© 2021 Roland Corporation

English

BOSS Bluetooth® Audio MIDI Dual Adaptor BT-DUAL

Owner's Manual

Before using this unit, carefully read "USING THE UNIT SAFELY" and "IMPORTANT NOTES." After reading, keep the document(s) where it will be available for immediate reference.

Refer to the owner's manual of the product you are attaching for details on how to use the BT-DUAL (BOSS **Bluetooth®** Audio MIDI Dual Adaptor) .

Main specifications

Control	Pairing button
Indicator	Pairing indicator
Communication standard	Bluetooth Ver.4.2 Profile Support: A2DP (Audio), GATT (MIDI over Bluetooth Low Energy) Codec: SBC (Support to the content protection of the SCMS-T method) Frequency spectrum: 2.4 GHz
Connector	Dedicated connector
Power Supply	Supplied from the connected product
Dimensions	37 (W) x 20 (D) x 31 (H) mm 1-1/2 (W) x 13/16 (D) x 1-1/4 (H) inches
Weight	11 g / 0.4 oz
Accessory	Owner's Manual

* This document explains the specifications of the product at the time that the document was issued. For the latest information, refer to the Roland website.

USING THE UNIT SAFELY

INSTRUCTIONS FOR THE PREVENTION OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

About ⚠ WARNING and ⚠ CAUTION Notices

⚠ **WARNING**	Used for instructions intended to alert the user to the risk of death or severe injury should the unit be used improperly.
⚠ **CAUTION**	Used for instructions intended to alert the user to the risk of injury or material damage should the unit be used improperly. * Material damage refers to damage or other adverse effects caused with respect to the home and all its furnishings, as well to domestic animals or pets.

About the Symbols

⚠	The △symbol alerts the user to important instructions or warnings.The specific meaning of the symbol is determined by the design contained within the triangle. The symbol on the left is used for general cautions, warnings, or alerts to danger.
⃠	The ⃠symbol alerts the user to items that must never be carried out (are forbidden).The specific thing that must not be done is indicated by the design contained within the circle.The symbol on the left means that the unit must never be disassembled.
●	The ●symbol alerts the user to things that must be carried out.The specific thing that must be done is indicated by the design contained within the circle.The symbol on the left means that the power-cord plug must be unplugged from the outlet.

ALWAYS OBSERVE THE FOLLOWING

⚠ WARNING

Do not disassemble or modify by yourself
Do not carry out anything unless you are instructed to do so in the owner's manual. Otherwise, you risk causing malfunction.

Do not repair or replace parts by yourself
Refer all servicing to your retailer, the nearest Roland Service Center, or an authorized Roland distributor, as listed on the "Information."

Do not use or store in the following types of locations
- Subject to temperature extremes (e.g., direct sunlight in an enclosed vehicle, near a heating duct, on top of heat-generating equipment); or are
- Damp (e.g., baths, washrooms, on wet floors); or are
- Exposed to steam or smoke; or are
- Subject to salt exposure; or are
- Exposed to rain; or are
- Dusty or sandy; or are
- Subject to high levels of vibration and shakiness; or are
- Placed in a poorly ventilated location

Do not allow foreign objects or liquids to enter unit; never place containers with liquid on unit
Do not place containers containing liquid (e.g., flower vases) on this product. Never allow foreign objects (e.g., flammable objects, coins, wires) or liquids (e.g., water or juice) to enter this product. Doing so may cause short circuits, faulty operation, or other malfunctions.

⚠ WARNING

Turn off the unit if an abnormality or malfunction occurs
Immediately turn the unit off, and request servicing by your retailer, the nearest Roland Service Center, or an authorized Roland distributor, as listed on the "Information" when:
- If smoke or unusual odor occurs; or
- Objects have fallen into, or liquid has been spilled onto the unit; or
- The unit has been exposed to rain (or otherwise has become wet); or
- The unit does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance.

Be cautious to protect children from injury
Always make sure that an adult is on hand to provide supervision and guidance when using the unit in places where children are present, or when a child will be using the unit.

Do not drop or subject to strong impact
Otherwise, you risk causing damage or malfunction.

⚠ CAUTION

Avoid climbing on top of the unit, or placing heavy objects on it
Otherwise, you risk injury as the result of the unit toppling over or dropping down.

IMPORTANT NOTES

Placement
- This unit may interfere with radio and television reception. Do not use this unit in the vicinity of such receivers.
- Noise may be produced if wireless communications devices, such as cell phones, are operated in the vicinity of this unit. Such noise could occur when receiving or initiating a call, or while conversing. Should you experience such problems, you should relocate such wireless devices so they are at a greater distance from this unit, or switch them off.
- When moved from one location to another where the temperature and/or humidity is very different, water droplets (condensation) may form inside the unit. Damage or malfunction may result if you attempt to use the unit in this condition. Therefore, before using the unit, you must allow it to stand for several hours, until the condensation has completely evaporated.
- Do not place containers or anything else containing liquid on top of this unit. Also, whenever any liquid has been spilled on the surface of this unit, be sure to promptly wipe it away using a soft, dry cloth.

Maintenance
- Never use benzine, thinners, alcohol or solvents of any kind, to avoid the possibility of discoloration and/or deformation.

Caution Regarding Radio Frequency Emissions
- The following actions may subject you to penalty of law.
  - Disassembling or modifying this device.
  - Removing the certification label affixed to the back of this device.
- Do not use this product closer than 22 cm (8-11/16 inches) from where a cardiac pacemaker is implanted. Doing so may affect the operation of the cardiac pacemaker.

Additional Precautions
- The parts on the BT-DUAL may be damaged if exposed to static electricity. Observe the following precautions when handling the BT-DUAL:
  - Before picking up the BT-DUAL, touch another metallic object to discharge the static electricity in your body or clothes.
  - Hold the BT-DUAL by touching the edges of the BT-DUAL, making sure that your hands do not come into direct contact with the parts or connectors.
  - When storing or transporting the BT-DUAL, use the bag that the BT-DUAL was originally in when you purchased the unit.
- Do not touch any of the printed circuit pathways or connection terminals.
- Do not forcibly push the BT-DUAL into place. If you have trouble attaching it, remove the BT-DUAL completely and then try again.
- When circuit board installation is complete, double-check your work.
- This document explains the specifications of the product at the time that the document was issued. For the latest information, refer to the Roland website.

Intellectual Property Right
- The **Bluetooth®** word mark and logos are registered trademarks owned by **Bluetooth** SIG, Inc. and any use of such marks by Roland is under license.
- Roland and BOSS are either registered trademarks or trademarks of Roland Corporation in the United States and/or other countries.
- Company names and product names appearing in this document are registered trademarks or trademarks of their respective owners.

© 2021 Roland Corporation

日本語

BOSS Bluetooth® Audio MIDI Dual Adaptor BT-DUAL

取扱説明書

本機を正しくお使いいただくために、ご使用前に「安全上のご注意」と「使用上のご注意」をよくお読みください。お読みになったあとは、すぐに見られるところに保管しておいてください。

BT-DUAL（BOSS **Bluetooth®** Audio MIDI Dual Adaptor）の使いかたについては、取り付ける製品の取扱説明書をご覧ください。

主な仕様

コントロール	ペアリング・ボタン
インジケーター	ペアリング・インジケーター
通信方式	Bluetooth 標準規格 Ver.4.2 対応プロファイル：A2DP（オーディオ）、GATT（MIDI over Bluetooth Low Energy） 対応コーデック：SBC（SCMS-T 方式によるコンテンツ保護に対応） 周波数帯：2.4GHz
接続端子	専用接続端子
電源	接続先の製品より取得
外形寸法	37（幅）× 20（奥行）× 31（高さ）mm
質量	11g
付属品	取扱説明書

※ 本書は、発行時点での製品仕様を説明しています。最新情報についてはローランド・ホームページをご覧ください。

安全上のご注意

火災・感電・傷害を防止するには

⚠ 警告と ⚠ 注意の意味について

⚠ 警告	取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表しています。
⚠ 注意	取り扱いを誤った場合に、使用者が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される内容を表しています。 ※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を表しています。

図記号の例

⚠	△は、注意（危険、警告を含む）を表しています。具体的な注意内容は、△の中に描かれています。左図の場合は、「一般的な注意、警告、危険」を表しています。
⃠	⃠は、禁止（してはいけないこと）を表しています。具体的な禁止内容は、⃠の中に描かれています。左図の場合は、「分解禁止」を表しています。
●	●は、強制（必ずすること）を表しています。具体的な強制内容は、●の中に描かれています。左図の場合は、「電源プラグをコンセントから抜くこと」を表しています。

以下の指示を必ず守ってください

⚠ 警告

分解や改造をしない
取扱説明書に書かれていないことはしないでください。故障の原因になります。

個人で修理や部品交換はしない
必ず購入した日寸法たはローランドお客様相談センターに相談してください。

次のような場所で使用や保管はしない
- 温度が極端に高い場所（直射日光の当たる場所、暖房機器の近く、発熱する機器の上など）
- 水気の近く（風呂場、洗面台、濡れた床など）や湿度の高い場所
- 湯気や油煙が当たる場所
- 塩害の恐れがある場所
- 雨に濡れる場所
- ほこりや砂ぼこりの多い場所
- 振動や揺れの多い場所
- 風通しの悪い場所

異物や液体を入れない、液体の入った容器を置かない
本機に、異物（燃えやすいもの、硬貨、針金など）や液体（水、ジュースなど）を絶対に入れないでください。また、この機器の上に液体の入った容器（花びんなど）を置かないでください。ショートや誤動作など、故障の原因となることがあります。

⚠ 警告

異常や故障が生じたときは電源を切る
次のような場合は、直ちに電源を切って、お買い上げ店または日ローランドお客様相談センターに修理を依頼してください。
- 煙が出たり、異臭がしたりしたとき
- 異物が内部に入ったり、液体がこぼれたりしたとき
- 機器が（雨などで）濡れたとき
- 機器に異常や故障が生じたとき

お子様がけがをしないように注意する
お子様のいる場所で使用する場合やお子様が使用する場合、必ず大人のかたが、監視／指導してあげてください。

落としたり、強い衝撃を与えたりしない
破損や故障の原因になります。

⚠ 注意

上に乗ったり、重いものを置いたりしない
転倒や落下によって、けがをする恐れがあります。

使用上のご注意

設置について
- 本機をテレビやラジオの近くで動作させると、テレビ画面に色ムラが出たりラジオから雑音が出ることがあります。この場合は、本機を遠ざけて使用してください。
- 本機の近くで携帯電話などの無線機器を使用すると、電信時や発信時、通話時に本機から雑音が出ることがあります。この場合は、無線機器を本機から遠ざけか、電源を切ってください。
- 極端に温度差の違う場所に移動すると、内部に水滴が付く（結露する）ことがあります。そのまま使用すると故障の原因になります。数時間放置して、結露がなくなってから使用してください。
- 本機の上に液体の入った容器などを置かないでください。また、表面に付着した液体は、速やかに乾いた柔らかい布で拭き取ってください。

お手入れについて
- 変色や変形の原因となる、ベンジン、シンナー、アルコール類は使用しないでください。

修理について
- お客様が本機または付属品を分解（取扱説明書に指示がある場合を除く）、改造された場合、以後の性能については保証できなくなります。また、修理をお断りする場合もあります。

電波に関する注意
- 以下の事項を行うと法律で罰せられることがあります。
  - 本製品を分解／改造する
  - 本製品の裏面に貼ってある証明ラベルをはがす
- 本機の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）や特定小電力無線局（免許を要しない無線局）、アマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。
- 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局や特定小電力無線局、アマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 移動体識別用の構内無線局や特定小電力無線局、アマチュア無線局に対して、万一、本機が原因と思われる有害な電波干渉の事例が発生した場合には、電波の発射を停止した上で、混信回避のための処置等（たとえば、パーティションの設置など）についてローランドお客様相談センターにご相談ください。
- その他、発生した問題についてお困りの場合も、ローランドお客様相談センターにご相談ください。
  ※ローランドお客様相談センターへの連絡につきましては、取扱説明書などに記載の「お問い合わせの窓口」をご覧ください。
  - 認証取得済みの特定無線設備を搭載しています。
- 本製品は心臓ペースメーカーの装着部位から 22cm 以上離して使用してください。ペースメーカーの動作に影響を与える恐れがあります。

その他の注意について
- BT-DUAL は、静電気により部品が破壊される恐れがあります。BT-DUAL を取り扱うときは、次の点に注意してください。
  - BT-DUAL を持つときは、あらかじめ何らかの金属に触れて、体や衣類にたまっている静電気を放電してください。
  - BT-DUAL を持つときは、BT-DUAL のふちを持ち、部品や端子の部分に直接手を触れないでください。
  - BT-DUAL を保管するとき、または輸送するときなどは、購入時に BT-DUAL が入っていた袋に入れてください。
- 回路部や端子部には手を触れないでください。
- BT-DUAL を無理に押し込まないでください。装着しにくい場合、いったん BT-DUAL をはずしてやり直してください。
- 取り付けを終えたら、正しく取り付けられていることを再度確認してください。

知的財産権について
- **Bluetooth**® のワードマークおよびロゴは、**Bluetooth** SIG, Inc. が所有する登録商標であり、ローランドはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- Roland、BOSS は、日本国およびその他の国における ローランド株式会社の登録商標または商標です。
- 文中記載の会社名および製品名などは、各社の登録商標または商標です。

お問い合わせの窓口

ホームページからのお問い合わせ
Q&A、チャットサポート、メールでお問い合わせ

Roland製品
http://roland.cm/roland_support

BOSS製品
http://roland.cm/boss_support

電話でのお問い合わせ
ローランドお客様相談センター
050-3000-9230
電話受付時間：月曜日～金曜日　10:00～17:00
（祝日および弊社規定の休日を除く）

'20. 04. 01 現在

ローランド株式会社　〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川 2036-1

© 2021 Roland Corporation

Deutsch

BOSS Bluetooth® Audio MIDI Dual Adaptor BT-DUAL

Bedienungsanleitung

Lesen Sie zuerst die Abschnitte „SICHERHEITSHINWEISE" und „WICHTIGE HINWEISE". Lesen Sie dann diese Anleitung ganz durch, um sich mit allen Funktionen des Geräts vertraut zu machen. Bewahren Sie die Anleitung zu Referenzzwecken auf.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Geräts, in dem das BT-DUAL installiert ist, um mehr über die Anwendung des BT-DUAL zu erfahren (BOSS **Bluetooth®** Audio MIDI Dual Adaptor).

Technische Daten

Control	Pairing-Taster
Anzeige	Pairing-Anzeige
Kommunikations-Standard	Bluetooth Ver.4.2 Profile Support: A2DP (Audio), GATT (MIDI over Bluetooth Low Energy) Codec: SBC (unterstützt das Verschlüsselungssystem der SCMS-T-Methode) Frequenzbereich: 2,4 GHz
Anschluss	spezieller Anschluss
Stromversorgung	über das angeschlossene Produkt
Abmessungen	37 (W) x 20 (D) x 31 (H) mm
Gewicht	11 g
Beigefügtes Zubehör	Bedienungsanleitung

* Dieses Dokument beschreibt die technischen Daten des Produkts bei Veröffentlichung dieses Dokuments. Ggf. aktualisierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Roland-Internetseite.

SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur Vermeidung von Feuer, elektrischen Schlägen oder Verletzungen von Personen

Über die Hinweise ⚠ WARNUNG und ⚠ VORSICHT

⚠ **WARNUNG**	Wird für Anweisungen verwendet, die den Anwender vor Lebensgefahr oder der Möglichkeit schwerer Verletzungen bei falscher Anwendung des Geräts warnen sollen.
⚠ **VORSICHT**	Wird für Anweisungen verwendet, die den Anwender vor Verletzungsgefahr oder der Möglichkeit von Sachbeschädigung bei falscher Anwendung des Geräts warnen sollen. * Als Sachbeschädigung werden Schäden oder andere unerwünschte Auswirkungen bezeichnet, die sich auf Haus/Wohnung und die darin enthaltene Einrichtung sowie Nutz- oder Haustiere beziehen.

Über die Symbole

⚠	Das Symbol △ weist den Anwender auf wichtige Anweisungen oder Warnungen hin. Die genaue Bedeutung des Symbols ist an der Abbildung innerhalb des Dreiecks zu erkennen. Im Falle des links abgebildeten Symbols sind dies allgemeine Vorsichtsmaßnahmen, Warnungen oder Gefahrenhinweise.
⃠	Das Symbol ⃠ weist den Anwender auf Vorgänge hin, die niemals ausgeführt werden dürfen (verboten sind). Welcher Vorgang genau nicht ausgeführt werden soll, ist an der Abbildung innerhalb des Kreises zu erkennen. Im Falle des links abgebildeten Symbols bedeutet es hier, dass das Gerät niemals auseinander genommen werden darf.
●	Das Symbol ● weist den Anwender auf Vorgänge hin, die ausgeführt werden müssen. Welcher Vorgang genau ausgeführt werden soll, ist an der Abbildung innerhalb des Kreises zu erkennen. Im Falle des links abgebildeten Symbols bedeutet es hier, dass das Netzkabel aus der Steckdose gezogen werden muss.

BEACHTEN SIE IMMER FOLGENDES

⚠ WARNUNG

Gerät nicht auseinander bauen bzw. modifizieren
Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor, da ansonsten Fehlfunktionen auftreten können. Ausnahmen sind Situationen, in denen Sie in der Bedienungsanleitung ausdrücklich darauf hingewiesen werden.

Reparaturen und Teileaustausch nicht selbst ausführen
Überlassen Sie dieses einem qualifizierten Techniker Ihres Roland Service-Centers (siehe „Information").

Vermeiden Sie Umgebungen mit:
- extremen Temperaturen (z.B. direkte Sonneneinstrahlung, direkte Nähe zu einem Heizkörper)
- zu hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. feuchte Räume, nasse Fußboden)
- Dampf oder Rauch
- Rauchentwicklung
- Regen
- starker Staubentwicklung
- starker Vibration und Instabilität
- schlechter Belüftung

Keine kleinen Gegenstände bzw. Flüssigkeiten in der Nähe des Geräts
Stellen Sie keine Gegenstände mit Flüssigkeit (z.B. Vasen, Gläser, Flaschen) auf das Gerät. Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände bzw. Flüssigkeit in das Gehäuse gelangen. Andernfalls kann ein Kurzschluss auftreten oder Fehlfunktionen die Folge sein.

⚠ WARNUNG

Ausschalten bei Fehlfunktionen
Unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich in folgenden Fällen an Ihren Roland-Vertragspartner bzw. Ihr Roland Service Center:
- Aus dem Gerät tritt Rauch oder unangenehmer Geruch aus.
- Gegenstände oder Flüssigkeiten sind in das Instrument gelangt.
- Das Gerät war Regen ausgesetzt oder ist anderweitig nass geworden.
- Das Gerät funktioniert nicht normal oder die Wiedergabe hat sich deutlich verändert.

Kinder vor Verletzungen schützen
Wenn Kinder das Gerät bedienen, sollte immer eine erwachsene Aufsichtsperson anwesend sein.

Gerät nicht fallen lassen oder zu starker Belastung aussetzen
Andernfalls können Beschädigungen oder Fehlfunktionen auftreten.

⚠ VORSICHT

Nicht auf das Gerät stellen oder schwere Gegenstände darauf abstellen
Andernfalls können Verletzungen auftreten, wenn das Gerät umkippt oder herunterfällt.

WICHTIGE HINWEISE

Positionierung
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der direkten Nähe von Fernsehern oder Radiogeräten auf, da ansonsten deren Empfang beeinträchtigt werden kann.
- Schnurlose Telefone und Telefone können, sobald Sie in der Nähe des Geräts betrieben werden, Störgeräusche hervorrufen. Betreiben Sie daher Telefone nicht in der Nähe des Geräts oder schalten Sie diese aus.
- Wenn das Gerät Temperaturunterschieden ausgesetzt war (z.B. nach einem Transport), warten Sie, bis sich das Gerät der Raumtemperatur angepasst hat, bevor Sie es verwenden. Ansonsten können durch Kondensierungs-Flüssigkeit Schäden verursacht werden.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeit auf das Gerät. Wischen Sie feuchte Stellen mit einem weichen, trockenen Tuch wieder trocken.

Reinigung
- Verwenden Sie keinesfalls Benzin, Verdünnung, Alkohol oder ähnliche Mittel, da die Geräteoberfläche verfärbt oder beschädigt werden kann.

Hinweis zur Radiofrequenz-Abstrahlung
- Die folgenden Vorgänge sind nicht legal:
  - Auseinanderbauen oder technisches Verändern dieses Geräts
  - Entfernen des Zulassungs-Aufklebers an der Rückseite des Geräts.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der direkten Nähe von implantierten medizinischen Geräten wie z.B. einem Herzschrittmacher. Halten Sie einen Abstand von mindestens 22 cm zwischen diesem Gerät und dem medizinischen Gerät, ansonsten kann die Funktionsfähigkeit des medizinischen Geräts beeinträchtigt werden.

Zusätzliche Hinweise
- Die Teile des BT-DUAL können beschädigt werden, wenn dieses statischer Elektrizität ausgesetzt wird. Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie den BT-DUAL anfassen.
  - Berühren Sie vor Anfassen des BT-DUAL einen metallischen Gegenstand, um die statische Elektrizität (vom Körper bzw. von Textilien) abzuleiten.
  - Halten Sie den BT-DUAL, indem Sie die beiden Ränder des BT-DUAL anfassen. Achten Sie darauf, dass die Finger nicht die elektrischen Komponenten berühren.
  - Wenn Sie den BT-DUAL verpacken bzw. transportieren, verwenden Sie dafür die Tasche, in der der BT-DUAL bei Auslieferung verpackt war.
- Berühren Sie nicht die Platinen-Oberfläche bzw. die Anschlüsse.
- Drücken Sie den BT-DUAL nicht mit Gewalt in seine Position. Wenn sich der BT-DUAL nicht befestigen lässt, nehmen Sie ihn vollständig heraus und wiederholen Sie den Vorgang.
- Wenn die Installation abgeschlossen ist, überprüfen Sie diese nochmals.
- Dieses Dokument beschreibt die technischen Daten des Produkts bei Veröffentlichung dieses Dokuments. Ggf. aktualisierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Roland-Internetseite.

Hinweise zu Copyrights und Warenzeichen
- Das **Bluetooth®** Markenzeichen und Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. Roland ist ein Lizenznehmer dieser Markenzeichen und Logos.
- Roland und BOSS sind eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen der Roland Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Alle anderen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen des Inhabers der jeweiligen Namensrechte.

© 2021 Roland Corporation

Français

BOSS Bluetooth® Audio MIDI Dual Adaptor BT-DUAL

Mode d'emploi

Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement les « CONSIGNES DE SÉCURITÉ » et les « REMARQUES IMPORTANTES ». Après lecture, conservez les documents dans un endroit accessible pour pouvoir vous y reporter dès que nécessaire.

Reportez-vous au manuel d'utilisation du produit que vous montez pour plus de détails sur l'utilisation du BT-DUAL (BOSS **Bluetooth®** Audio MIDI Dual Adaptor).

Principales caractéristiques

Commande	Bouton d'appariement
Témoin	Témoin d'appariement
Norme de communication	Bluetooth version 4.2 Compatibilité de profil : A2DP (Audio), GATT (MIDI sur Bluetooth Low Energy) Codec : SBC (prend en charge la méthode de protection de contenu SCMS-T) Spectre des fréquences : 2,4 GHz
Connecteur	Connecteur dédié
Alimentation électrique	Fourni à partir du produit connecté
Dimensions	37 (L) x 20 (P) x 31 (H) mm
Poids	11 g
Accessoire	Mode d'emploi

* Ce document décrit les caractéristiques du produit à la date de sa publication. Pour consulter les informations les plus récentes, reportez-vous au site Web de Roland.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

CONSIGNES À RESPECTER POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'INCENDIE ET DE BLESSURE

À propos des messages de type ⚠ AVERTISSEMENT et ⚠ ATTENTION

⚠ **AVERTISSEMENT**	Utilisé pour les instructions destinées à prévenir les utilisateurs du danger de mort ou du risque de blessure sérieuse en cas d'utilisation incorrecte de l'appareil.
⚠ **ATTENTION**	Utilisé pour les instructions destinées à prévenir les utilisateurs du risque de blessure ou de dommages matériels en cas d'utilisation incorrecte de l'appareil. * Les dommages matériels font référence aux dommages ou autres effets adverses qui surviennent par rapport au cadre d'habitation et à son environnement, ainsi qu'aux animaux familiers ou de compagnie.

À propos des symboles

⚠	Le symbole △ attire l'attention de l'utilisateur sur des instructions ou des avertissements importants. La signification du symbole est déterminée par l'image représentée dans le triangle. Le symbole à gauche sert aux mises en garde générales, aux avertissements ou aux alertes de danger.
⃠	Le symbole ⃠ attire l'attention des utilisateurs sur des éléments interdits. L'action à ne pas effectuer est indiquée par l'image représentée dans le cercle. Le symbole à gauche signifie que l'unité ne doit jamais être démontée.
●	Le symbole ● attire l'attention des utilisateurs sur des actions à effectuer. L'action spécifique à effectuer est indiquée par l'image représentée dans le cercle. Le symbole à gauche signifie que la fiche du cordon d'alimentation doit être débranchée de la prise.

VEUILLEZ TOUJOURS RESPECTER LES CONSIGNES SUIVANTES

⚠ AVERTISSEMENT

Ne démontez pas l'appareil et n'y apportez aucune modification vous-même
N'effectuez aucune opération sauf instruction spécifique dans le mode d'emploi. Vous risquez sinon de provoquer des dysfonctionnements.

Ne tentez pas de réparer ou de remplacer des pièces vous-même
Pour toute intervention de maintenance, contactez votre revendeur, le centre de service Roland le plus proche ou un distributeur Roland agréé (voir « Informations »).

Ne l'utilisez pas et ne le stockez pas dans un lieu présentant les caractéristiques suivantes
- exposé à des températures extrêmes (à la lumière directe du soleil dans un véhicule fermé, près d'un conduit chauffé ou sur un dispositif générateur de chaleur, par exemple);
- embué (dans une salle de bains, un cabinet de toilette ou sur un sol mouillé, par exemple);
- exposé à la vapeur ou à la fumée;
- exposé au sel;
- exposé à la pluie;
- exposé à la poussière ou au sable;
- soumis à de fortes vibrations ou secousses;
- placé dans un endroit mal aéré.

Ne laissez pas des objets étrangers ou des liquides pénétrer dans l'appareil; ne placez jamais de récipients contenant du liquide sur l'appareil
Ne placez pas de récipients contenant du liquide (des vases à fleurs, par exemple) sur ce produit. Ne laissez aucun objet étranger (objets inflammables, pièces de monnaie, broches, fils, etc.), ni aucun liquide quel qu'il soit (eau, jus de fruit, etc.) s'introduire dans l'appareil. Vous risquez de provoquer des courts-circuits ou un dysfonctionnement.

⚠ AVERTISSEMENT

Mettez l'appareil hors tension en cas d'anomalie ou de dysfonctionnement
Éteignez immédiatement l'appareil et demandez l'intervention d'un technicien en vous adressant à votre revendeur, au centre de service Roland le plus proche ou à un distributeur Roland agréé (vous en trouverez la liste dans « Informations ») :
- en cas de fumée ou d'odeur inhabituelle;
- quand des objets ou du liquide se sont introduits dans l'appareil;
- quand l'appareil a été exposé à la pluie (ou à pris l'eau);
- quand l'appareil ne semble pas fonctionner normalement ou vous notez une altération significative des performances.

Veillez à ce que les enfants ne se blessent pas
Les adultes doivent toujours exercer une surveillance et un accompagnement en cas d'utilisation de l'appareil dans des endroits où des enfants sont présents ou manipulent l'appareil.

Évitez de laisser tomber le support ou de le soumettre à des chocs importants
Vous risquez sinon de provoquer des dégâts ou un dysfonctionnement.

⚠ ATTENTION

Évitez de monter sur l'appareil ou de placer des objets lourds dessus
Vous risquez de vous blesser si l'appareil bascule ou chute.

REMARQUES IMPORTANTES

Emplacement
- Cet appareil peut interférer avec la réception radio et télévision. Ne l'utilisez pas à proximité de ce type de récepteurs.
- Un bruit peut se faire entendre si des appareils de communication sans fil, tels que des téléphones cellulaires, sont utilisés à proximité de l'appareil. Ce bruit peut se produire lors de la réception ou de l'émission d'un appel ou pendant une conversation téléphonique. Lorsque vous rencontrez ce genre de problèmes, vous devez soit déplacer les appareils sans fil concernés de façon à les éloigner suffisamment de l'appareil, soit les éteindre.
- En cas de déplacement d'un endroit vers un autre où la température et/ou l'humidité sont très différentes, des gouttelettes d'eau (condensation) peuvent se former à l'intérieur de l'appareil. L'appareil peut alors présenter des dysfonctionnements ou des dommages si vous essayez de l'utiliser dans ces conditions. Avant de vous en servir, il convient d'attendre quelques heures, jusqu'à ce que la condensation soit complètement évaporée.
- Ne placez pas de récipient ou autre objet contenant du liquide sur cet appareil. Si jamais du liquide se déverse sur la surface de l'appareil, essuyez-le rapidement à l'aide d'un chiffon doux et sec.

Entretien
- N'utilisez jamais d'essence, de diluant, d'alcool ou de solvants afin d'éviter tout risque de décoloration et/ou de déformation.

Mise en garde concernant les émissions de fréquences radio
- Les actions suivantes peuvent vous exposer à des poursuites judiciaires.
  - Désassembler ou modifier l'appareil.
  - Retirer l'étiquette de certification apposée au dos de cet appareil.
- N'utilisez pas ce produit à moins de 22 cm (8 à 11/16 pouces) de l'endroit où un stimulateur cardiaque est implanté. Vous risques sinon de compromettre le fonctionnement de ce dernier.

Précautions supplémentaires
- Les pièces du BT-DUAL peuvent être endommagées si l'unité est exposée à l'électricité statique. Observez les précautions suivantes lors de la manipulation du BT-DUAL.
  - Avant d'attraper le BT-DUAL, touchez un autre objet métallique pour décharger l'électricité statique de votre corps ou de vos vêtements.
  - Tenez le BT-DUAL en touchant les bords du BT-DUAL, en veillant à ce que vos mains n'entrent pas en contact direct avec les pièces ou les connecteurs.
  - Lors du stockage ou du transport du BT-DUAL, utilisez le sac dans lequel le BT-DUAL était lorsque vous avez acheté l'unité.
- Ne touchez aucune des pistes de circuits imprimés ou des bornes de connexion.
- Ne rentrez pas de force le BT-DUAL dans son emplacement. Si vous ne parvenez pas à le fixer, retirez le BT-DUAL complètement, puis réessayez.
- Lorsque l'installation du circuit imprimé est terminée, vérifiez votre travail.
- Ce document décrit les caractéristiques du produit à la date de sa publication. Pour consulter les informations les plus récentes, reportez-vous au site Web de Roland.

Droit de propriété intellectuelle
- La marque et les logos **Bluetooth®** sont des marques déposées appartenant à **Bluetooth** SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Roland s'effectue sous licence.
- Roland et BOSS sont des marques déposées ou des marques de Roland Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les noms d'entreprise et de produit mentionnés dans le présent document sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

© 2021 Roland Corporation

Italiano

BOSS Bluetooth® Audio MIDI Dual Adaptor BT-DUAL

Manuale dell'Utente

Prima di usare questa unità, leggete con attenzione "USARE L'UNITÀ IN MODO SICURO" e "NOTE IMPORTANTI". Dopo la lettura, tenete il documento(i) a portata di mano per future consultazioni.

Fate riferimento al manuale dell'utente del prodotto che state collegando per i dettagli su come utilizzare il BT-DUAL (BOSS **Bluetooth®** Audio MIDI Dual Adaptor).

Specifiche Principali

Controllo	Pulsante di abbinamento
Indicatore	Indicatore di abbinamento
Standard di comunicazione	Bluetooth Ver 4.2 Profili Supportati: A2DP (Audio), GATT (MIDI via Bluetooth Low Energy) Codec: SBC (Supporto della protezione dei contenuti del metodo SCMS-T) Spettro di Frequenza: 2.4 GHz
Connettore	Connettore dedicato
Alimentazione	Fornita dal prodotto collegato
Dimensioni	37 (L) x 20 (P) x 31 (A) mm
Peso	11 g
Accessori	Manuale dell'Utente

* Questo documento illustra le specifiche del prodotto nel momento in cui il documento è stato redatto. Per le informazioni più recenti, fate riferimento al sito Web Roland.

USARE L'UNITÀ IN MODO SICURO

ISTRUZIONI PER LA PREVENZIONE DI INCENDI, SCOSSE ELETTRICHE O LESIONI PERSONALI

Informazioni sulle note ⚠ AVVISO e ⚠ ATTENZIONE

⚠ AVVISO	Utilizzato per istruzioni intese ad avvisare l'utente del rischio di morte o lesioni gravi in caso di utilizzo improprio dell'unità.
⚠ ATTENZIONE	Utilizzato per istruzioni intese ad avvisare l'utente del rischio di lesioni o danni materiali in caso di utilizzo improprio dell'unità. * L'espressione "danno materiale" si riferisce a danni o altri effetti avversi causati all'ambiente circostante e ai mobili, nonché ad animali domestici.

Informazioni sui simboli

⚠	Il simbolo △ richiama l'attenzione dell'utente su istruzioni o avvisi importanti. Il significato specifico del simbolo è indicato dall'immagine contenuta nel triangolo. Il simbolo a sinistra è utilizzato per avvertente o avvisi di presenza di pericolo.
⃠	Il simbolo ⃠ richiama l'attenzione dell'utente su azioni che non devono mai essere eseguite (sono proibite). L'azione specifica vietata è indicata dall'immagine contenuta nel cerchio. Il simbolo a sinistra indica che l'unità non deve mai essere smontata.
●	Il simbolo ● richiama l'attenzione dell'utente su azioni che devono essere eseguite. L'azione specifica da eseguire è indicata dall'immagine contenuta nel cerchio. Il simbolo a sinistra indica che la spina del cavo di alimentazione deve essere staccata dalla presa.

OSSERVATE SEMPRE QUANTO SEGUE

⚠ AVVISO

Non smontate o modificate da soli l'unità
Non effettuate alcuna operazione a meno che non venga descritta nel Manuale dell'Utente. Altrimenti, rischiate di causare malfunzionamenti.

Non riparate o sostituite parti da soli
Per tutte le operazioni di manutenzione e assistenza, fate riferimento al Centro di Assistenza Roland più vicino, o al distributore Roland autorizzato.

Non usate o lasciate mai l'unità in luoghi che siano:
- Soggetti a temperature estreme, (per es. esposti direttamente alla luce del sole in un veicol

© 2021 Roland Corporation

Español

Bluetooth® Audio MIDI Dual Adaptor BT-DUAL

Manual del usuario

Antes de usar esta unidad, lea detenidamente las secciones "UTILIZACIÓN SEGURA DE LA UNIDAD" y "NOTAS IMPORTANTES". Tras su lectura, guarde el documento o documentos en un lugar accesible para que pueda consultarlos de inmediato si le hiciera falta.

Consulte el manual del usuario del producto acoplado para obtener detalles sobre cómo utilizar el BT-DUAL (BOSS **Bluetooth®** Audio MIDI Dual Adaptor).

Especificaciones principales

Control	Botón de sincronización
Indicador	Indicador de sincronización
Estándar de comunicación	Bluetooth Ver.4.2 Soporte de perfil: A2DP (audio), GATT (MIDI sobre Bluetooth de baja energía) Códec: SBC (admite la protección de contenido del método SCMS-T) Espectro de frecuencia: 2,4 GHz
Conector	Conector dedicado
Alimentación	Suministrada por el producto conectado
Dimensiones	37 (ancho) x 20 (fondo) x 31 (alto) mm
Peso	11 g
Accesorio	Manual del usuario

* Este documento explica las especificaciones del producto en el momento de su publicación. Para obtener la información más reciente, visite el sitio web de Roland.

UTILIZACIÓN SEGURA DE LA UNIDAD

INSTRUCCIONES PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES PERSONALES

Acerca de los avisos ADVERTENCIA ⚠ y PRECAUCIÓN ⚠

⚠ADVERTENCIA	Se utiliza con las instrucciones dirigidas a advertir al usuario sobre el riesgo de lesiones graves o mortales si la unidad no se utiliza correctamente.
⚠PRECAUCIÓN	Se utiliza con las instrucciones dirigidas a advertir al usuario sobre el riesgo de lesiones o daños materiales si la unidad no se utiliza correctamente. * Por daños materiales se entienden los daños o efectos adversos causados en el hogar y su contenido, así como a los animales domésticos o mascotas.

Acerca de los símbolos

⚠	El símbolo ⚠ indica al usuario las instrucciones o advertencias importantes. El significado concreto del símbolo queda determinado por el dibujo que hay dentro del triángulo. El símbolo de la izquierda se utiliza para precauciones generales, advertencias o alertas de peligro.
⃠	El símbolo ⃠ advierte al usuario sobre acciones que nunca debe realizar (están prohibidas). La acción concreta que no se debe llevar a cabo viene indicada por el dibujo que hay dentro del círculo. El símbolo de la izquierda significa que la unidad nunca debe desmontarse.
●	El símbolo ● advierte al usuario sobre acciones que debe realizar. La acción concreta que se debe llevar a cabo viene indicada por el dibujo que hay dentro del círculo. El símbolo de la izquierda significa que el enchufe del cable de alimentación debe desenchufarse en la toma de corriente.

TENGA SIEMPRE EN CUENTA LO SIGUIENTE

⚠ADVERTENCIA

No desmonte ni modifique la unidad ni usted mismo
No lleve a cabo ninguna acción a menos que así se indique en el manual del usuario. En caso contrario, podría provocar deficiencias de funcionamiento.

No repare ni sustituya ninguna pieza por sí mismo
Si la unidad necesitara algún tipo de reparación, póngase en contacto con su proveedor, con el centro de servicio Roland o con un distribuidor Roland autorizado; encontrará una lista en la página de información.

No use ni almacene la unidad en los lugares siguientes
- expuestos a temperaturas extremas (por ejemplo, bajo la luz directa del sol en un vehículo cerrado, cerca de un conducto de calefacción, encima de algún equipo que genere calor, etc.);
- mojados (por ejemplo, cuartos de baño o suelos mojados);
- expuestos al vapor o a humos;
- expuestos a entornos salinos;
- expuestos a la lluvia;
- con polvo o con arena;
- expuestos a niveles altos de vibración y sacudidas;
- con poca ventilación.

No permita que penetren en la unidad objetos extraños ni líquidos; nunca coloque recipientes con líquido sobre la unidad
No coloque ningún recipiente con agua encima de este producto (p. ej. floreros). No permita que penetren objetos (q. ej. material inflamable, monedas, alambres) ni líquidos (p. ej. agua o zumo) en el interior de este producto. Si esto sucede podría producirse un cortocircuito, derivar en un funcionamiento incorrecto o alguna otra deficiencia.

⚠ADVERTENCIA

Apague la unidad si se produce alguna anomalía o deficiencias de funcionamiento
Apague inmediatamente la unidad y póngase en contacto con su distribuidor, con el centro de servicio Roland más cercano o con un distribuidor Roland autorizado, tal como se indica en la página "Información", siempre que:
- la unidad genere humo u olores extraños;
- haya penetrado algún objeto o se haya derramado algún líquido en el interior de la unidad;
- la unidad haya estado expuesta a la lluvia o se haya mojado por algún otro motivo;
- la unidad no funcione con normalidad o muestre cambios notables de rendimiento.

Proteja a los niños de posibles lesiones
Procure en todo momento que un adulto supervise y oriente la utilización de la unidad en lugares donde haya niños, o si un niño va a utilizar la unidad.

No deje que la unidad se caiga ni sufra un impacto fuerte
En caso contrario, podría provocar daños o deficiencias de funcionamiento.

⚠PRECAUCIÓN

No se suba sobre la unidad, ni coloque objetos pesados encima de la misma
En caso contrario, podría lesionarse si la unidad se vuelca o se cae.

Toma o devidos cuidados para evitar que as crianças se machuquem
Deixe um adulto encarregado da supervisão e orientação quando o equipamento for utilizado por uma criança ou em lugares onde houver presença de crianças.

Não derrube ou submeta a impactos fortes
Caso contrário, você correrá o risco de provocar danos ou mau funcionamento.

NOTAS IMPORTANTES

Colocación
- Esta unidad puede interferir en la recepción de televisión. No utilice esta unidad en las proximidades de este tipo de receptores.
- La utilización de dispositivos de comunicación inalámbricos cerca de la unidad, como teléfonos móviles, puede originar ruidos. Este tipo de ruido se puede producir al recibir o hacer una llamada, o bien durante la conversación. Si experimenta este tipo de problemas, aleje los dispositivos inalámbricos de la unidad o apáguelos.
- Si se traslada la unidad a un lugar cuyas condiciones de temperatura y/o humedad sean sustancialmente diferentes, es posible que en su interior se origine condensación. Si intenta utilizar la unidad en estas circunstancias, podrían producirse daños o deficiencias de funcionamiento. En consecuencia, antes de utilizar la unidad déjela en reposo varias horas para dar tiempo a que la condensación se haya evaporado por completo.
- No coloque recipientes ni otros objetos que contengan líquidos en la parte superior de esta unidad. Si se derrama líquido sobre la superficie de esta unidad, límpielo inmediatamente con un paño suave y seco.

Mantenimiento
- No utilice aguarrás, disolvente, alcohol ni solventes de ningún tipo para evitar que la unidad se deforme y/o decolore.

Precaución referente a las emisiones de frequencias de radio
- Las acciones siguientes están sujetas a penalizaciones legales que se pueden presentar contra usted.
  - Desmontar o modificar este dispositivo.
  - Retirar la etiqueta de certificación adherida en la parte posterior del dispositivo.
- No use este producto a menos de 22 cm de distancia de una persona con marcapasos cardíaco implantado. Si lo hace, el funcionamiento del marcapasos cardíaco podría verse afectado.

Otras precauciones
- Las piezas del BT-DUAL puede dañarse si se expone a la electricidad estática. Tenga en cuenta las siguientes precauciones al manipular el BT-DUAL.
  - Antes de tomar el BT-DUAL, toque otro objeto metálico para descargar la electricidad estática en su cuerpo o ropa.
  - Sostenga el BT-DUAL por los bordes, asegurándose de que las manos no entren en contacto directo con las piezas o conectores.
  - Al almacenar o transportar el BT-DUAL, utilice la bolsa que lo contenía cuando compró la unidad.
- No toque ninguno de los elementos del circuito impreso ni los terminales de conexión.
- No utilice una fuerza excesiva para acoplar el BT-DUAL en su sitio. Si tiene problemas para acoplar el BT-DUAL, retírelo por completo e inténtelo de nuevo.
- Cuando lubrique la ranura de la placa esté completa, verifique el trabajo.
- Este documento explica las especificaciones del producto en el momento de su publicación. Para obtener la información más reciente, visite el sitio web de Roland.

Derechos de propiedad intelectual
- Los logotipos y la palabra **Bluetooth®** son marcas comerciales **Bluetooth** SIG, Inc. y Roland dispone de la licencia correspondiente para usar dichas marcas.
- Roland y BOSS son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Roland Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.
- Los nombres de los productos y de las empresas que se mencionan en este documento son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

© 2021 Roland Corporation

Português

Bluetooth® Audio MIDI Dual Adaptor BT-DUAL

Manual do Proprietário

Antes de usar este equipamento, leia com atenção "USO SEGURO DO EQUIPAMENTO" e "OBSERVAÇÕES IMPORTANTES". Após a leitura, guarde os documentos em um lugar onde fiquem disponíveis para consulta imediata.

Consulte o manual do proprietário do produto que você está conectando para obter informações sobre como usar o BT-DUAL (BOSS **Bluetooth®** Audio MIDI Dual Adaptor).

Especificações principais

Controle	Botão de pareamento
Indicador	Indicador de pareamento
Padrão de comunicação	Bluetooth Ver.4.2 Suporte de perfil: A2DP (áudio), GATT (MIDI através de Bluetooth Low Energy) Codec: SBC (suporte para proteção de conteúdo do método SCMS-T) Espectro de frequência: 2,4 GHz
Conector	Conector dedicado
Fonte de alimentação	Fornecida pelo produto conectado
Dimensões	37 (L) x 20 (P) x 31 (A) mm
Peso	11 g
Acessório	Manual do Proprietário

* Este documento explica as especificações do produto no momento em que o documento foi emitido. Para obter as informações mais recentes, consulte o site da Roland.

USO SEGURO DO EQUIPAMENTO

INSTRUÇÕES PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS, CHOQUES ELÉTRICOS OU FERIMENTOS EM PESSOAS

Sobre os alertas de ⚠ AVISO e ⚠ CUIDADO

⚠ **AVISO**	Ele é usado com instruções para alertar o usuário sobre o risco de morte ou ferimento grave se o equipamento for usado inadequadamente.
⚠ **CUIDADO**	Ele é usado com instruções para alertar o usuário sobre o risco de ferimento ou dano material se o equipamento for usado inadequadamente. * Dano material se refere a danos ou efeitos adversos causados à residência e a todos os móveis, assim como a animais domésticos ou bichos de estimação.

Sobre os símbolos

⚠	O símbolo ⚠ alerta o usuário sobre instruções ou avisos importantes. O significado específico do símbolo é determinado pela figura dentro do triângulo. O símbolo à esquerda é usado para cuidados gerais, avisos ou alertas de perigo.
⃠	O símbolo ⃠ alerta o usuário sobre coisas que nunca devem ser feitas (são proibidas). O que não puder ser feito é indicado pela figura dentro do círculo. O símbolo à esquerda significa que o equipamento nunca deve ser desmontado.
●	O símbolo ● alerta o usuário sobre coisas que devem ser feitas. O que não puder ser feito é indicado pela figura dentro do círculo. O símbolo à esquerda significa que o plugue do cabo de força deve ser desconectado da tomada.

SEMPRE OBSERVE O SEGUINTE

⚠AVISO

Não desmonte ou faça qualquer modificação por conta própria
Não execute nenhuma ação no equipamento a menos que tenha sido instruído a fazê-lo no manual do proprietário. Caso contrário, você correrá o risco de provocar um mau funcionamento.

Não repare ou substitua peças por conta própria
Encaminhe todos os serviços ao seu vendedor, o Centro de Serviço da Roland mais próximo, ou um distribuidor autorizado da Roland, como listado nas "Informações", sempre que:
- Houver emissão de fumaça ou odor anormal;
- Objetos tiverem caído ou líquido for derramado em cima do equipamento;
- O equipamento tiver sido exposto à chuva (ou ter se molhado);
- O equipamento não estiver operando normalmente ou apresentar uma mudança significativa de desempenho.

Não use ou armazene nos seguintes tipos de locais
- Sujeitos a temperaturas extremas (ex.: luz solar direta em veículos fechados, próximo a um duto de aquecimento, em cima de um equipamento de geração de calor);
- Molhados (por exemplo, banheiros, lavatórios ou pisos molhados);
- Expostos a vapor ou fumaça;
- Sujeitos à exposição ao sal;
- Expostos à chuva;
- Empoeirados ou arenosos;
- Sujeitos a altos níveis de vibração e tremor; nem
- Colocque em um local mal ventilado

Não permita que objetos estranhos ou líquidos penetrem no equipamento e nunca coloque recipientes com líquido sobre ele
Não coloque recipientes contendo líquidos (por exemplo, vasos de flores) sobre este produto. Nunca permita que objetos estranhos (por exemplo: objetos inflamáveis, moedas, fios) ou líquidos (por exemplo: água ou suco) penetrem neste produto. Isso pode causar curto-circuito, operação defeituosa ou outros tipos de mau funcionamento.

⚠AVISO

Desligue o equipamento se ocorrer alguma anormalidade ou mau funcionamento
Desligue o equipamento imediatamente e entre em contato com o revendedor, o Centro de Serviços da Roland mais próximo ou um distribuidor autorizado da Roland, conforme listado nas "Informações", quando:
- Houver emissão de fumaça ou odor anormal;
- Objetos tiverem caído ou líquido for derramado em cima do equipamento;
- O equipamento tiver sido exposto à chuva (ou ter se molhado);
- O equipamento não estiver operando normalmente ou apresentar uma mudança significativa de desempenho.

Não derrube ou submeta a impactos fortes
Caso contrário, você correrá o risco de provocar danos ou mau funcionamento.

⚠CUIDADO

Evite subir no equipamento ou colocar objetos pesados sobre ele
Caso contrário, você correrá o risco de se ferir se o equipamento tombar ou cair.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Posicionamento
- Este equipamento pode interferir na recepção de rádio e televisão. Não use o equipamento perto desses receptores.
- Poderão ocorrer ruídos caso aparelhos de comunicação sem fio, como telefones celulares, sejam utilizados nas proximidades deste equipamento. Esse tipo de ruído pode ocorrer ao fazer ou receber uma chamada, ou durante uma conversa. Se esse tipo de problema ocorrer, mude os dispositivos sem fio de lugar, afastando-os do equipamento, ou desligue-os.
- Ao mover o equipamento de um local para outro onde a temperatura e/ou umidade seja diferente, gotas de água (condensação) podem se formar no interior do equipamento. Se você tentar usar o equipamento nessas condições, isso poderá provocar danos ou mau funcionamento. Portanto, antes de usar o equipamento, você deverá esperar algumas horas até que a condensação tenha evaporado por completo.
- Não coloque recipientes nem nada que contenha líquidos sobre este equipamento. Além disso, sempre que qualquer líquido cair sobre a superfície deste equipamento, limpe imediatamente usando um pano seco e macio.

Manutenção
- Nunca use benzina, tiner, álcool ou qualquer tipo de solvente, para evitar a possibilidade de descolorir e/ou deformar o equipamento.

Cuidado relacionado a emissões de frequência de rádio
- As seguintes ações podem sujeitá-lo a penalidades legais.
  - Desmontar ou modificar esse dispositivo.
  - Remover a etiqueta de certificação afixada na parte de trás desse dispositivo
- Não use esse produto a menos de 22 cm de onde um marca-passo cardíaco está implantado. Isso pode afetar a operação do marca-passo cardíaco.

Precauções adicionais
- As peças no BT-DUAL podem ser danificadas se expostas à eletricidade estática. Observe as seguintes precauções ao manusear o BT-DUAL.
  - Antes de tocar no BT-DUAL, toque em outro objeto metálico para descarregar a eletricidade estática do seu corpo ou das suas roupas.
  - Segure o BT-DUAL pelas bordas do BT-DUAL e não deixe suas mãos entrarem em contato direto com as peças ou os conectores.
  - Ao armazenar ou transportar o BT-DUAL, use a bolsa original BT-DUAL que veio com o equipamento.
- Não toque em nenhum das vias do circuito impresso ou nos terminais de conexão.

Direito de propriedade intelectual
- A marca-palavra e logotipos **Bluetooth®** são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Roland está sob licença.
- Roland e BOSS são marcas comerciais ou registradas da Roland Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Os nomes de empresas e produtos presentes neste documento são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários.

© 2021 Roland Corporation

Nederlands

Bluetooth® Audio MIDI Dual Adaptor BT-DUAL

Gebruikershandleiding

Lees voor u dit apparaat gebruikt zorgvuldig de hoofdstukken "HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN" en "BELANGRIJKE OPMERKINGEN." Bewaar na het lezen het document (de documenten) op een direct toegankelijke plaats.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van het product dat u aansluit voor meer informatie over het gebruik van de BT-DUAL (BOSS **Bluetooth®** Audio MIDI Dual Adaptor).

Belangrijkste specificaties

Bedienings-element	Koppelingsknop
Indicator	Koppelingsindicator
Communicatie-standaard	Bluetooth Ver.4.2 Profielondersteuning: A2DP (Audio), GATT (MIDI over Bluetooth Low Energy) Codec: SBC (Ondersteuning voor de inhoudsbescherming van de SCMS-T-methode) Frequentiespectrum: 2,4 GHz
Connector	Speciale connector
Voeding	Geleverd vanaf het aangesloten product
Afmetingen	37 (B) x 20 (D) x 31 (H) mm
Gewicht	11 g
Accessoire	Gebruikershandleiding

* Dit document beschrijft de specificaties van het product op het moment dat het document werd vrijgegeven. Raadpleeg de Roland-website voor de meest recente informatie.

HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN

INSTRUCTIES TER VERMIJDING VAN BRAND, ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF VERWONDING VAN PERSONEN

Over de aanduidingen ⚠WAARSCHUWING en ⚠OPGELET

⚠**WAARSCHUWING**	Gebruikt voor instructies die de gebruiker waarschuwen voor levensgevaarlijke risico's of risico's op verwondingen indien het apparaat verkeerd wordt gebruikt.
⚠**OPGELET**	Gebruikt voor instructies die de gebruiker waarschuwen voor risico's op verwonding en of materiaalschade indien het apparaat verkeerd wordt gebruikt. * Materiaalschade verwijst naar schade of negatieve effecten die veroorzaakt worden met betrekking tot de woning en de volledige inrichting, alsook huisdieren.

Over de symbolen

⚠	Het symbool ⚠ waarschuwt de gebruiker voor belangrijke instructies en waarschuwingen. De specifieke betekenis van het symbool wordt bepaald door het pictogram binnen de driehoek. Het symbool aan de linkerkant wordt gebruikt voor algemene voorzorgsmaatregelen, waarschuwingen of waarschuwingen voor gevaar.
⃠	Het symbool ⃠ waarschuwt de gebruiker voor items die nooit mogen worden gebruikt (verboden). De specifieke handeling die niet mag worden gedaan, wordt door het pictogram binnen de cirkel aangeduid. Het symbool aan de linkerkant betekent dat het apparaat nooit mag worden gedemonteerd.
●	Het symbool ● wijst de gebruiker op handelingen die moeten worden uitgevoerd. De specifieke handeling die moet worden uitgevoerd, wordt door het pictogram binnen de cirkel aangeduid. Het symbool aan de linkerkant betekent dat de stekker van het netsnoer uit het stopcontact moet worden gehaald.

LET STEEDS OP HET VOLGENDE

⚠WAARSCHUWING

Demonteer het apparaat niet zelf en breng er geen wijzigingen in aan
Voer niets uit tenzij u dit wordt opgedragen in de gebruikershandleiding. Anders riskeert u een defect te veroorzaken.

Repareer het apparaat niet zelf en vervang er geen onderdelen van
Laat het onderhoud over aan uw handelaar, het dichtstbijzijnde Roland Service Center of een bevoegde Roland-verdeler, zoals vermeld onder "Informatie".

Gebruik of bewaar het apparaat niet op plaatsen die:
- aan extreme temperaturen worden blootgesteld (bv. direct zonlicht in een gesloten voertuig, in de buurt van een verwarmingsleiding, op materiaal dat warmte produceert);
- nat zijn (bv. bad, wasruimte, op natte vloeren);
- worden blootgesteld aan damp of rook;
- worden blootgesteld aan zout;
- worden blootgesteld aan regen;
- stoffig of zanderig zijn;
- worden blootgesteld aan hoge trillingsniveaus en schokken; of
- slecht geventileerd zijn.

⚠WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen of vloeistoffen in het apparaat terechtkomen; plaats geen voorwerpen met vloeistoffen op het apparaat
Plaats geen voorwerpen die vloeistoffen bevatten (bv. vazen) op dit product. Zorg ervoor dat er nooit vreemde voorwerpen (bv. brandbaar materiaal, munten of draden) of vloeistoffen (bv. water of vruchtensap) in dit product terechtkomen. Dit kan kortsluiting, storingen of andere defecten veroorzaken.

Schakel het apparaat uit als het afwijkend reagseert of er een defect optreedt
Schakel het apparaat onmiddellijk uit en vraag onderhoud aan bij uw handelaar, het dichtstbijzijnde Roland Service Center of een bevoegde Roland-verdeler, zoals vermeld onder "Informatie", als:
- rook of ongewone geuren ontstaan;
- objecten of vloeistof in of op het apparaat zijn terechtgekomen;
- het apparaat aan regen is blootgesteld (of op een andere manier nat is geworden);
- het apparaat niet normaal lijkt te werken of duidelijk anders functioneert.

⚠OPGELET

Ga niet op het apparaat staan en plaats er geen zware voorwerpen op
Anders riskeert u gewond te raken of kan het apparaat omvallen of valt.

⚠WAARSCHUWING

Bescherm kinderen zodat ze niet gewond kunnen raken
Zorg ervoor dat er altijd een volwassene in de buurt is om toezicht te houden en begeleiding te bieden wanneer het apparaat gebruikt wordt op plaatsen waar kinderen aanwezig zijn of wanneer een kind het apparaat gebruikt.

Laat het apparaat niet vallen en bescherm het tegen zware schokken
Anders riskeert u schade of een defect te veroorzaken.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Plaatsing
- Dit apparaat kan de radio- en televisieontvangst verstoren. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van dergelijke ontvangers.
- Er kan ruis ontstaan als draadloze communicatieapparaten, zoals mobiele telefoons, in de buurt van dit apparaat worden gebruikt. Dergelijke ruis kan ontstaan tijdens gesprekken of als een oproep wordt ontvangen of gemaakt. Verplaats dergelijke draadloze apparaten zodat ze zich op een grotere afstand van dit apparaat bevinden of schakel ze uit als u dergelijke problemen ervaart.
- Wanneer het apparaat naar een andere locatie wordt verplaatst waar de temperatuur en/of vochtigheid sterk verschilt, kunnen er waterdruppels (condens) ontstaan in het apparaat. Als u het apparaat in deze toestand probeert te gebruiken, kan dit schade of defecten veroorzaken. Voordat u het apparaat gebruikt, moet u het daarom enkele uren ongemoeid laten, tot de condens volledig is verdampt.
- Plaats geen verpakkingen of andere zaken die vloeistof bevatten op dit apparaat. Veeg vloeistof bovendien snel weg met een zachte, droge doek wanneer deze op het oppervlak van het apparaat wordt gemorst.

Onderhoud
- Gebruik geen benzine, verdunningsmiddelen, alcohol of oplosmiddelen om verkleuring en vervorming te voorkomen.

Voorzorgsmaatregelen in verband met radiofrequentie-emissies
- De volgende handelingen zijn verboden.
  - Het apparaat demonteren of wijzigen.
  - Het certificeringslabel op de achterkant van dit apparaat verwijderen.
- Gebruik dit product niet op een afstand van minder dan 22 cm vanaf de plaats waar een pacemaker is geïmplanteerd. Als u dit niet doet, kan dit invloed hebben op de werking van de pacemaker.

Extra voorzorgsmaatregelen
- De onderdelen op de BT-DUAL kunnen beschadigd raken bij blootstelling aan statische elektriciteit. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht bij het hanteren van de BT-DUAL.
  - Raak een ander metalen voorwerp aan om de statische elektriciteit van uw lichaam of kleding te ontladen voordat u de BT-DUAL optilt.
  - Houd de BT-DUAL vast aan de randen van de BT-DUAL, en zorg ervoor dat uw handen niet in direct contact komen met de onderdelen of aansluitingen.
  - Gebruik de tas waar de BT-DUAL oorspronkelijk in zat toen u het apparaat aankocht wanneer u de BT-DUAL wilt opbergen of vervoeren.
- Raak geen van de printplaten of aansluitklemmen aan.
- Duw de BT-DUAL niet met kracht op zijn plaats. Als u problemen ondervindt bij het bevestigen, verwijdert u de BT-DUAL volledig en probeert u het opnieuw.
- Controleer uw werk wanneer de installatie van de schakelingen is voltooid.
- Dit document beschrijft de specificaties van het product op het moment dat het document werd vrijgegeven. Raadpleeg de Roland-website voor de meest recente informatie.

Intellectueel eigendomsrecht
- Het **Bluetooth®**-woordmerk en -logo's zijn gregistreerde handelsmerken en eigendom van **Bluetooth** SIG, Inc. Het gebruik van dergelijke merken door Roland is onder licentie.
- Roland en BOSS zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Roland Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Bedrijfs- en productnamen in dit document zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

© 2021 Roland Corporation

简体中文

Bluetooth® Audio MIDI Dual Adaptor BT-DUAL

用户手册

使用本设备之前，请认真阅读“使用安全须知”和“重要注意事项”。阅读后请妥善保管，以便随时查阅。

有关如何使用 BT-DUAL 的详细信息，请参阅正在安装的产品的用户手册。

主要规格

控件	配对按键
指示灯	配对指示灯
通信标准	蓝牙 4.2 版 规范支持：A2DP（音频），GATT（低功耗蓝牙 MIDI） 编解码器：SBC（最高支持 SCMS-T 内容保护方法） 频谱：2.4 GHz
接口	专用接口
电源	由所连接产品供电
尺寸	37（宽）x 20（深）x 31（高）毫米
重量	11 克
配件	用户手册

* 本文档对产品发行时的技术参数进行说明。有关最新信息，请参阅 Roland 网站。

使用安全须知

避免火灾、电击以及人身伤害的指示

关于 ⚠ **警告** 和 ⚠ **注意** 的注意事项

⚠**警告**	这些指示用于提醒使用者，本产品的不当使用可能会造成致命危险或严重伤害。
⚠**注意**	这些指示用于提醒使用者，本产品的不当使用可能会导致物品的破坏或受损。 *物品受损涉及对于家庭、家具或宠物所造成的损害或不良后果。

关于符号

⚠	△ 符号用于提醒使用者重要的指示或者警告，其意义取决于三角形中的记号。左侧的符号表示一般的注意、警告或小心危险。
⃠	⃠ 符号用于提醒使用者不能执行的操作。圆圈中的标志指示使用者不能执行的操作。左侧的符号表示不得拆卸设备。
●	● 符号用于提醒使用者必须要执行的操作。圆圈中的标志指示使用者应该执行的操作。左侧的符号表示必须从插座上拔下电源线插头。

请始终遵守以下指示

⚠警告

请勿自行拆卸或改装
除非用户手册中提供了说明，否则请勿进行任何操作。否则，将有可能导致设备故障。

请勿自行维修或更换零件
进行任何维修时，请按“信息”中所列出的内容，联系您的零售商、最近的 Roland 服务中心或者 Roland 授权经销商。

请勿在下列位置或环境中使用或存放
- 受到极端温度影响的位置（例如：封闭车辆内日光直射、靠近加热管、位于发热设备顶部）
- 潮湿环境（例如：浴室、卫生间、潮湿地面）
- 暴露在蒸汽或烟气的环境
- 与盐接触的环境
- 受到雨淋
- 出现粉尘或沙土
- 受到剧烈振动和摇晃
- 放置在通风条件不佳的位置

⚠警告

避免异物或液体进入设备内；请勿在设备上放置装有液体的容器
请勿将装有液体的容器（例如：花瓶）放在本产品上。切勿让异物（例如：可燃物体、硬币、金属丝）或液体（例如：水或果汁）进入本产品。否则，将有可能造成短路、运行故障或其他故障。

如果出现异常或故障，请关闭设备
当发生以下情况时，请立即关闭本设备，并联系您的零售商、最近的 Roland 服务中心或 Roland 授权经销商进行维修：
- 出现焦糊味或者异常气味
- 有物体落入设备内或者液体洒到设备上时
- 本设备已受雨淋（或受潮）
- 设备似乎无法正常工作或者性能出现明显变化

注意预防儿童受伤
在有儿童在场的地点使用本设备时，或者儿童使用本设备时，务必有成人在场监督和指导。

切勿将设备或使用其进行碰撞
否则，将有可能造成设备损坏或发生故障。

⚠注意

请勿攀爬到本设备顶部，或者在上方放置重物
否则，您将有可能因设备倒塌或坠落而受伤。

请始终遵守以下指示

关于静电放电的注意事项
- 以下行为可能使您受到法律惩罚。
  - 拆卸或改装此设备。
  - 移除贴在此设备背面的认证标签。
- 如果植入心脏起搏器，请勿在距离植入位置 22 厘米（8-11/16 英寸）的范围内使用本产品。这样可能会影响心脏起搏器的正常运转。

其他注意事项
- 接触静电可能会导致 BT-DUAL 上的部件损坏。操作 BT-DUAL 时，请遵守以下注意事项。
  - 拿起 BT-DUAL 之前，请触摸另一个金属物体以释放身体或衣服上的静电。
  - 通过触摸 BT-DUAL 的边缘来拿 BT-DUAL，确保手不与部件或接口直接接触。
  - 存放或运输时 BT-DUAL 时，请使用购买 BT-DUAL 时的原包装。
- 请勿触摸任何印刷电路通道或接线端子。
- 请勿强行将 BT-DUAL 推动到位。如果安装时遇到问题，请完全拆下 BT-DUAL，然后重试。
- 电路板安装完成后，请仔细检查安装。
- 本文档对产品发行时的技术参数进行说明。有关最新信息，请参阅 Roland 网站。

知识产权
- **Bluetooth®** 字标和徽标是 **Bluetooth** SIG, Inc. 拥有的注册商标，Roland 拥有使用此类商标的许可。
- Roland 和 BOSS 是 Roland Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的注册商标或商标。
- 本文档中出现的公司名称和产品名称为各自所有者的注册商标或商标。

Bluetooth

Patent: roland.com/patents

For China

有关产品中所含有害物质的说明

本资料就本公司产品中所含的特定有害物质及其安全性予以说明。
本资料适用于2007年3月1 日以后本公司所制造的产品。

环保使用期限

此标志适用于在中国国内销售的电子信息产品，表示环保使用期限的年数。所谓环保使用期限是指在自制造日起的规定期限内，产品中所含的有害物质不致引起环境污染，不会对人身、财产造成严重的不良影响。
环保使用期限仅在遵照产品使用说明书，正确使用产品的条件下才有效。
不当的使用，将会导致有害物质泄漏的危险。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳 (壳体)	×	○	○	○	○	○
电子部件 (印刷电路板等)	×	○	○	○	○	○
附件 (电源线、交流适配器等)	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572的限量要求。
(企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。)

For the USA

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment requires shielded interface cables in order to meet FCC class B limit.
Any unauthorized changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

For Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

For EU Countries

Manufacturer: Roland Corporation
2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho, Hamana-ku, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JAPAN
Importer: Roland Europe Group Limited
Hive 2, 1530 Arlington Business Park, Theale, Reading, Berkshire. RG7 4SA United Kingdom
Responsible Person/Authorized Representative: Roland Central Europe N.V
ENA 23 Zone 1 nr. 1620 Klaus-Michael Kuehnelaan 13, 2440 Geel, BELGIUM

For the U.K.

Manufacturer: Roland Corporation
2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho, Hamana-ku, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JAPAN
Importer: Roland Europe Group Limited
Hive 2, 1530 Arlington Business Park, Theale, Reading, Berkshire. RG7 4SA United Kingdom

For the USA

SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY
Compliance Information Statement

Model Name : BT-DUAL
Type of Equipment : Bluetooth ADAPTOR
Responsible Party : Roland Corporation U.S.
Address : 5100 S. Eastern Avenue Los Angeles, CA 90040-2938
Telephone : (323) 890-3700

For the USA

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

(FCC Part15 Subpart C §15.247, 15.253, 15.255)

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines as this equipment has very low levels of RF energy.

(FCC Part15 Subpart C §15.247, 15.253, 15.255)

For Canada

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

(RSS-Gen §8.4)

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules