

# PLINIUS

THE HEART OF MUSIC



CD - 101

CD přehrávač - MANUÁL

Gratulujeme k rozhodnutí stát se hrdým majitelem CD přehrávače Plinius CD - 101.

Tento manuál Vám pomůže lépe porozumět ovládání Vašeho CD přehrávače a poskytne Vám veškeré informace o různých variantách použití.

Tento CD přehrávač byl vyroben tak, aby přesně a věrně reprodukoval Vaši oblíbenou muziku. Pokud se budete držet doporučení uvedených v tomto manuálu, Váš CD přehrávač Plinius CD - 101 bude bez problémů pracovat mnoho let.

Sériové číslo: .....

Prodejce: .....

**DŮLEŽITÉ:**                    **PŘED PRVNÍM POUŽITÍM VAŠEHO ZESILOVAČE SI, PROSÍM, POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO MANUÁL.**

Poznámka: prosím, uschovejte krabici a všechny součásti původního balení pro případnou reklamaci nebo transport.

## FILOZOFIE

Design přístrojových skříní našich elektronických zařízení je velice jednoduchý. Kde to bylo možné, zredukovali jsme počet součástek a věnovali jsme hodně úsilí a času, aby zbývající důležité části byly zpracovány precizně a kvalitně. Příkladem mohou být hydraulicky tvarovaná zaoblená rohu přístroje nebo dálkové ovládání, které je vyrobeno z jednoho kusu materiálu.

Když držíte dálkové ovládání v ruce, víte, že ovládáte silný a precizní přístroj. Toto dálkové ovládání je vyrobeno pro poslech hudby, ne pro surfování po různých kanálech, přepínání televizoru nebo pro ovládání termostatu. Věříme, že poslech hudby je velmi emotivní a vyžaduje větší koncentraci a preciznost, aby si člověk tento zážitek užil a ocenil jej.

Je to stejné, jako s hudbou, kterou neznáte: i nový design potřebuje čas, než si na něj zvyknete. Určitě se Vám mnohokrát stalo, že při prvním poslechu nějaké nahrávky jste si nebyli moc jistí, zda se Vám líbí. A časem se z ní stala Vaše oblíbená. Naše designy jsou zásadně odlišné od jiných firem, ale doufáme, že si najdete čas objevovat jejich unikátní vlastnosti a kvality. Nevyrobili jsme tyto přístroje jen proto, aby vypadaly jinak. Věříme, že díky tomuto „jinému“ designu je hudební zážitek podstatně lepší.

Ross Stevens

Ředitel designu

## OBSAH

Úvod str. 2

---

Filozofie str. 3

---

Bezpečnostní opatření str. 5

---

Čelní panel str. 5

---

Zadní panel str. 6

---

Dálkové ovládání str. 8

---

Instalace a ovládání str. 9

---

Vstupy/výstupy str. 10

---

Funkce CD - 101 str. 11

---

Technické údaje str. 11

---

Kontaktní informace str. 12

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Prosím, věnujte zvláštní pozornost následujícím informacím:

- Tento CD přehrávač pracuje při nebezpečných úrovních napětí. Doporučujeme, aby všechny úkony, kde je zapotřebí odmontovat kryt přístroje, byly svěřeny kvalifikovanému technikovi.
- Neuzemňujte žádný výstupní terminál nebo nespojujte žádné terminály tohoto přístroje bez předchozího přečtení manuálu nebo bez odborné pomoci.
- Umístěte přístroj tak, aby do něj nemohla vniknout voda či jiné látky.
- K výstupním terminálům nepřipojujte žádné zdroje napětí, krátké spojení, uzemnění nebo jiná zařízení.

## ČELNÍ PANEL



### LED dioda

Dioda na čelním panelu indikuje, že přístroj je zapnutý. Při prvním zapnutí se dioda na 10 vteřin rozblíká a poté svítí po celou dobu používání přístroje.

### Zásuvka CD

CD se vkládá do této zásuvky, která je ovládána tlačítkem Stop/Eject

## **Tlačítko Stop/Eject**

Používá se k otevírání a zavírání CD zásuvky a k vypnutí CD disku, pokud hraje.

## **Zobrazovací ledky**

Tyto bílé kontrolky zobrazují průběh přehrávání disku. Pokud není v přístroji žádný disk, všechny kontrolky jsou zhasnuté. Pokud je zásuvka disku zavřená, kontrolka s označením 1 se rozblíká a signalizuje tak, že přístroj disk čte. Stav ostatních kontrolky záleží na celkovém množství stop na disku:

CD s 20 stopami nebo méně: kontrolka č.1 se rozsvítí, stejně jako kontrolka signalizující poslední stopu na disku. Také každá pátá kontrolka je rozsvícená, aby byla tato informace lépe čitelná z dálky. Příklad: na CD je 18 stop, rozsvítí se kontrolky 1, 5, 10 a 18. Kontrolka, která signalizuje, která stopa zrovna hraje, jemně bliká.

CD s 39 stopami nebo méně: přehrávání stopy 1 až 20 má stejný průběh jako výše. Když hraje stopa 21 a výše, rozblíká se kontrolka s označením 20+ a zároveň bliká adekvátní kontrolka mezi 1 až 20. Příklad: hraje 23. stopa z CD se 32 stopami. Svítí kontrolky 1, 5, 10 a 12 a blikají kontrolky 20+ a 3.

CD s více než 40 stopami: přehrávání stopy 1 až 40 má stejný průběh jako výše. Pokud hraje stopa č. 40 a výše, všechny kontrolky zhasnou, jen kontrolka 20+ bliká.

Ve všech případech: když použijete funkci „pause“, odpovídající kontrolka bliká.

Ve všech případech: když použijete funkci „repeat“, rozsvítí se kontrolka Repeat.

## **Standby**

Když CD přestane hrát, po 10 minutách se displej zhasne. Znovu se aktivuje použitím kterékoliv funkce.

## **ZADNÍ PANEL**

Na zadním panelu jsou umístěny všechny terminály pro připojení výstupních signálů k Vašemu předzesilovači, AV receiveru nebo integrovanému zesilovači a dále hlavní napájení.

Plinius CD – 101 je vysoce kvalitní přístroj, který je schopný vysokých výkonů. Než k němu připojíte jakékoliv zařízení, ujistěte se, že přesně rozumíte jeho nárokům.



### **Hlavní přívod proudu**

Vysoce zátěžový vypínač, umístěný ve středu zadního panelu, zapíná nebo vypíná hlavní přívod proudu do přístroje. Přístroj nesnáší opakované rychlé vypínání a zapínání.

### **Výstupní terminály**

Výstupy pro připojení předzesilovačů nebo integrovaných zesilovačů je umístěno na levé straně zadního panelu. Lze připojit analogové RCA i vyvážené XLR kabely, stejně jako SPDIF digitální výstup. Analogové výstupy jsou „živé“ jen pokud přehrávač přehrává stopu. SPDIF výstup je „živý“, pokud je CD přehrávač zapnutý.

### **Vypínač zemnění**

Tento vypínač umožňuje, aby uzemnění signálu bylo odpojeno od šasí. U některých instalací se může kvůli zdvojeným zemním cestám z jiných přístrojů objevovat rušení. Použitím tohoto vypínače přerušíte spojení OV se zemí a získáte tak větší flexibilitu Vašeho systému.

### **Hlavní přívod proudu**

Vysoce zátěžový vypínač, umístěný ve středu zadního panelu, zapíná nebo vypíná hlavní přívod proudu do přehrávače. Přístroj nesnáší opakované rychlé vypínání a zapínání.

### **IEC zásuvka – přívod proudu**

Tato zásuvka zajišťuje přívod elektrické energie do CD přehrávače. Je v ní pojistka, která zaručuje ochranu přístroje před přehřátím.

## **Zásuvka Remote IR**

Tato zásuvka slouží k připojení axterního dálkového ovladače. Některé firmy, jako např. Xantech, vyrábějí tato zařízení pro dálkové ovládání multiroom systémů. Pro bližší informace kontaktujte Vašeho Plinius dealera.

## **DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ**

### **„Repeat“**

Při výběru této funkce se rozsvítí kontrolka repeat na čelním panelu. CD – 101 hraje všechny stopy na disku a poté opakuje přehrávání disku v nekonečné smyčce. Neopakuje jedinou skladbu, ale celý disk.

### **„Display“**

Tato funkce umožňuje nastavit jas displeje. Pokud je zásuvka disku otevřená, displej se automaticky vrátí k plnému jas.

### **„Cue“**

Tato dvě tlačítka posouvají stopu, kterou zrovna posloucháte. Stlačte a držte pravé tlačítko pro posun dopředu, levé pro posun dozadu. Pokud dosáhnete začátku nebo konce stopy, posouvá se předchozí nebo následující stopa.

### **„Track“**

Pravým tlačítkem posouváme disk dopředu, levým dozadu. Pokud stlačíte jednou, začne hrát následující stopa. Při opakovaném stlačení přeskočíte stopy. Při stlačení levého tlačítka začne hrát od začátku skladba, která právě hraje. Při opakovaném stlačení začne hrát předchozí stopa.

### **„Stop/Eject“**

Pokud přehrávač hraje, stlačení tohoto tlačítka přestane hrát a začne znovu od stopy 1.

### **Play/Pause**

Stiskněte toto tlačítko pro spuštění přehrávání. Rozbliká se kontrolka, která označuje, která stopa hraje. Pokud stisknete tlačítko znovu, Cd přestane hrát. Pokud je zásuvka CD otevřená, stisknutím tohoto tlačítka se zavře a přístroj začne přehrávat první stopu.



## Ovládání hlasitosti

Tyto dvě tlačítka ovládají hlasitost integrovaného zesilovače nebo předzesilovače Plinius. Pravé tlačítko zvyšuje hlasitost, levé snižuje. Tato tlačítka neovládají hlasitost na CD přehrávači, jsou zde proto, aby nebylo nutné používat dvě dálková ovládání pro Váš systém Plinius.

## „Mute“

Tímto tlačítkem se integrovaný zesilovač nebo předzesilovač přepíná do módu „mute“. Toto tlačítko neovládají hlasitost na CD přehrávači, jsou zde proto, aby nebylo nutné používat dvě dálková ovládání pro Váš systém Plinius.

## INSTALACE A OVLÁDÁNÍ

### Umístění a ventilace

Je třeba zajistit dostatečnou ventilaci CD - 101, dbejte na to, abyste větrací otvory nezakryli nebo jinak neomezili větrání na spodu a bocích přístroje.

Design tohoto přístroje má velmi vysokou úroveň mechanického blokování vstupu a výstupu. Nicméně, jeho výkon stále může být ovlivněn akustickými odezvami z ostatních připojených přístrojů. Použitím antirezonančních hrotů tomu lze zabránit. Pro bližší informace kontaktujte Vašeho Plinius dealera.

### Připojení do sítě

Zkontrolujte, zda napětí ve Vaší místní síti odpovídá hodnotám uvedeným na zadním panelu přehrávače.

Přístroj připojte kabelem, který je součástí balení. Přístroj má standardní IEC zásuvku. Typ vidlice pro připojení do sítě se může lišit dle lokality.

Instalační kód pro všechny přístroje Plinius:

Zelená – uzemnění

Modrá – neutrální

Hnědá – fáze

Pokud je nutné vyměnit vidlici pro připojení do sítě, požádejte, prosím, kvalifikovaného technika.

**DŮLEŽITÉ: NEPŘIPOJUJTE VÁŠ PŘEHRÁVAČ DO SÍTĚ, DOKUD SPRÁVNĚ NEZAPOJÍTE VSTUPY/VÝSTUPY VAŠEHO SYSTÉMU (JAK JE UVEDENO V DALŠÍ ČÁSTI).**

## VSTUPY/VÝSTUPY

Je velice důležité zapojit Váš zesilovač nebo předzesilovač (výstupy) k přehrávači správně, aby nedošlo k jeho poškození a aby přinášel ten nejlepší možný zvuk. Teď, když jste se v předchozích částech manuálu seznámili s připojovacími prvky na zadním panelu, můžeme detailně popsat postup připojení přehrávače k vašemu systému.

Připojte RCA vstupy Vašeho předzesilovače nebo integrovaného zesilovače k RCA výstupům na zadním panelu CD – 101. Ujistěte se, že jste připojili červeně označené konektory do červených, pravých RCA vstupů a bílé (nebo černě) označené konektory do bílých, levých RCA vstupů. Pro XLR připojení – ujistěte se, že kanály jsou spojeny se správnou polaritou. Nepřipojujte zároveň RCA a XLR kabely, vždy můžete zapojit jen jeden typ.

### Kvalita připojení

Abyste měli ty nejlepší poslechové zážitky, musí být připojení co nejkvalitnější. Ujistěte se, že konektory jsou pořádně zasunuty.

### Připojení hlavního napájení

Teď je Váš CD – 101 připojen k Vašemu systému. Připojte síťový kabel do IEC zásuvky přístroje. Zkontrolujte všechny spojovací kabely. Zapněte hlavní vypínač na zadním panelu. Na 10 vteřin se rozblíká kontrolka a systém se stabilizuje. Pak už si můžete užívat Vašeho nového Cd přehrávače Plinius CD – 101.

### Zahřívací fáze

Aby přehrávač podával ty nejlepší výkony, doporučujeme, aby byl minimálně 24 hodin zapnutý. Protože spotřebuje jen malé množství energie, měl by být zapnutý neustále. Tak Vám poskytnete ten nejlepší zvuk.

## FUNKCE CD 101

### Dálkové ovládání

Váš Plinius CD - 101 má dálkové ovládání s 11 ovladači. Ovládání napájejí dvě AAA baterie, při výměně baterií dbejte na správnou polaritu.

### Hlavní pojistka

Tato pojistka je umístěna v IEC zásuvce síťového kabelu. Výměna: odpojte síťový kabel. Pomocí plochého šroubováku otevřete kryt pojistky. Hodnota pojistky je uvedena na zadním panelu (5A).

### **DŮLEŽITÉ: NIKDY NEPOUŽÍVEJTE POJISTKY S VYŠŠÍ HODNOTOU!!!**

Porucha této pojistky není běžná. Je nutné zjistit příčinu (přepětí, poškozený síťový kabel apod.) před výměnou pojistky. Pokud pojistka shoří opakovaně, kontaktujte Vašeho dealera.

### Kompaktní disky s ochranou proti kopírování

CD – 101 má standardní specifikace Redbook. CD disky chráněné proti kopírování se s těmito standardy neshodují a jsou vyráběny se záměrnými chybami, aby nebylo možné dělat jejich digitální kopie. Kvůli tomu se snižuje i audio potenciál CD formátu. Firmware přehrávače CD – 101 umožňuje číst většinu CD s ochranou proti kopírování. Ale může se stát, že pokud vložíte do přístroje nestandardní CD, je pro přehrávač nečitelné nebo hraje s chybami. V tomto případě svítí jen hlavní kontrolka přístroje.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Převodník: 24-bit při 353 kHz vzorkování
- Frekvenční rozsah: 20Hz-20kHz  $\pm$  0.2dB
- Zkreslení: < 0.01% THD pro předepsanou vstupní citlivost
- Brum a šum: -100dB pro předepsanou vstupní citlivost
- Maximální výstupní úroveň: 2V RMS při 10 kOhm nebo vyšší
- Výstupní impedance: typicky 100 Ohm
- Impedance digitálního výstupu: 75 Ohm

- Rozměry: výška 105mm, šířka 450mm, hloubka 400mm
- Hmotnost: 10kg
- Poznámka: Technický popis a specifikace se může změnit kdykoliv bez oznámení.

## KONTAKTY

Výrobce si vyhrazuje právo změnit kdykoliv bez upozornění technické informace uvedené v tomto manuálu. V případě potřeby nás kontaktujte.

Produkty Plinius jsou vyvíjeny a vyráběny firmou:

**Plinius Audio Ltd.**

**P.O. Box 1836**

**Palmerston North**

**New Zealand**

---

Autorizovaný distributor pro ČR:

**AUDIOSTUDIO s.r.o.**

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

**Vodární 1, 779 00 Olomouc**

[do@plinius.cz](mailto:do@plinius.cz)

**+420 608 75 24 75**

