

AUSTRIAN AUDIO

Full Score one

מגבר אוזניות



מדריך למשתמש

מבוא והוראות בטיחות

אנא קראו, הבינו ועקבו אחר כל ההוראות במדריך זה לפני השימוש במוצר.



מוצר זה הוא מגבר אוזניות המיועד למוזיקאים, מהנדסים וחובבי האזנה מקצועיים, ואנו מבקשים מכם לעקוב אחר מספר קווים מנחים כדי למנוע כל סיכון לבטיחותכם, או לפגיעה, ובכך להבטיח זרימת עבודה נטולת בעיות ושמירה על המוצר במצב עבודה מושלם:



- אין להפעיל מוצר זה למטרה אחרת מאשר השימוש המיועד של המוצר. Austrian Audio לא תהיה אחראית עבור כל שימוש שנעשה במוצר למטרות אחרות מאשר היישומים המיועדים לו.
- אין להשתמש במוצר אם הוא ניזוק או אם כל חלק (כולל כבל המתח) מציג נזקים. אם אתם מבחינים בנזקים למוצר, אנא נתקו את המוצר מיד ובקשו מטכנאי שירות מקצועי לבדוק אותו.
- שימרו והפעילו תמיד את המוצר במקום יבש ובטיח על גבי משטח שטוח.
- אין לחשוף את המוצר לחום גבוה מדי (למשל, ברכב חונה).
- אין לכסות את המגבר בכל דרך שהיא.
- אם המוצר נחשף אל טמפרטורות נמוכות, אנא אפשרו זמן על מנת שיגיע אל הטמפרטורה המתאימה לפני השימוש בו (טווח טמפרטורה מותר עבור אחסון: -25°C עד 60°C).
- לא מומלץ להפעיל את המגבר מחוץ לטווח טמפרטורת ההפעלה שלו: 0°C עד 55°C .
- אין להשתמש במוצר בסביבה רטובה או לחה (לחות יחסית מתחת ל-80%, סביבה ללא אידוי).
- אין להפיל.
- ציוד זה אינו מתאים לשימוש במקומות שבהם סביר שיהיו נוכחים ילדים.
- יש לנקות את המוצר רק באמצעות מטלית רכה ויבשה.
- אין לפתוח או לפרק את המוצר בשל סכנה של שוק חשמלי; לא קיימים בפנים חלקים להם המשתמש יכול לספק שירות.
- אורך כבל האוזניים לא יעלה על 3 מטרים; אורך כבלי הקלט לא יעלה על 10 מטרים.
- כבו תמיד את המתח ונתקו את כל הכבלים לפני הזזה של המגבר.
- אין להסיר מדבקות (אם אלו קיימות).
- אנא הימנעו מלהשתמש ביותר ממגבר אוזניות אחד על גבי מחברי האוזניים. "מגדלי" מגבר ארוכים יכולים להפעיל כוח לא נחוץ על השקע והתוצאה עלולה להיות נזק.
- אנא חברו את המוצר רק אל שקע מתח בעל הארקה מתאימה.
- אנא השתמשו רק בכבל המתח הכלול.
- הוציאו את כבל המתח כדי לנתק לגמרי את המכשיר מן הזרם הראשי. על שקע הקיר להיות זמין בכל עת.



- לשימוש בתוך הבית בלבד (רמת זיהום 2).



- מוצר זה מכיל מגנטים. עבור חובשי קוצב לב או ממליצים לשמור על מרחק של 10 ס"מ (4 אינץ') מהמכשיר.



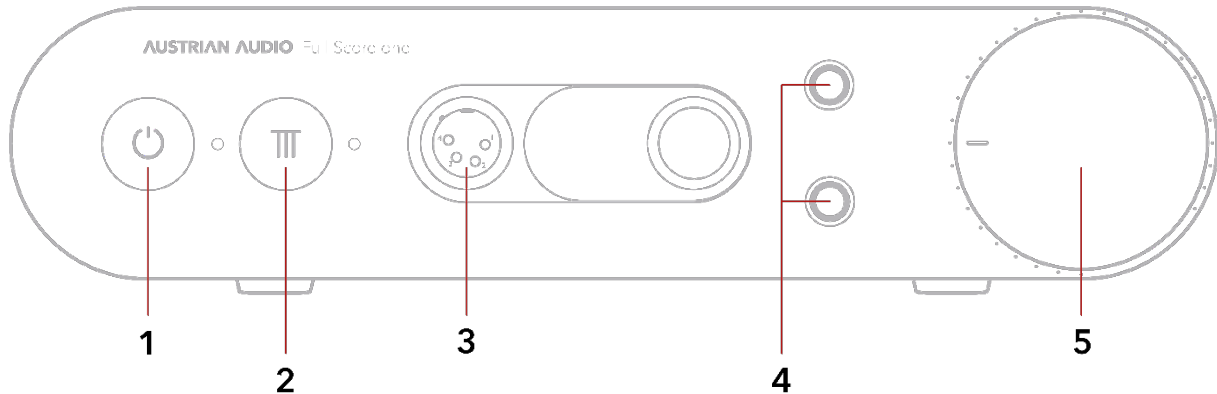
- לחץ קול גבוה. כדי למנוע את הסיכון לפגיעה בשמיעה אל תקשיבו במלואו עוצמת הקול לתקופות ארוכות של זמן.
- בנוסף, או ממליצים תמיד להנמיך את עוצמת הקול למצב הנמוך ביותר שלה לפני הפעלה, מעבר לאוזניות חדשות או מקור קול חדש.

תודה לכם שקראתם את ההוראות עד כאן ותודה על האמון שלכם ב-Austrian Audio.

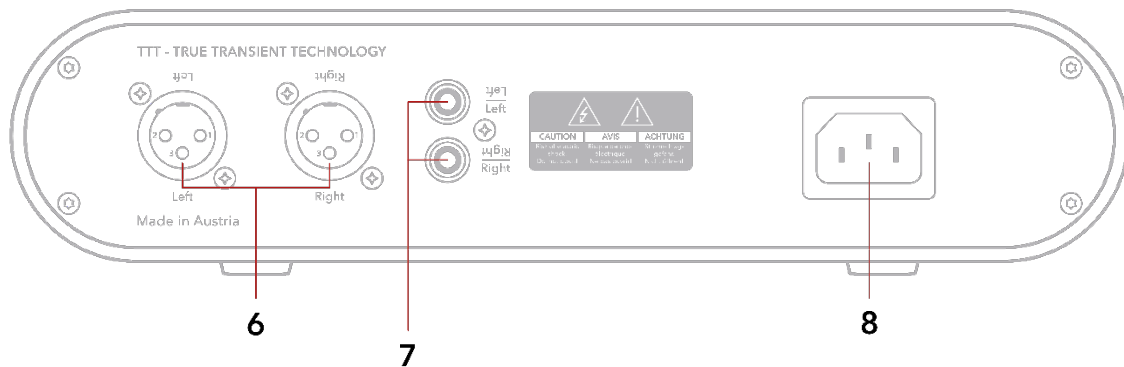
כיצד להפעיל את ה-Full Score one:

הניחו את ה-Full Score one על משטח בטוח ושטוח. אנא הבטיחו שהמתח בכבל הראשי נמצא בטווח המתאים לפני החיבור אל כבל מתח ה-IEC.

חיבורים



1. **לחצן הפעלה:** העבירו לחצן זה אל ON כדי להפעיל את המגבר. לפני הפעלת המוצר, סובבו את כפתור עוצמת הקול נגד כיוון השעון אל העמדה הנמוכה ביותר.
2. **לחצן TTT:** העבירו לחצן זה אל ON כדי להפעיל את ה-TTT (טכנולוגיה ארעית אמיתית). כאשר זו מופעלת, מהירות המגבר עולה; זמן העלייה של המעגל מופחת אל ערך קבוע של $0.25 \mu s$, וספרת ה-THD (עיוות הרמוני מוחלט) מופחתת בתדירות גבוהה.
3. **פלט POLE XLR-4:** מאחורי המחליק, קיים מחבר 4-pole XLR לשימוש עם אוזניות מאוזנות. (פינים: 1 : L+ / 2 : L- / 3 : R+ / 4 : R- GND)
- ה-Austrian Audio Full Score one עושה שימוש בהארקות מופרדות עבור האפיק השמאלי והאפיק הימני עבור הפרדת אפיקים מקסימלית של 90 – 60 dB, 1 kHz – 20 kHz עם חיבור לאוזניות מאוזנות.
4. **6.352 x מ"מ פלט ג'ק:** אלו הם מחברי 3-pole TRS לשימוש עם אוזניות לא מאוזנות. (פינים: T: L+ / R: R+ / S: GND) ניתן להשתמש בשני הפלטים באופן מקביל.
- אם אתם משתמשים במספר אוזניות באותו זמן, אנא וודאו שעכבת העומס הכוללת של ה-Full Score one על אינה יורדת מתחת לעכבה מינימלית של 10 Ω .
5. **בקרת עוצמת קול:** סובבו כפתור בקרה זה בכיוון השעון על מנת להגדיל את רמת הפלט.



6. **קלט POLE XLR-3:** קלט שמע זה מחובר במקביל אל ה-RCA INPUT. מתח הקלט המומלץ הוא 1 Vrms/0 dBV.

7. **קלט RCA:** קלט שמע זה מחובר במקביל אל קלט ה-POLE XLR-3. מתח הקלט המומלץ הוא 1 Vrms/0 dBV.

8. **כניסת מתח ראשית IEC C14:** ה-Austrian Audio Full Score one תואם אל טווח קווי מתח של 100-120 V~ או 220-240 V, 50/60 Hz.

למרות שהדבר לא יגרום נזק ליחידה, אנו ממליצים על שימוש בסט אחד של קלטים בכל נקודת זמן. אנא הימנעו מלהשאיר כבלים שאינם מחוברים מוצמדים אל ה-Full Score one.

טכנולוגיה ארעית אמיתית (TTT):

לביצוע אופטימלי, הטמענו מעגל (טופולוגיה) לו אנו קוראים טכנולוגיה ארעית אמיתית. היא שומרת על כל התגובה הארעית של אות השמע שלכם. אם נעשה בו שימוש, אפילו האותות הארעיים החדים ביותר נשארים מהדהדים, חזקים וברורים. במיוחד הקולות הגבוהים ושל טווח האמצע נשארים טבעיים וללא שינויים. על מנת לחוות את הטכנולוגיה הייחודית שלנו, לחצו על לחצן ה-TTT - נורית הLED תאיר כאשר הטכנולוגיה פעילה. המאזין יכול לבחור האם להפעיל מאפיין זה בהתאם לתוכנית בגלל שיכול להיות שחלק מהפקות השמע נוצרו עם מערכות איטיות יותר.

קלטים	2 x XLR, 2 x RCA, במקביל
מתח קלט מומלץ	0 dBV, 1 Vrms
עכבת קלט מינימלית, 5 Hz – 20 kHz	100 kΩ, 9 pF, קיבול קלט מעשי
פלטנים	2 x 6.35 מ"מ ג'ק, 1 x XLR4
מתח פלט מקסימלי, 5 Hz – 20 kHz	19 dBV, 9 Vrms @ 0,01% THD
עומס מקסימלי מומלץ, 5 Hz – 20 kHz	10 Ω – 600 Ω, מקסימום 150 nF
THD + N, 5 Hz – 20 kHz	90 kHz, רוחב פס נמדד 0.002 % <, @ 10 Ω, 1.0 W
THD + N, 1 kHz	22 kHz, רוחב פס נמדד 0.0005 % <, @ 10 Ω, 1.0 W
THD + N, 1 kHz	22 kHz, רוחב פס נמדד 0.0004 % <, @ 22 Ω, 0.4 W
הגברה, ללא עומס	9.96 dB
המעטת מתח	-90 dB
1 kHz, SINAD, רוחב פס, 20 kHz	מינימום 86 dB @ 50 mVrms / 107 dB @ 3Vrms
מתח רוחב פס (3 dB-)	2 MHz - 5 Hz
זמן עליה, קבוע	0.25 μs
שיעור סיבוב מקסימלי	200 V/μs
גורם ריסון מינימלי, XLR45, 5 Hz – 20 kHz	@ 200 8 Ω
רעש עצמי, עוצמת קול ברמה מינימלית, ללא קלט	EIN = 136 dB(A) / 1,5 μVrms(A)
מעגלי הגנה	עומס יתר של הכבל הראשי, פלט מעל מתח, איתור DC-Offset של מתח, טמפרטורות יתר, כשל כבל ראשי
דירוג מתח	25W, 100-120 V~ / 220-240 V~, 50 / 60 Hz, 10W
מידות	265 מ"מ X 220 מ"מ X 65 מ"מ
משקל	2.8 ק"ג (6 ליברות, 2.7 אונקיות)

בשל שיפורים טכניים הנתונים יכולים להשתנות ללא כל הודעה מוקדמת.

מוצר זה תואם אל התקנים הרשומים בהצהרת התאימות אותה ניתן למצוא בכתובת:
<https://austrian.audio/fullscoreone>



כאשר המוצר מגיע לסוף חיי השירות שלו, הפרידו את התא, החלקים האלקטרוניים והכבלים וזרקו את כל הרכיבים בהתאם לתקנות הפסולת המקומיות!



מיוצר באוסטריה

זכויות יוצרים 2024 Austrian Audio.

כל הזכויות שמורות
Austrian Audio GmbH
Eitnergasse 15
1230 Vienna
אוסטריה / Austria