Quick_Start_Guide_T10S_DIN A3_Nutzen.indd 1 08.04.19 21:46

EN ENGLISH:

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read the following safety instructions before setting up your system. Keep the instructions for further reference. Please heed the warnings and follow the instructions.

- ⚠ The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.
- ⚠ The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance [servicing] instructions in the literature accompanying the appliance.
- ⚠ To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this subwoofer to rain or moisture.
- ⚠ No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the subwoofer.
- ⚠ To reduce the risk of fire or electric shock, do not open this speaker, no user serviceable parts inside.

1. Read these Instructions.
2. Keep these Instructions.
3. Heed all Warnings.
4. Follow all Instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus [including amplifiers] that produce heat.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments/ accessories specified by the manufacturer.
11. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over.
12. The apparatus must be positioned on a solid surface or a stand.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. Do not expose this apparatus to dripping or splashing and ensure that no objexts filled with liquids, such as vases, are placed on the apparatus.
16. To completely disconnect this apparatus from the AC mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.
17. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.
18. The ventilation should not be impeded by covering the rear of the apparatus with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.;
19. Apparatus may be used in moderate climates
20. Protective earthing terminal.

2. MANUAL

This is the T10S Quick Start Guide, which is designed to get you up and running with your new ADAM Audio T10S subwoofer as quickly as possible. To get the most out of your new ADAM Audio subwoofer, we recommend you read the complete user manual, which is available for download from our website: www.adam-audio.com/t10s/manual.

3. AMPLIFICATION AND POWER SUPPLY

The T10S subwoofer does not require external amplification, thanks to its built-in amplifier. Because the T10S automatically accepts AC mains voltages ranging from 100 V to 240 V, at 50 and 60 Hz, you don't have to fuss with selecting a correct voltage switch setting for safe operation. No matter where you work in the world, just plug in and go!

4. AUDIO CONNECTIONS AND LEVEL SETTINGS

The subwoofer can be connected to both balanced and unbalanced analog signal sources, such as mixing consoles or I/O boxes for DAWs.

Typically, the T10S subwoofer is an addition to a stereo monitoring system with a stereo signal source and two active speakers. Here, the T10S is connected as a link between the signal source and your speakers. On the rear panel of your T10S, a two-channel setup of XLR and RCA connectors receives and feeds balanced signals of +4 dBu and unbalanced -10 dBV nominal input levels, respectively.
→ See figure A.

The integrated crossover manages the frequency range of the audio signal for subwoofer and monitors and should be set to 120 Hz to begin with. The phase switch should stay at the 0° factory setting for now. To begin using your T10S subwoofer, follow these simple steps:

→ Before making any connections to your T10S, make sure the subwoofer's Level control knob is set to its "Min" position and both connected monitors are powered off. Also make sure the signal source is turned off and its output level controls, if any, are turned down.
→ If you'll be sending balanced +4 dBu analog audio from your mixer, I/O box or other equipment to your T10S, use the subwoofers' left and right channel XLR input connectors.
→ If you'll be sending unbalanced -10 dBV analog audio from your mixer, I/O box or other equipment to your T10S, use the subwoofers' left and right channel RCA input connectors.
→ Now, connect your monitors to the T10S outputs via either the male XLR or RCA output connectors for each left and right channel.
→ After all signal connections are set up, turn on the equipment feeding them.
→ Now, connect the T10S to the power grid using the provided power cord. The subwoofer does not have a power switch and will power on instantly, entering standby mode that will be indicated by the front LED turning red.
→ Switch on your monitors and set them to your usual level or nominal 0 volume mark.
→ Set the output level controls, if any, on the equipment feeding your speaker system to their nominal level or to where you normally set them and play audio.
→ Upon signal input, the T10S will go from standby mode [red LED, no output] to active mode [green LED].
→ While playing audio, raise the level setting on your T10S to attain the low-end volume you desire. To optimize the system's performance, please refer to the T10S' manual for guidance on level, crossover and phase settings.

Please note, that for optimum performance, it is suggested to play program containing low end signals through your T10S at a decent listening level for a total of at least eight hours before using them on a critical project.

After 15 minutes with no signal incoming, the T10S will automatically enter standby mode again to reduce power consumption.

DE DEUTSCH:

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise, bevor Sie Ihren neuen Subwoofer in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitung zu Referenzzwecken auf. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und befolgen Sie die Anweisungen.

- ⚠ Achtung: Um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden, öffnen Sie den Subwoofer in keinem Fall. Es befinden sich keine vom Anwender zu wartenden Bauteile im Gehäuseinneren. Wenden Sie sich in Problemfällen an qualifiziertes Servicepersonal.
- ⚠ Ersetzen Sie niemals Sicherungen durch Typen anderer Bauart oder mit anderen Spezifikationen. Überbrücken Sie niemals eine Sicherung.
- ⚠ Stellen Sie sicher, dass die auf dem Produkt vermerkte Spannung der lokalen Netzspannung entspricht. Andernfalls schließen Sie den Subwoofer auf keinen Fall an! Wenden Sie sich stattdessen bitte an Ihren Fachhändler.
- ⚠ Schalten Sie immer das gesamte System aus, bevor Sie Kabel anschließen oder abziehen oder Komponenten reinigen.
- ⚠ Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen. Der Subwoofer sollte in der Nähe einer gut zugänglichen Steckdose aufgestellt werden, um das Gerät bei Bedarf vom Stromnetz trennen zu können.
- ⚠ Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigungen, besonders an den Steckern, Steckdosen sowie an der Netzbuchse am Gerät selbst, und verlegen Sie es so, dass keine Stolpergefahr besteht.
- ⚠ Trennen Sie dieses Gerät bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz. Stellen Sie elektrische Geräte nicht in der Reichweite von Kindern auf.
- ⊘ Setzen Sie den Subwoofer niemals Regen oder Feuchtigkeit aus. Zudem dürfen keine Flüssigkeiten in das Geräteinnere gelangen oder auf die Gehäuseoberfläche gesprüht oder aufgetragen werden. Bitte platzieren Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände auf dem Subwoofer.
- ⊘ Verwenden Sie nur Ständer, Stative oder Halterungen, die vom Hersteller empfohlen oder zusammen mit dem Gerät angeboten werden. Falls Sie den Subwoofer auf einem Rollwagen bewegen, müssen Sie besonders vorsichtig vorgehen, um Verletzungen zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass der Wagen nicht überladen wird.
- ⚠ Verwenden Sie nur geprüfte Kabel. Defekte Kabel können Ihre Geräte schädigen und sind häufig Ursache für Störgeräusche.
- ⚠ Verwenden Sie niemals brennbare oder ätzende Chemikalien.
- ⚠ Setzen Sie den Subwoofer niemals extrem hohen oder niedrigen Temperaturen aus. Betreiben Sie dieses Produkt niemals in Umgebungen mit erhöhter Explosionsgefahr.
- ⚠ Hohe Schalldruckpegel können Ihr Gehör schädigen! Halten Sie einen angemessenen Abstand zum Lautsprecher ein, wenn Sie ihn mit hoher Lautstärke betreiben.
- ⚠ Bitte beachten Sie, dass die Schallwandler ein Magnetfeld erzeugen. Magnetisch empfindliche Gegenstände sollten Sie deshalb in einem Mindestabstand von 0,5 m von den Lautsprechern entfernt aufbewahren.
- ⚠ Sorgen Sie durch einen Mindestabstand von 10 cm [4"] zur nächsten Wand für eine ungehinderte Luftzirkulation, um eine Kühlung der Elektronik zu gewährleisten.
- ⚠ Stellen Sie keine Kerzen oder andere Gegenstände mit offener Flamme auf den Subwoofer.
- ⚠ Betreiben Sie den Subwoofer nicht in der Nähe von Wasser.
- ⚠ Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch.
- ⚠ Stellen Sie den Subwoofer nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heißlüftern, Öfen oder Verstärkern auf.
- ⚠ Übertragen Sie alle Wartungsarbeiten an qualifiziertes Fachpersonal. Eine Wartung wird notwendig, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde.

2. WAS IST EIN QUICK-START-GUIDE?

Dies ist die Kurzanleitung zum T10S, die so gestaltet ist, dass Sie Ihren neuen Subwoofer möglichst schnell in Betrieb nehmen können. Damit Sie Ihren T10S bestmöglich nutzen können, empfehlen wir Ihnen, die komplette Bedienungsanleitung zu lesen, die auf unserer Website heruntergeladen werden kann: www.adam-audio.com/t10s/manual

3. VERSTÄRKER UND STROMVERSORGUNG

Der T10S hat einen eingebauten Verstärker und benötigt keinen externen Verstärker.
Der Subwoofer stellt sich automatisch auf Wechselstromspannungen von 100 V bis 240 V bei 50/60 Hz ein.

4. AUDIOANSCHLÜSSE UND GRUNDEINSTELLUNG

Der Subwoofer kann direkt an symmetrische und unsymmetrische Signale aus Mischpulten, I/O-Boxen für DAWs und andere Audioquellen angeschlossen werden. Ein typischer Anwendungsfall ist die Erweiterung eines Stereo-Monitoringsystems mit einem Subwoofer. Dabei ist der T10S das Bindeglied zwischen Signalquelle und den Satelliten.
Auf der Rückseite des T10S befinden sich die Signalein- und ausgänge für zwei Kanäle [mit symmetrischen XLR- oder unsymmetrischen RCA-Anschlüssen mit +4 dBu bzw. -10 dBV nominalem Eingangspegel] → Siehe Abbildung A.
Über die Frequenzweiche lässt sich die Übergabefrequenz der Audiosignale einstelllen, die an Subwoofer und Satelliten geleitet werden. Wir empfehlen, beim ersten Setup die „120 Hz"-Einstellung. Der Phasen-Schalter sollte sich in der 0°-Stellung befinden.
Folgen Sie bitte den folgenden Schritten, um den T10S Subwoofer in Betrieb zu nehmen:

→ Stellen Sie sicher, dass sich die Lautstärkeneinstellung am T10S vor dem Anschluss jeglicher Signal- oder Stromverbindungen in der „Min"-Position befindet. Schalten Sie die anzuschließenden Monitore und die Signalquelle aus und drehen Sie eventuell vorhandene Lautstärkeregler soweit wie möglich herunter.
→ Benutzen Sie die XLR-Eingänge wenn Sie den T10S mit symmetrischen +4 dBu Audio-Signalen verwenden möchten und schließen Sie die passenden Kabel entsprechend an.
→ Benutzen Sie die RCA-Eingänge für den linken und rechten Kanal, wenn Sie den T10S mit unsymmetrischen -10 dBV Audio-Signalen Geräten verwenden möchten, und schließen Sie die passenden Kabel entsprechend an.
→ Schließen Sie nun Ihre Studio-Monitore an die XLR- bzw. RCA-Ausgänge des Subwoofers an. Beachten Sie die korrekte Zuordnung des linken und rechten Kanals.
→ Schalten Sie die Signalquelle ein, wenn die Signalverkabelung vollständig hergestellt wurde.
→ Stellen Sie nun die Stromversorgung des T10S mit dem Stromkabel her. Der Subwoofer besitzt keinen Ein-/Aus- Schalter sondern wird automatisch eingeschaltet, sobald eine Stromversorgung hergestellt wurde. Dabei geht der T10S zunächst in den Standby-Modus, welcher durch eine rot leuchtende Status-LED auf der Gerätefront angezeigt wird.
→ Schalten Sie Ihre Studio-Monitore ein und verwenden Sie Ihre übliche Einstellung oder die Null-Position für die Lautstärke.
→ Starten Sie nun die Audiowiedergabe und erhöhen Sie Lautstärke an der Signalquelle, sofern vorhanden, bis zum Nominal-Pegel oder Ihrer üblichen Einstellung.
→ Sobald ein Eingangssignal anliegt wechselt der T10S automatisch vom Standby-Modus [LED rot] in den normalen Betrieb [LED grün].
→ Erhöhen Sie während der Audiowiedergabe die Lautstärke des Subwoofers mittels Leveleinstellung auf dessen Rückseite, bis der gewünschte Pegel im Tieftonbereich erreicht ist. Um die Leistungsfähigkeit Ihres Systems voll auszuschöpfen, informieren Sie sich bitte über die die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten, die in der Bedienungsanleitung ausführlich beschrieben werden.

Für eine optimale Performance empfehlen wir, den T10S für min. acht Stunden mit tieftonhaltigem Audiomaterial bei Zimmerlautstärke zu bespielen.

Nach 15 Minuten ohne Eingangssignal wechselt der T10S automatisch in den Standby-Modus, um den Stromverbrauch zu reduzieren.

JPN 日本語:

安全上の重要事項
システムの設定に取りかかる前に、下記の安全上の重要事項を読み（ください。本取扱説明書は今後の参照に保管してください。警告に留意し、指示に従ってください。

- ⚠ 注意：感電の危険を減らすため、カバーを開けないでください。内部にはユーザーが修理できる部品は入っていません。修理は資格のあるサービス担当者にお任せください。
- ⚠ 感電や火災を防ぐため、ヒューズは決してバイパスさせないでください。ヒューズを交換する際は、必ず同じ仕様のものに交換してください。
- ⚠ 製品に表示されている電源電圧が、お使いの電源電圧と一致していることを確認してください。そうでない場合は、絶対にご使用にならないでください。
- ⚠ 作業を行なう前に、必ずシステムの電源をオフにしてください。また、接続されているすべてのコンポーネントの電源をオフにしてください。
- ⚠ 電源コードを踏まれたり、特にそのプラグ、コンセントおよび機器から出た部分が挟まれる事態にならないよう、十分ご注意ください。
- ⚠ 電源コードが損傷した場合、直ちに使用を中止してください。コードが損傷すると、機器に深刻な問題を引き起こすことがあります。
- ⚠ 本製品を雨や湿気にさらさないでください。また、液体がこぼれたり、液体が入ったものを本製品の上に置かないでください。
- ⚠ 本製品を直接の高温や低温にさらさないでください。本製品は爆発性雰囲気の環境で使用しないでください。
- ⚠ 過度の音圧レベルは聴覚に悪影響を及ぼす可能性があります。大音量での使用時には、ヒアラーを使用してください。
- ⚠ 長時間にわたって最大音量でご使用になる場合は、最低約1時間の休憩をお取りください。
- ⚠ 掃除には乾いた布を使用してください。
- ⚠ ラジエーターや熱気の排気口、ストーブ、その他の（アンプを含む）発熱する機器などの近くに設置しないでください。
- ⚠ 本製品を雨や湿気にさらさないでください。
- ⚠ 代替のプラグが使いつづけられるように、また、ケーブルがねじれたり、ケーブルが挟まれたりしないよう、ケーブルの長さにご配慮ください。
- ⚠ 本製品は、ご使用の電源電圧に適合するものをご使用ください。
- ⚠ 本製品を直接の高温や低温にさらさないでください。本製品は爆発性雰囲気の環境で使用しないでください。
- ⚠ 長く付けっぱなしの状態にしないでください。
- ⚠ 本製品を雨や湿気にさらさないでください。
- ⚠ 本製品は爆発性雰囲気の環境で使用しないで