

AUSTRIAN AUDIO

Full Score one Austiņu pastiprinātājs



Lietotāja rokasgrāmata

Ievads un norādījumi par drošību



Pirms produkta lietošanas, lūdzu, izlasiet, izprotiet un ievērojiet visus šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus.

Šis produkts ir austiņu pastiprinātājs, kas paredzēts mūziķiem, inženieriem un audiofiliem. Lai novērstu jebkādu drošības risku vai traumu rašanos, mēs lūdzam jūs ievērot dažus noteikumus. Tādējādi produkts darbosies bez traucējumiem un tā stāvoklis būs nevainojams.



- Lūdzu, neizmantojiet šo produktu citiem mērķiem, izņemot paredzēto lietojumu. Uzņēmums *Austrian Audio* neuzņemas atbildību par jebkādiem bojājumiem, kas radušies, izmantojot šo produktu citiem mērķiem, nevis paredzētajiem lietojumiem.
- Neizmantojiet šo produktu, ja tam ir defekts vai kāda tā daļa (tostarp strāvas kabelis) ir bojāta. Ja konstatējat produkta bojājumus, lūdzu, nekavējoties atvienojiet produktu no elektrotīkla un lieciet to pārbaudīt profesionālam servisa tehnikim.
- Vienmēr glabājiet un darbiniet produktu sausā un drošā vietā uz līdzenas virsmas.
- Nepakļaujiet produktu pārmērīga karstuma iedarbībai (piemēram, stāvošā automašīnā).
- Nekādā veidā neaizsedziet pastiprinātāju.
- Ja produkts ir bijis aukstā temperatūrā, lūdzu, pirms lietošanas uzgaidiet, līdz tas sasniedz atbilstošu temperatūru (pieļaujamais uzglabāšanas temperatūras diapazons: no -25 °C līdz 60 °C).
- Pastiprinātāju nav ieteicams izmantot ārpus norādītā darba temperatūras diapazona: no 0 °C līdz 55 °C.
- Neizmantojiet šo produktu slapjā vai mitrā vidē (relatīvais mitrums zem 80%, vide bez kondensāta veidošanās).
- Nenometiet šo produktu.
- Šis aprīkojums nav piemērots izmantošanai vietās, kurās var atrasties bērni.
- Lūdzu, tīriet produktu tikai ar mīkstu, sausu drānu.
- Nekad neatveriet vai neizjauciet produktu elektriskās strāvas trieciena riska dēļ; produkta iekšpusē nav detaļu, kuru apkope ir jāveic lietotājam.
- Austiņu kabeļa garums nedrīkst pārsniegt 3 m; ievades kabeļi nedrīkst pārsniegt 10 m.
- Pirms pastiprinātāja pārvietošanas vienmēr izslēdziet energopadevi un atvienojiet visus kabeļus.
- Nenoņemiet uzlīmes (ja tādas ir).
- Austiņu spraudņiem nedrīkst izmantot vairāk nekā vienu austiņu adapteri. Garie adapteru "torņi" var pārmērīgi spiest ligzdu, radot bojājumus.
- Lūdzu, pievienojiet produktu tikai pareizi iezemētai strāvas kontaktligzdai.
- Lūdzu, izmantojiet tikai produkta komplektācijā iekļauto strāvas vadu.
- Lai pilnībā atvienotu ierīci no elektrotīkla, atvienojiet strāvas vadu. Kontaktligzdai ir jābūt viegli pieejamai.



- Lietošanai tikai iekštelpās (2. piesārņojuma pakāpe).



- Šis produkts satur magnētus. Elektrokardiostimulatoru lietotājiem ieteicams ievērot 10 cm (4 collu) attālumu no ierīces.



- Augsts skaņas spiediens. Lai izvairītos no dzirdes bojājumu riska, ilgstoši neklausieties lielā skaļumā.

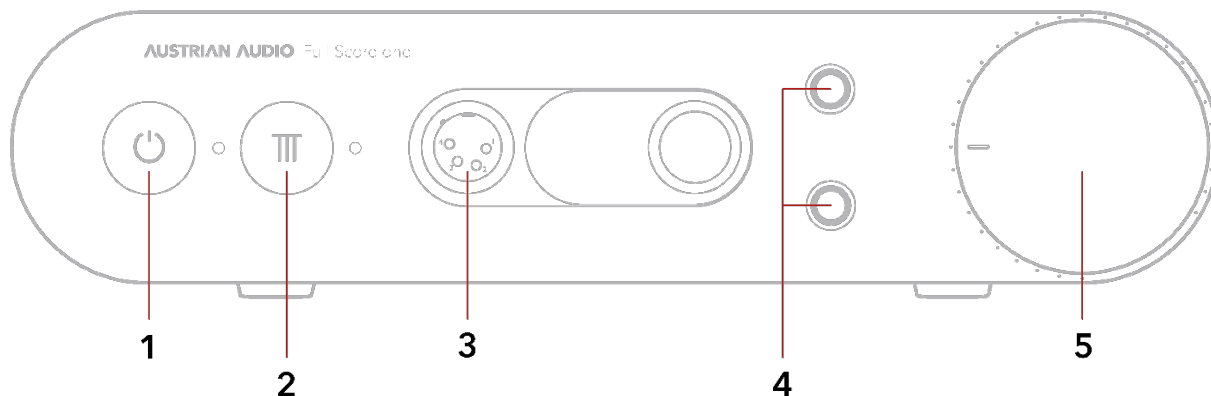
- Turklāt pirms ieslēgšanas, pārslēgšanas uz jaunām austiņām vai jaunu skaņas avotu mēs iesakām vienmēr pazemināt skaļuma regulatoru līdz zemākajai pozīcijai..

Paldies, ka veltāt laiku, lasot šos norādījumus, un paldies, ka iegādājāties *Austrian Audio* produktu.

Full Score one lietošana

Novietojiet *Full Score one* uz stabilas un līdzenas virsmas. Pirms IEC strāvas vada pievienošanas pārliedzieties, vai tīkla spriegums ir pareizajā diapazonā.

Savienojumi



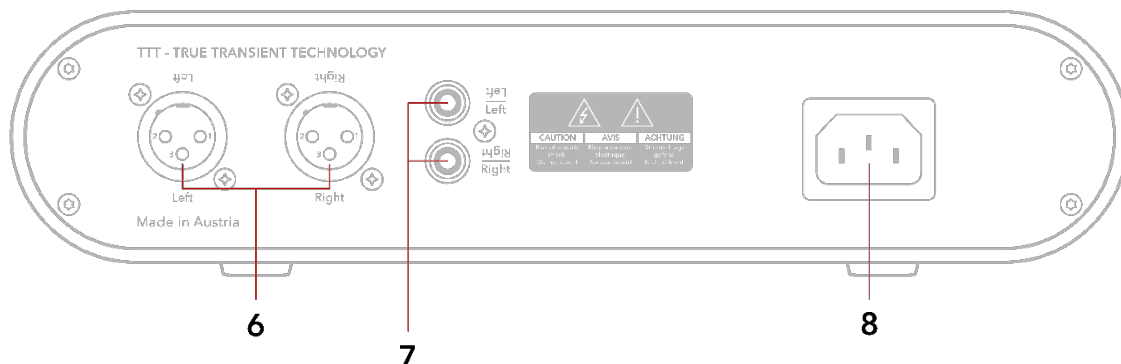
1. **IESL./IZSL. POGA:** nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu pastiprinātāju. Pirms strāvas ieslēgšanas pagrieziet SKAĻUMA regulatoru pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam zemākajā pozīcijā.
2. **TTT POGA:** nospiediet šo pogu, lai aktivizētu TTT (True Transient Technology). Kad pastiprinātājs ir aktivizēts, tā ātrums tiek palielināts; ķēdes pieauguma laiks tiek pazemināts līdz nemainīgai vērtībai 0,25 μ s, un tiek pazemināts augstfrekvences kopējo harmonisko traucējumu (THD —Total Harmonic Distortion) rādītājs.
3. **4 POLU XLR IZEJA:** aiz slīdņa ir 4 polu XLR savienotājs lietošanai ar līdzsvarotām austiņām. (Kontakti: 1: L+ / 2: L GND / 3: R+ / 4: R GND)

Austrian Audio Full Score one izmanto dalīto zemējumu (GND) kreisajam (L) un labajam (R) kanālam, lai maksimāli atdalītu kanālus 90–60 dB, 1 kHz–20 kHz ar līdzsvarotu austiņu savienojumu.

4. **2x 6,35 mm LIGZDAS IZEJA:** 3 polu TRS savienotāji lietošanai ar nelīdzsvarotām austiņām. (Kontakti: T: L+ / R: R+ / S: GND) Abas izejas var izmantot paralēli.

Ja izmantojat vairākas austiņas, kas darbojas vienlaikus, lūdzu, pārliedzieties, vai *Full Score one* austiņu kopējā slodzes pilnā pretestība nav zemāka par minimālo pilno pretestību 10 omi.

5. **SKAĻUMA KONTROLE:** pagrieziet šo vadības pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu jaudas līmeni.



6. **3 POLU XLR IEEJA:** šī audio ieeja ir pievienota paralēli RCA IEVADEI. Ieteicamais ieejas spriegums ir 1 Vrms/0 dBV.
7. **RCA IEEJA:** šī audio ieeja ir pievienota paralēli 3 POLU XLR IEVADEI. Ieteicamais ieejas spriegums ir 1 Vrms/0 dBV.
8. **IEC C14 TĪKLA STRĀVAS IEVADE:** *Austrian Audio Full Score one* ir saderīgs ar līnijas spriegumu diapazonā no 100 V līdz 120 V~ vai no 220 V līdz 240 V~, 50/60 Hz.

Vienlaikus ieteicams izmantot tikai vienu ieeju komplektu, lai gan aprīkojumam netiks radīts kaitējums arī ar vairākiem. Lūdzu, neatstājiet *Full Score one* pievienotus kabelus, kas nav savienoti ar tīklu.

True Transient Technology (TTT)

Lai nodrošinātu optimālu veiktspēju, esam ieviesuši ķēdi (topoloģiju), ko saucam par *True Transient Technology*. Ar šo tehnoloģiju tiek uzturēta visa audio signāla pāreju atbildreakcija. Izmantojot šo tehnoloģiju, pat visstraujākie signāla pārejas periodi paliek dinamiski, spēcīgi un skaidri. Īpaši augstākie un vidējie diapazoni paliek dabiski un nemainīgi. Lai izmantotu mūsu unikālo tehnoloģiju, nospiediet pogu TTT — šī funkcija būs aktīva, iedegsies LED indikators. Klausītājs var izvēlēties, vai aktivizēt šo funkciju atkarībā no programmas, jo daži audio produkti var būt kombinēti, ņemot vērā lēnākas sistēmas.

Produkta specifikācijas

ievades	2 x XLR, 2 x RCA, paralēlslēgums
ieteicamais ieejas spriegums	0 dBV, 1 Vrms
min. ieejas pilnā pretestība, 5 Hz–20 kHz	100 kΩ, 9 pF efektīvā ieejas jauda
izejas	2 x 6,35 mm ligzda, 1 x XLR4
maks. izejas spriegums, 5 Hz–20 kHz	19 dBV, 9 Vrms pie 0,01% THD
ieteicamā maks. slodze, 5 Hz–20 kHz	10 Ω–600 Ω, maks. 150 nF
THD+N, 5 Hz–20 kHz	<0,002%, pie 10 Ω, 1,0 W, mērīšanas joslas platums 90 kHz
THD + N, 1 kHz	0,0005%, pie 10 Ω, 1,0 W, mērīšanas joslas platums 22 kHz
THD + N, 1 kHz	0,0004%, pie 22 Ω, 0,4 W, mērīšanas joslas platums 22 kHz
pastiprinājums, bez slodzes	9,96 dB
skaļuma vājināšanās	-90 dB
SINAD, 20 kHz joslas platums, 1 kHz	min. 86 dB pie 50 mVrms/107 dB pie 3 Vrms
jaudas joslas platums (-3 dB)	5 Hz– 2 MHz
pieauguma laiks, konstants	0,25 μs
maks. izmaiņas ātrums	200 V/μs
min. slāpēšanas koeficients, 5 Hz–20 kHz, XLR4	200 pie 8 Ω
paštroksnis, skaļums min., nav ievades	EIN = 136 dB(A)/1,5 μVrms(A)
aizsardzības shēmas	tīkla pārspriegums, izejas virsstrāva, izejas līdzstrāvas (DC) nobīdes noteikšana, pārmērīga temperatūra, tīkla atteice
nominālā jauda	100–120 V~ / 220–240 V~, 50/60 Hz, 10 W nenodarbināts, maks. 25 W
Izmēri	265 mm x 220 mm x 65 mm
Svars	2,8 kg (6 lb, 2,7 oz)

Tehnisku uzlabojumu dēļ dati var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.



Šis produkts atbilst standartiem, kas uzskaitīti atbilstības deklarācijā; skatiet tīmekļa vietni: <https://austrian.audio/fullscoreone>



Kad produktam ir beidzies kalpošanas laiks, atdaliel korpusu, elektroniku un kabeļus un atbrīvojieties no visām sastāvdaļām saskaņā ar vietējiem atkritumu likvidēšanas noteikumiem!

Izgatavots Austrijā

Autortiesības Austrian Audio 2024.

Visas tiesības paturētas
Austrian Audio GmbH
Eitnergasse 15
1230 Vienna
Austrija / Austria