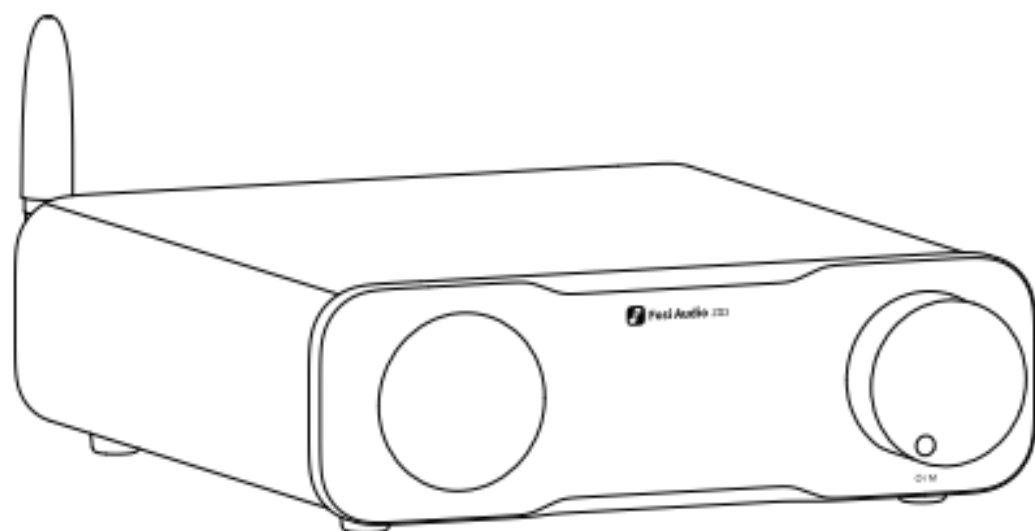


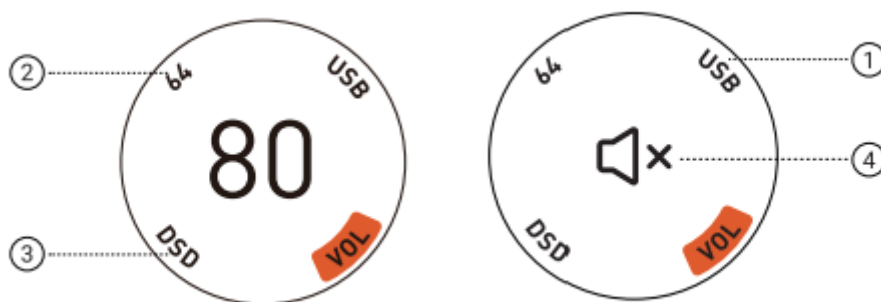


ZD3 User Manual

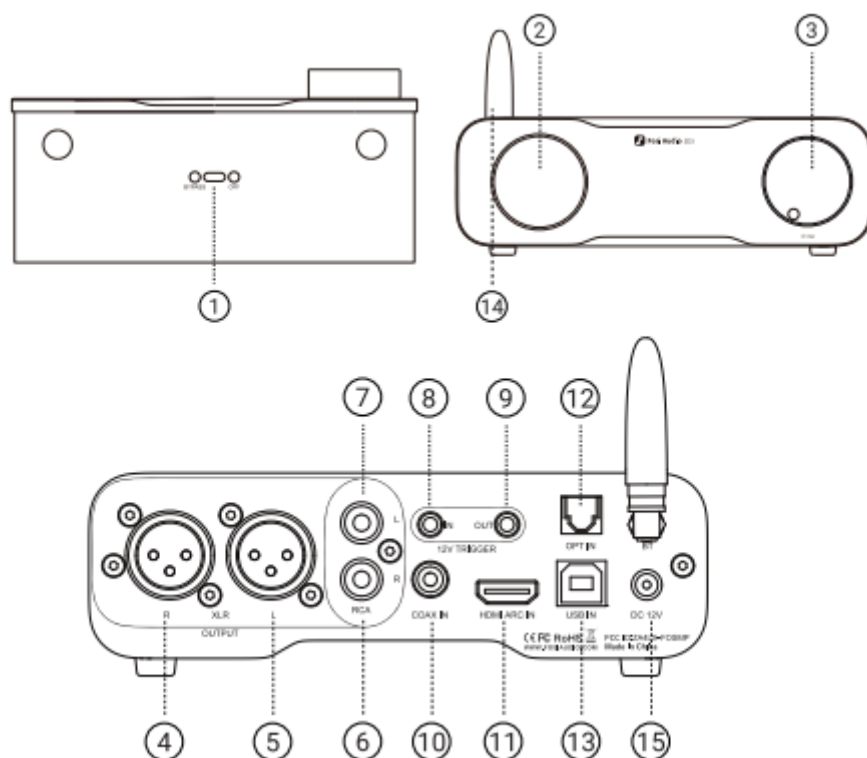
Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili vyvážený stereofonní převodník ZD3.

ZD3 je vyvážený stereofonní převodník HiFi třídy, který společnost Fosi Audio pečlivě vyvinula po důkladném pochopení potřeb uživatelů. Je vybaven vlajkovým vysoce přesným audio DAC čipem ESS, který poskytuje čistý a pohlcující zvuk. Náš vlastní obvod převodu I/V a plně vyvážené obvody snižují šum a přeslechy, zatímco integrované vysoce přesné destičkové odpory a kondenzátory s nízkým driftem zajišťují minimální chyby při zpracování signálu a lepší vyvážení kanálů. Jsme přesvědčeni, že ve spojení s elegantním designem a mnoha možnostmi připojení vás vezme na vynikající cestu za hudbou HiFi. Ještě jednou vám děkujeme za vaši podporu. Společnost Fosi Audio se zavázala poskytovat vysoce kvalitní audio řešení a zajistit, aby si každý uživatel užil špičkovou kvalitu zvuku.



1. Vstupní režim
2. Aktuální vzorkovací frekvence
3. Indikátor formátu kódování zvuku PCM/DSD/Bluetooth
4. Úroveň hlasitosti/ztlumení



1. Přepínač BYPASS
2. OLED displej
3. Hlavní ovladač hlasitosti/vypínač/volič vstupního režimu
4. Výstup pravého kanálu XLR (americká norma)
5. Výstup levého kanálu XLR (americká norma)
6. Výstup pravého kanálu RCA
7. Výstup levého kanálu RCA
8. 12 V Trigger vstup (Jack 3.5 mm)
9. 12 V Trigger výstup (Jack 3.5 mm)
10. Digitální COAXIÁLNÍ vstup
11. HDMI (ARC) vstup
12. Digitální OPTICKÝ vstup
13. Vstup USB-B
14. Bluetooth anténa
15. 12 V DC napájecí konektor

Specifikace

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

Maximální vzorkovací frekvence USB: PCM 32bit/768kHz; DSD512

Maximální vzorkovací frekvence OPT/COAX: PCM 24bit/192kHz

Maximální vzorkovací frekvence HDMI: PCM 24bit/192kHz

Maximální vzorkovací frekvence Bluetooth: PCM 24bit/48kHz

Výstupní úroveň XLR: 5 Vrms RCA: 2,5 Vrms

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

Výstupy: XLR, RCA

SNR 126dB

THD+N <0,00008%

Dynamický rozsah 126dB

Práh šumu: <2 μ V

Frekvenční odezva 20Hz-20kHz ($\pm$ 0,1dB)

Bluetooth verze 5. 0

Vzdálenost připojení Bluetooth: až 13m

Bluetooth kodeky: SBC, AAC, aptX, aptX HD

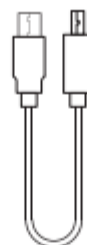
Vstupní napětí a proud: DC 12V 1,5A

Kompatibilní zařízení: USB Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 (některé vyžadují ovladače; podrobnosti naleznete v následujících pokynech) Mac OS X, Linux (nevyžaduje ovladače)

Obsah balení:



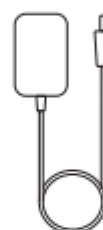
ZD3



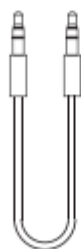
USB-A to USB-B Cable



Bluetooth Antenna



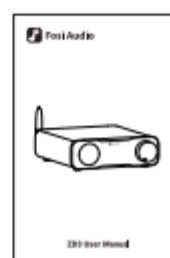
12V Power Adapter



12V Trigger Cable



Infrared Remote



User Manual

Návod k obsluze

Důležitá poznámka:

- Zapínejte zařízení až po dokončení všech připojení.

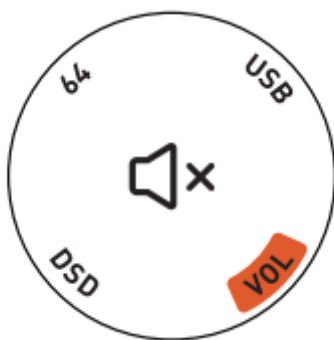
* Před přehráváním hudby se ujistěte, že je hlasitost nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození reproduktorů nebo k poškození sluchu náhlými hlasitými zvuky.

Operace zapnutí/vypnutí napájení

1. Krátkým stisknutím hlavního knoflíku hlasitosti ZD3 zapněte. Na obrazovce se na 2 sekundy zobrazí nápis "Fosi Audio" a poté vstoupíte do hlavní nabídky;
2. Když je ZD3 zapnutý, stiskněte a podržte hlavní knoflík hlasitosti po dobu 2 sekund, abyste jej vypnuli. Na obrazovce se na 2 sekundy zobrazí nápis "OFF" a poté ztmavne.

Nastavení hlasitosti

1. Ztlumení/vypnutí zvuku: Stisknutím tlačítka "®" na dálkovém ovladači ztlumíte zvuk ZD3. Při ztlumení se uprostřed obrazovky zobrazí ikona ztlumení. Opětovným stisknutím ztlumení zrušíte;

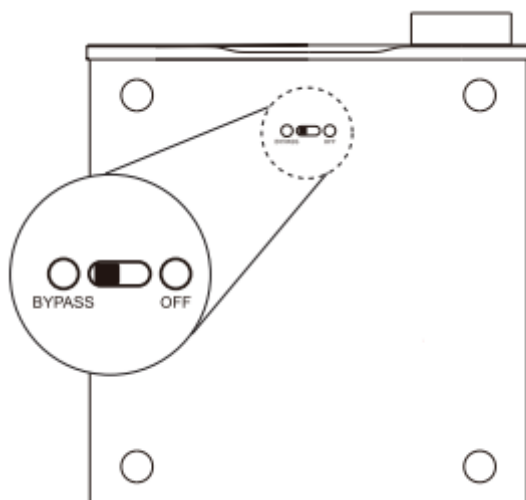


2. Nastavení hlasitosti: K nastavení hlasitosti ZD3 použijte hlavní knoflík hlasitosti nebo tlačítka "+" a "-" na dálkovém ovladači;

Poznámka: Při použití režimu Bypass funguje ZD3 výhradně jako převodník s hlasitostí pevně nastavenou na 0 dB a hlasitost nelze nastavit.

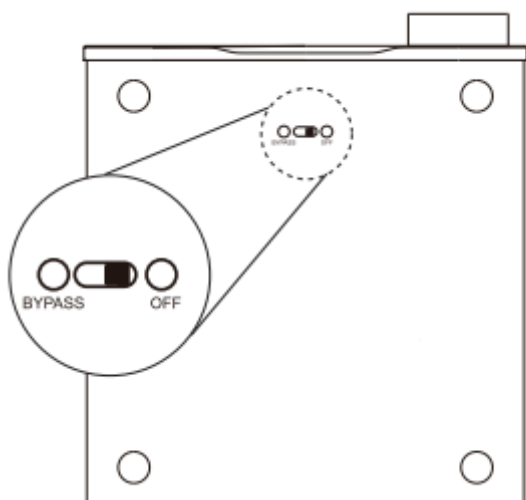
Režim bypass

1. Po aktivaci režimu Bypass přejde ZD3 do režimu čistého převodníku, kdy je výstupní napětí pevné a nelze provádět nastavení hlasitosti. Regulaci hlasitosti je nutné provádět prostřednictvím připojených následných zařízení (například předzesilovačů nebo aktivních reproduktorů);



Přepnutím přepínače v dolní části přejdete do režimu Bypass.

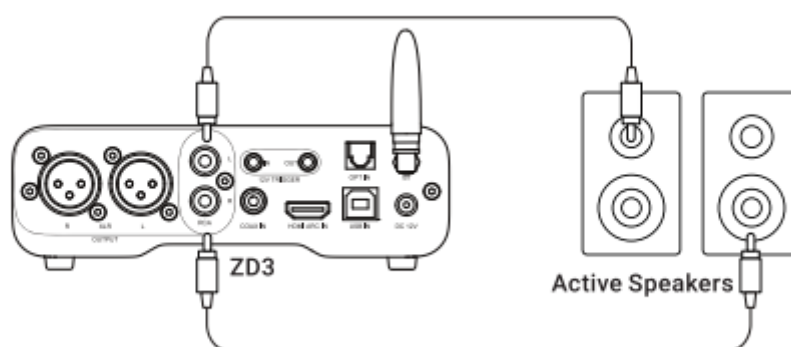
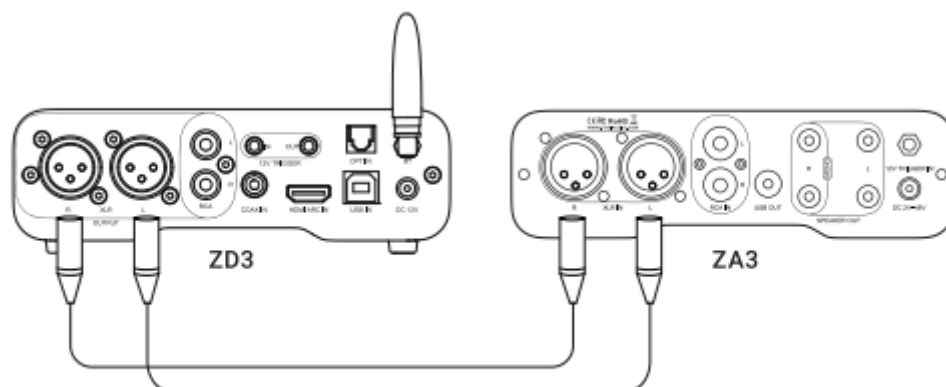
2. Když je režim Bypass deaktivován, přepne se ZD3 do režimu DAC + předzesilovač a umožní vám nastavit hlasitost pomocí knoflíku hlasitosti.



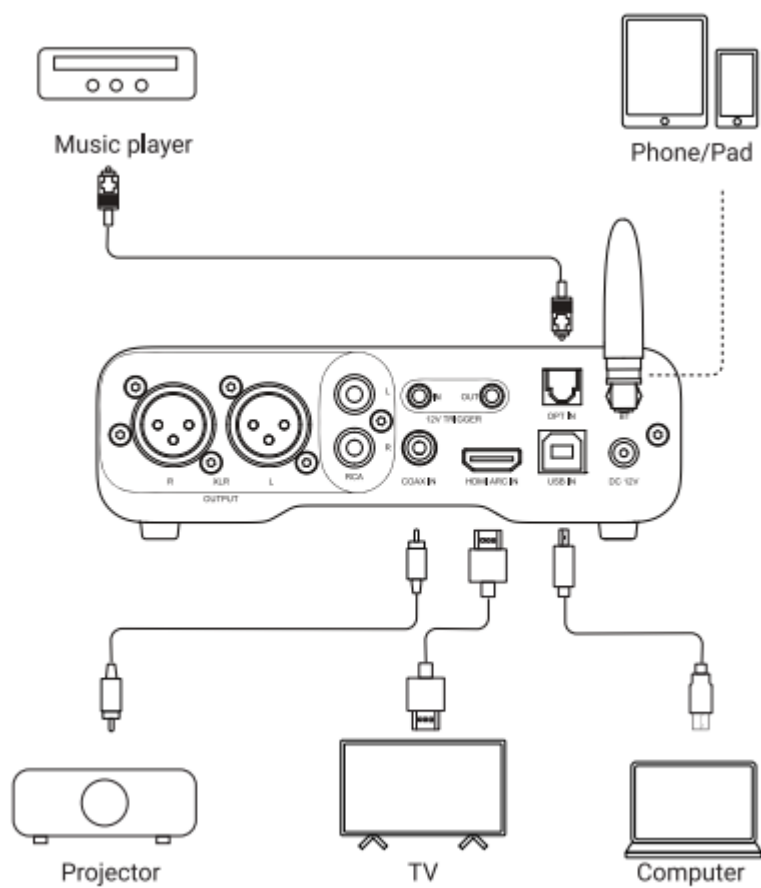
Přepnutím přepínače v dolní části vypnete režim Bypass

Připojení vstupních/výstupních zdrojů

1. Připojte ZD3 k výkonovému zesilovači nebo páru aktivních reproduktorů;
2. K připojení k výkonovému zesilovači nebo aktivním reproduktorům použijte kabely RCA nebo XLR. Před připojením se ujistěte, že jsou zesilovač nebo aktivní reproduktory vypnuté, aby nedošlo k poškození zařízení;



3. Na výběr je pět vstupních rozhraní, včetně USB, optického, koaxiálního, HDMI a Bluetooth.

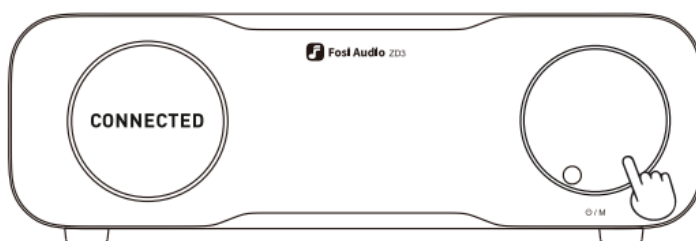


Režim vstupu Bluetooth

1. Krátkým stisknutím hlavního ovladače hlasitosti přepněte do režimu vstupu Bluetooth nebo stiskněte tlačítko "BT" na dálkovém ovladači. Na obrazovce se zobrazí "PAIRING";



2. V telefonu, počítači nebo jiném zařízení otevřete stránku nastavení Bluetooth a připojte se k zařízení s názvem "Fosi Audio ZD3". Po úspěšném spárování se na obrazovce zobrazí "CONNECTED" (Připojeno);



3. Dvojitým kliknutím na hlavní knoflík hlasitosti vymažete historii párování Bluetooth a přejdete do režimu párování.

Režim optického vstupu

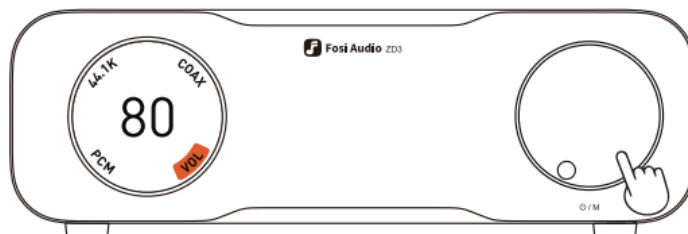
1. Připojte jeden konec optického kabelu k ZD3 a druhý konec k výstupnímu zařízení;

2. Krátkým stisknutím hlavního ovladače hlasitosti přepněte do režimu optického vstupu nebo stiskněte tlačítko "OPT" na dálkovém ovladači. V pravém horním rohu obrazovky se poté zobrazí název režimu.



Režim koaxiálního vstupu

1. Připojte jeden konec koaxiálního kabelu k ZD3 a druhý konec k výstupnímu zařízení;
2. Krátkým stisknutím hlavního ovladače hlasitosti přepněte do režimu koaxiálního vstupu nebo stiskněte tlačítko "COAX" na dálkovém ovladači. V pravém horním rohu obrazovky se poté zobrazí název režimu.



Režim vstupu HDMI (ARC)

1. Připojte jeden konec kabelu HDMI k ZD3 a druhý konec k výstupnímu zařízení;
2. Krátkým stisknutím hlavního ovladače hlasitosti přepněte do režimu vstupu HDMI nebo stiskněte tlačítko "HDMI" na dálkovém ovladači. V pravém horním rohu obrazovky se poté zobrazí název režimu;



3. ZD3 je vybaven funkcí HDMI CEC, která umožňuje synchronizované ovládání napájení a hlasitosti, když jsou výstupní zařízení i ZD3 v režimu HDMI.

Poznámka: Synchronizované řízení napájení může být iniciováno pouze zařízením, které vysílá signál; ZD3 nemůže synchronně řídit napájení výstupního zařízení.

Režim vstupu USB

1. Připojte jeden konec dodaného kabelu USB k ZD3 a druhý konec k výstupnímu zařízení;
2. Krátkým stisknutím hlavního ovladače hlasitosti přepněte do režimu vstupu USB nebo stiskněte tlačítko "USB" na dálkovém ovladači. Název tohoto režimu se zobrazí v pravém horním rohu obrazovky.



Důležité poznámky

1. Jak používat ZD3 jako USB převodník pro váš počítač?

[Windows]

- ZD3 podporuje plug-and-play v systémech Windows 8/10/11 bez nutnosti instalace jakýchkoli ovladačů;
- K připojení ZD3 k počítači použijte přiložený kabel USB-A na USB-B;
- Jako zvukový výstup v počítači vyberte "Fosi Audio ZD3".

[Macbook]

Macbook rovněž podporuje funkci plug-and-play a nevyžaduje instalaci žádných ovladačů. Jednoduše jej připojte podle výše uvedeného popisu a jako výstupní zařízení vyberte Fosi Audio ZD3.

2. Při použití zařízení ZD3 pod systémem Windows jsou ovladače vyžadovány v následujících situacích:

- Operační systém počítače je Windows 7 nebo starší verze.
- Přehrávání hudebních souborů DSD.

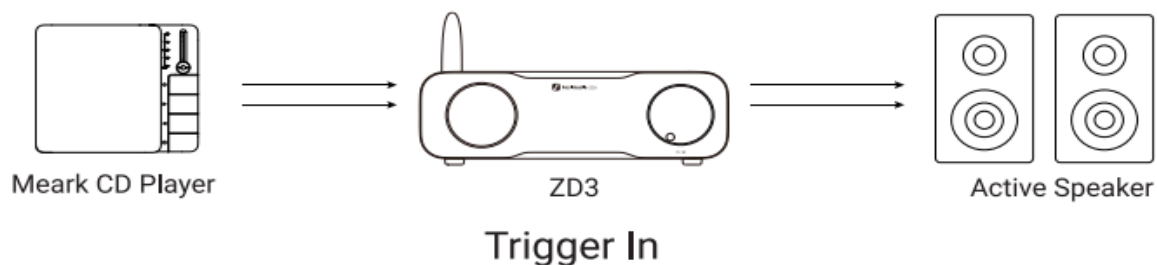
(Poznámka: Pokud k přehrávání hudby DSD používáte foobar2000 s nainstalovaným pluginem Wasapi, nemusíte instalovat další ovladače).

- Přehrávání hudebních souborů PCM 768 kHz.

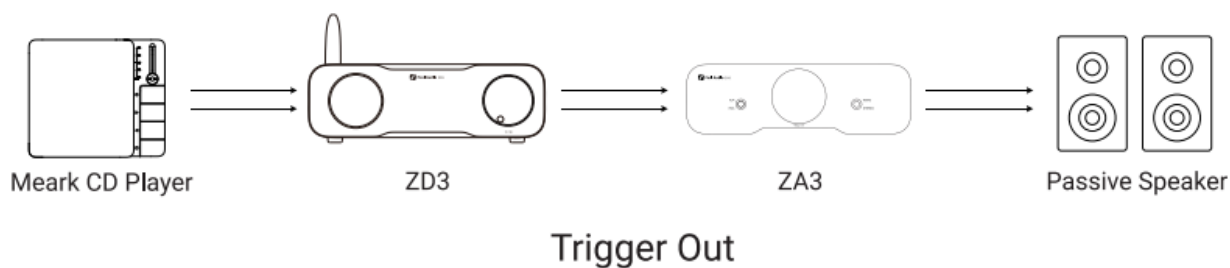
3. Některá zařízení nemusí podporovat ovládání hlasitosti v režimu exkluzivního přístupu ke zvuku přes USB.

12V TRIGGER

ZD3 je vybaven obousměrným vstupním/výstupním rozhraním 12V TRIGGER, které umožňuje zapínat/vypínat napájení společně s dalšími zařízeními, čímž odpadá nutnost ručního zapínání a vypínání každého zařízení zvlášť.



Předchozí zařízení připojené ke vstupu Trigger In, například CD přehrávač Meark, může ovládat zapnutí/pohotovostní režim ZD3.



ZD3 může ovládat zapnutí/pohotovostní režim navazujícího zařízení připojeného k Trigger Out.

Vypnutí displeje

Displej můžete vypnout lehkým stisknutím tlačítka "Display" na přiloženém dálkovém ovladači. Opětovným stisknutím tlačítka displej znovu zapnete.

Poznámka: Dálkový ovladač vyžaduje dvě baterie AAA, které nejsou součástí balení.



Často kladené otázky

1. Systém je nastaven, ale není slyšet zvuk?

A. Není napájení - zkontrolujte, zda svítí displej na předním panelu ZD3.

B. Příliš nízká hlasitost - otočením knoflíku hlasitosti ve směru hodinových ručiček zvýšte hlasitost na odpovídající úroveň.

C. Zdroj nepřehrává nebo je ztlumen - zkontrolujte zdrojové zařízení zvuku.

D. Audiokabel není správně připojen nebo je vadný - překontrolujte připojení.

2. USB není rozpoznáno?

A. Nesprávné připojení USB nebo vadný kontakt - vyměňte kabel USB.

B. Porucha počítače - zkontrolujte počítač nebo se připojte pomocí jiného počítače.

C. Vadný port USB na počítači - zkuste jiný port USB.

D. ZD3 není přepnuta do režimu vstupu USB.

Máte-li další otázky, obraťte se na náš tým podpory na adrese support@fosiaudio.com.

Záruka a údržba

Společnost Fosi Audio se zavazuje poskytnout 24měsíční omezenou záruku a podporu od data nákupu. Pokud se při používání našeho výrobku setkáte s jakýmkoli problémem, kontaktujte náš tým podpory na adrese support@fosiaudio.com.

O nás

Společnost Fosi Audio navrhuje a vyrábí inovativní audio produkty s ohledem na vaši hudbu. Společnost Fosi Audio usiluje o skvělý zvuk, jednoduchý, ale elegantní design, vysoce kvalitní komponenty a skutečně užitečné funkce. Upřímně doufáme, že z našich produktů budete mít stejný užitek, jako jsme měli my při jejich vytváření!

Oficiální webové stránky: www.fosiaudio.com

Obchod Amazon: www.amazon.com/fosiaudio

Stránka na Facebooku: www.facebook.com/fosiaudioglobal

Kanál Youtube: www.youtube.com/@fosiaudio

Oficiální fórum: community.fosiaudio.com

Whatsapp: +86 13716612254

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