a vyrába inovatívne audio produkty s ohľadom na vašu hudbu. Spoločnosť Fosi Audio sa usiluje o skvelý zvuk, jednoduchý, ale elegantný dizajn, vysoko kvalitné komponenty a skutočne užitočné funkcie. Úprimne dúfame, že z našich produktov budete mať rovnaký pôžitok, ako sme mali my pri ich vytváraní!

Oficiálne webové stránky: www.fosiaudio.com

Obchod Amazon: www.amazon.com/fosiaudio

Stránka na Facebooku: www.facebook.com/fosiaudioglobal

Kanál Youtube: www.youtube.com/@fosiaudio

Oficiálne fórum: community.fosiaudio.com

Whatsapp: +86 13716612254

Popredajný servis a technická podpora Email: support@fosiaudio.com