



Ojačevalnik za slušalke

Full Score one



Priročnik za uporabo

Uvod in varnostna navodila



Pred uporabo izdelka preberite, razumite in upoštevajte vsa navodila v tem priročniku.

Ta izdelek je ojačevalnik za slušalke, izdelan za zavzete glasbenike, inženirje in avdiofile, zato vas prosimo, da upoštevate nekaj smernic, da se izognete morebitni nevarnosti glede vase varnosti ali poškodbam ter tako zagotovite nemoten potek dela in ohranite izdelek v brezhibnem delovnem stanju:



- Tega izdelka ne uporabljajte za nobene druge namene kot so tisti, za katere je namenjen. Austrian Audio ne odgovarja za nobeno škodo, ki bi nastala zaradi uporabe izdelka za druge namene, kot so predvideni.
- Izdelka ne uporabljajte, če je okvarjen ali če je kateri koli del (vključno z napajalnim kablom) poškodovan. Če opazite kakršno koli poškodbo izdelka, ga takoj izključite iz električnega omrežja in ga naj pregleda usposobljen serviser.
- Izdelek vedno shranjujte in uporabljajte na suhem in varnem mestu ter na ravni površini.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomerni vročini (npr. v parkiranem avtomobilu).
- Ojačevalnika na noben način ne pokrivajte.
- Če je bil izdelek izpostavljen nizkim temperaturam, pred uporabo počakajte, da doseže ustrezno temperaturo (dovoljeno temperaturno območje shranjevanja: od -25 °C do 60 °C).
- Ojačevalnika ni priporočljivo uporabljati zunaj določenega temperaturnega območja delovanja: od 0 °C do 55 °C.
- Izdelka ne uporabljajte v mokrem ali vlažnem okolju (pod 80 % relativne vlažnosti, nekondenzirajoče okolje).
- Izdelek vam ne sme pasti na tla.
- Te opreme ne uporabljajte na krajih, kjer se lahko nahajajo otroci.
- Izdelek čistite samo z mehko, suho krpo.
- Zaradi nevarnosti električnega udara izdelka nikoli ne odpirajte ali razstavljajte; v njem ni delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik sam.
- Dolžina kabla slušalk ne sme presegati 3 m; dolžina vhodnih kablov ne sme presegati 10 m.
- Preden ojačevalnik premaknete, vedno izklopite napajanje in izvlecite vse kable.
- Nalepk (če so nameščene) ni dovoljeno odstraniti.
- Na vtičih slušalk ne uporabljajte več kot enega adapterja za slušalke. Dolgi »kraki« adapterja lahko pritiskajo na vtičnico in lahko pride do poškodb.
- Izdelek priključite le na pravilno ozemljeno vtičnico.
- Uporabljajte samo priloženi napajalni kabel.
- Napajalni kabel popolnoma izvlecite iz vtičnice, da napravo popolnoma izključite iz električnega omrežja. Električna vtičnica mora biti lahko dostopna.



- Samo za notranjo uporabo (stopnja onesnaženosti 2).



- Ta izdelek vsebuje magnete. Uporabnikom srčnega spodbujevalnika priporočamo, da so od naprave oddaljeni 10 cm.



- Visok zvočni tlak. Da bi se izognili nevarnosti poškodbe sluha, ne poslušajte dolgo časa pri visoki glasnosti.

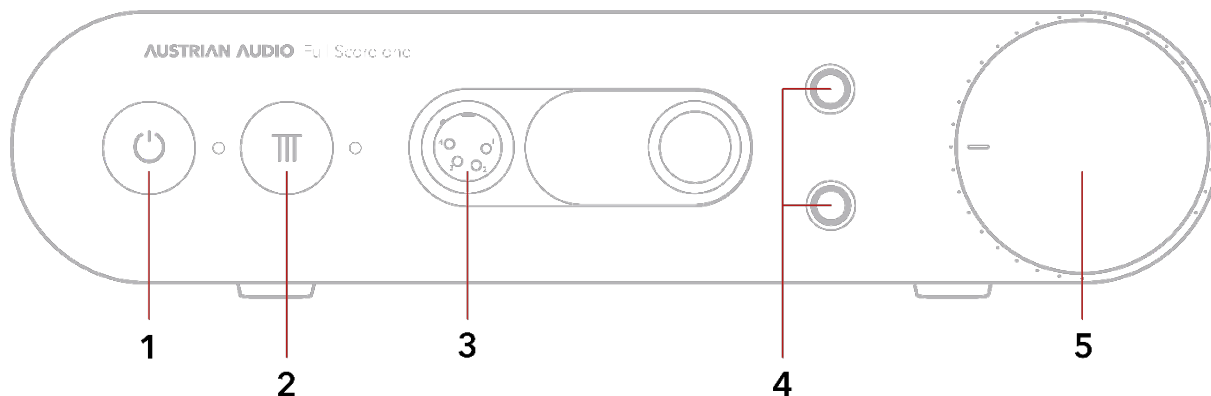
- Poleg tega priporočamo, da pred vklopom naprave, preklopom na nove slušalke ali novim virom zvoka glasnost vedno zmanjšajte na najnižjo raven.

Hvala, da ste navodila prebrali vse do tukaj, in hvala, da zaupate družbi Austrian Audio.

Kako uporabljati ojačevalnik Full Score one:

Full Score one postavite na varno in ravno površino. Pred priključitvijo napajalnega kabla IEC se prepričajte, da je omrežna napetost v ustreznem območju.

Povezave



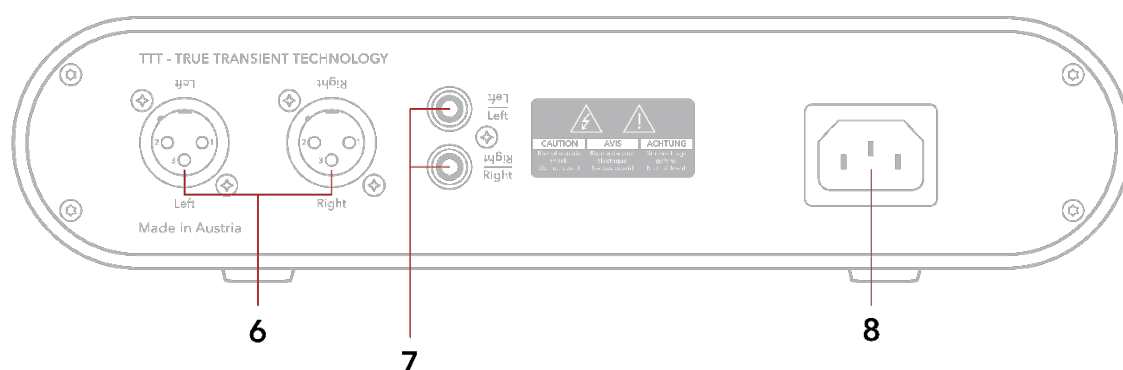
1. **GUMB ZA NAPAJANJE:** za vklop ojačevalnika ta gumb pritisnite, da ga VKLOPITE. Preden ga vklopite, morate gumb za GLASNOST obrniti v levo do najnižjega položaja.
2. **GUMB TTT:** ta gumb VKLOPITE, da aktivirate tehnologijo TTT (True Transient Technology). Ko je aktivirana, se hitrost ojačevalnika poveča, čas naraščanja vezja se zmanjša na konstantno vrednost 0,25 μ s in zmanjša se visokofrekvenčna vrednost THD (Total Harmonic Distortion).
3. **4-POLNI IZHOD XLR:** za drsnikom se nahaja 4-polni priključek XLR za uporabo z uravnoteženimi slušalkami. (Pini: 1: L+ / 2: L GND / 3: R+ / 4: R GND)

Austrian Audio Full Score one uporablja deljeno ozemljitev za levi in desni kanal za kar največjo ločitev kanalov 90–60 dB, 1 kHz–20 kHz z uravnoteženim priključkom za slušalke.

4. **2x IZHOD JACK 6,35 mm:** to sta 3-polna priključka TRS za uporabo z neuravnoteženimi slušalkami. (Pini: T: L+ / R: R+ / S: GND) Oba izhoda je mogoče uporabljati vzporedno.

Če hkrati uporabljate več slušalk, poskrbite, da skupna impedance obremenitve slušalk *Full Score* ne bo manjša od 10 ohmov.

5. **URAVNAVANJE GLASNOSTI:** za povečanje glasnosti gumb za uravnavanje glasnosti zavrtite v desno.



6. **3-POLNI VHOD XLR:** ta zvočni vhod je vzporedno povezan z vhodom RCA INPUT. Priporočena vhodna napetost je 1 Vrms/0 dBV.
7. **VHOD RCA:** ta zvočni vhod je vzporedno povezan s 3-polnim vhodom XLR. Priporočena vhodna napetost je 1 Vrms/0 dBV.
8. **VHOD ZA ELEKTRIČNO NAPAJANJE IEC C14:** Austrian Audio Full Score one je združljiv z električno napetostjo 100–120 V~ ali 220–240 V~, 50/60 Hz.

Čeprav to enoti ne bo škodovalo, priporočamo, da hkrati uporabljate le en sklop vhodov. Nepovezanih kablov ne puščajte priključenih na *Full Score one*.

Tehnologija True Transient (TTT):

za optimalno delovanje smo uporabili vezje (topologijo), ki ga imenujemo *True Transient Technology (prava prehodna energija)*. Ta ohranja celoten prehodni odziv zvočnega signala. Če jo uporabljate, ostanejo tudi najbolj strmi prehodi signalov živahni, močni in jasni. Naravni in nespremenjeni ostanejo zlasti visoki in srednji toni. Če želite preizkusiti našo edinstveno tehnologijo, pritisnite gumb TTT – ko bo tehnologija aktivna, bo zasvetila dioda LED. Poslušalec se lahko odloči, ali bo to funkcijo aktiviral glede na program, saj so lahko nekatere avdio vsebine ustvarjene z mislijo na počasnejše sisteme.

Izdelek Specifikacije

vhodi	2 x XLR, 2 x RCA, vzporedno
priporočena vhodna napetost	0 dBV, 1 Vrms
najm. vhodna impedanca, 5–20 kHz	100 k Ω , 9 pF efektivna vhodna kapacitivnost
izhodi	2 x 6,35 mm Jack, 1 x XLR4
največja izhodna napetost, 5–20 kHz	19 dBV, 9 Vrms @ 0,01 % THD
priporočena največja obremenitev, 5–20 kHz	10–600 Ω , najv. 150 nF
THD + N, 5–20 kHz	<0,002 %, @ 10 Ω , 1,0 W, merilna pasovna širina 90 kHz
THD + N, 1 kHz	0,0005 %, @ 10 Ω , 1,0 W, merilna pasovna širina 22 kHz
THD + N, 1 kHz	0,0004 %, @ 22 Ω , 0,4 W, merilna pasovna širina 22 kHz
ojačenje, brez obremenitve	9,96 dB
dušenje glasnosti	-90 dB
SINAD, pasovna širina 20 kHz, 1 kHz	najm. 86 dB @ 50 mVrms / 107 dB @ 3Vrms
pasovna širina moči (-3 dB)	5 Hz – 2 MHz
čas naraščanja, konstanten	0,25 μ s
največja hitrost spremembe izhodne napetosti	200 V/ μ s
najm. faktor dušenja, 5Hz – 20 kHz, XLR4	200 @ 8 Ω
lastni hrup, glasnost na najmanj, brez vhoda	VKLOP = 136 dB(A) / 1,5 μ Vrms(A)
zaščitni tokokrogi	omrežna prenapetost, nadtokovna zaščita izhodnega toka, zaznavanje enosmernega odklona na izhodu, previsoka temperatura, izpad električnega omrežja
nazivna moč	100–120 V~ / 220–240 V~, 50 / 60 Hz, 10 W v prostem teku, najv. 25 W
mere	265 mm x 220 mm x 65 mm
teža	2,8 kg (6 funtov, 2,7 unče)

Zaradi tehničnih izboljšav se lahko podatki spremenijo brez nadaljnjega obvestila.



Ta izdelek je skladen s standardi, navedenimi v izjavi o skladnosti, ki jo najdete na:

<https://austrian.audio/fullscoreone>



Po koncu življenjske dobe izdelka ločite ohišje, elektroniko in kable ter vse sestavne dele odstranite v skladu z lokalnimi predpisi o odstranjevanju odpadkov!

Izdelano v Avstriji

Avtorske pravice Austrian Audio 2024.

Vse pravice pridržane s strani

Austrian Audio GmbH

Eitnergasse 15

1230 Vienna

Avstrija / Austria