



WDT-5.0

BLUETOOTH-TRANSCIEVER

Bedienungsanleitung

Inhalt

1. Willkommen	2
2. Produktübersicht	3
3. Bedienung	4
4. Bluetooth-Sendemodus (TX)	5
5. Bluetooth-Empfangsmodus (RX)	8
6. Akku aufladen	10
7. LED-Anzeige	11
8. Technische Daten	12
9. Häufige Fragen	13
10. Sicherheitshinweise	14
11. Akkuhinweise	14
12. Umweltschutz	15

1. Willkommen

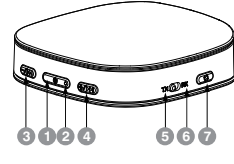
Der WDT-5.0 ist ein handlicher 2in1-Bluetooth-Adapter mit Sender- und Empfängerfunktion. Der hochwertige CSR8675-Chipset mit Bluetooth-5.0-Technologie sorgt für schnelle und stabile Verbindungen. Im Sendemodus wird der Ton Ihres Fernsehers einfach per Bluetooth an Kopfhörer oder Lautsprecher übertragen. Durch eine Verwendung als Empfänger können Sie die Musik vom Smartphone drahtlos auf Ihrer Stereoanlage wiedergeben.

Der Adapter unterstützt in beiden Modi die aptX™ HD Technologie und kann damit Audio in besserer Klangqualität als bei Standard-Bluetooth übertragen. Mit dem aptX™ Low Latency Codec wird die Latenz auf 40 ms begrenzt, wodurch Sie Tonübertragungen in perfekter Synchronisation zum Bild genießen. Ihre Bluetooth-Kopfhörer oder Lautsprecher müssen dazu ebenfalls die aptX™ Codecs unterstützen.

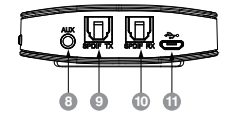
Der Adapter kann mit 2 Bluetooth-Geräten gleichzeitig gekoppelt werden und speichert bis zu 8 Geräte für automatische Wieder-Verbindung beim Wiedereinschalten. Ein erneutes Koppeln entfällt. Der interne Akku hat eine Laufzeit von bis zu 20 Stunden bei 2 Stunden Ladezeit und unterstützt gleichzeitiges Laden und Streamen. Alternativ kann das Gerät über das beiliegende Micro-USB-Kabel an einer beliebigen USB-Buchse mit Strom versorgt werden.

Der Adapter bietet eine analoge 3,5-mm-Klinkenbuchse und digital-optische Toslink-Ein- und Ausgänge für den Audioanschluss. Alle nötigen Verbindungskabel befinden sich im Lieferumfang.

2. Produktübersicht



- Multifunktions-taste
- Statusanzeige
- Lautstärke/Titel -
- Lautstärke/Titel +
- Sendemodus TX
- Empfangsmodus RX
- Kopplungstaste



- AUX-Anschluss
- SPDIF-Eingang
- SPDIF-Ausgang
- Ladebuchse

Lieferumfang

- 1 WDT-5.0 Bluetooth-Transceiver
- 1 Micro-USB-Ladekabel
- 1 Steckernetzteil
- 1 Audiokabel (3,5-mm-Klinke)
- 1 Adapterkabel (3,5-mm-Klinke/Cinch)
- 1 digitales, optisches Toslink-Kabel

3. Bedienung

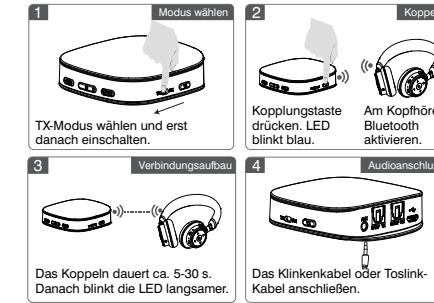
Element	Funktion	Beschreibung
Multi-funktions-taste	Gerät an/aus	2 Sekunden drücken zum An-/Ausschalten
	Play/Pause	Kurz drücken um die Musikwiedergabe im RX-Modus zu pausieren und fortzusetzen.
Kopplungstaste	Geräte koppeln	Kurz drücken um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Im RX-Modus blinkt die LED abwechselnd rot und blau. Im TX-Modus blinkt die LED blau.
	Lautstärke erhöhen	Während der Musikwiedergabe kurz drücken um die Lautstärke zu erhöhen.
Lautstärke +	nächster Titel	Während der Musikwiedergabe lang drücken um zum nächsten Titel zu springen.
	Lautstärke verringern	Während der Musikwiedergabe kurz drücken um die Lautstärke zu verringern.
Lautstärke -	vorheriger Titel	Während der Musikwiedergabe lang drücken um zum vorherigen Titel zu springen.

Element	Beschreibung
TX/RX-Schalter	Schaltet um zwischen Sendemodus (TX) und Empfängermodus (RX). Schalten Sie das Gerät für 3 Sekunden aus bevor Sie den Modus wechseln. Beim Umschalten werden Informationen zu gekoppelten Geräten gelöscht.
Audioausgabe	Verbinden Sie wahlweise das 3,5-mm-Klinkenkabel mit der AUX-Buchse oder das Toslink-Kabel mit der SPDIF-Eingangsbuchse bzw. -Ausgangsbuchse.

4. Bluetooth-Sendemodus (TX)

4.1 Bluetooth-Verbindung herstellen

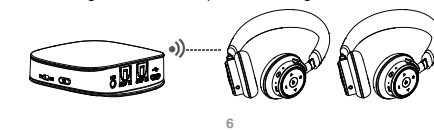
- Stellen Sie bei ausgeschaltetem Gerät den TX/RX-Schalter in die Position TX. Schalten Sie dann das Gerät durch langes Drücken der Multifunktions-taste ein.
- Drücken Sie kurz die Kopplungstaste um in den Kopplungsmodus zu wechseln. Die LED blinkt nun blau.
- Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion an Ihrem Audiogerät (z. B. Kopfhörer oder Lautsprecher) und starten Sie auch hier den Kopplungsvorgang.
- Platzieren Sie Ihr Audiogerät in der Nähe des WDT-5.0. Der Verbindungsaufbau dauert zwischen 5 und 30 Sekunden. Nach erfolgreicher Verbindung blinkt die LED langsamer.
- Verbinden Sie dann den WDT-5.0 mit Ihrer Audioquelle, z. B. dem Fernseher. Nutzen Sie dazu den AUX- oder SPDIF TX-Anschluss und das entsprechende Kabel. Sie sollten nun z. B. den Fernseher auf Ihrem Bluetooth-Kopfhörer hören.



Hinweis: Je nach verwendetem Codec blinkt die blaue LED unterschiedlich schnell (siehe Abschnitt 7).

4.2 Dual Link (gleichzeitige Verbindung mit 2 Geräten)

- Der WDT-5.0 kann an zwei Bluetooth-Kopfhörer gleichzeitig senden. Beide hören dann z. B. denselben Fernsehton.
- Koppeln Sie das erste Audiogerät mit dem WDT-5.0 wie in Abschnitt 4.1 beschrieben.
 - Drücken Sie erneut die Kopplungstaste und koppeln Sie dann das zweite Audiogerät genauso. Die LED leuchtet nun konstant grün und zeigt dadurch die Mehrpunktverbindung an.



Hinweise:
1. Der WDT-5.0 speichert Kopplungsinformationen und versucht beim Einschalten die Verbindung zu bereits gekoppelten Geräten automatisch wiederherzustellen.

2. Wenn keine Verbindung zu einem zweiten Audiogerät hergestellt werden kann, schalten Sie den WDT-5.0 bitte für 3 Sekunden aus und dann wieder ein. Versuchen Sie nun die beiden Audiogeräte erneut zu koppeln.

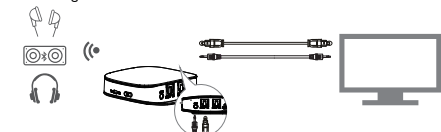
3. Es gibt viele verschiedene Bluetooth-Chipsetsätze mit unterschiedlichem Funktionsumfang. Es kann daher sein, dass Ihr Kopfhörer oder Lautsprecher Dual-Link nicht unterstützt.

4. Um die Vorteile von aptX™ HD bzw. aptX™ Low Latency zu nutzen, muss Ihr Audiogerät diese Codecs auch unterstützen. Im Dual-Link-Modus wird der standardmäßige SBC-Codec verwendet. Es kann daher zu Verzögerungen bei der Wiedergabe kommen.

5. Besteht eine gleichzeitige Verbindung mit 2 Bluetooth-Geräten leuchtet die Statusanzeige grün und überlagert die blauen und roten Statusanzeigen anderer Modi.

4.3 TV-Gerät anschließen

Sie können den WDT-5.0 über das mitgelieferte 3,5-mm-Audiokabel (AUX) oder Toslink-Kabel (SPDIF TX) an Ihr TV-Gerät anschließen und den Fernsehton per Bluetooth auf Kopfhörer oder Lautsprecher übertragen.

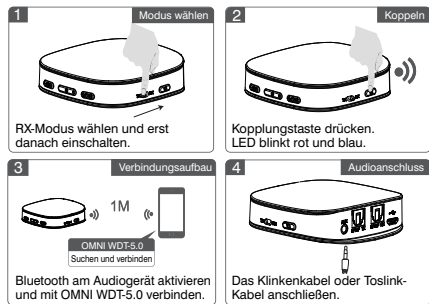


Hinweis: Wenn Probleme bei der Signalübertragung auftreten, überprüfen Sie bitte die Audioeinstellungen des Fernsehers und ob Sie den richtigen Anschluss am Fernseher verwenden.

5. Bluetooth-Empfangsmodus (RX)

5.1 Bluetooth-Verbindung herstellen

- Stellen Sie bei ausgeschaltetem Gerät den TX/RX-Schalter in die Position RX. Schalten Sie dann das Gerät durch langes Drücken der Multifunktions-taste ein.
- Drücken Sie kurz die Kopplungstaste, um in den Kopplungsmodus zu wechseln. Die LED blinkt nun blau und rot.
- Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion an Ihrem Audiogerät oder Smartphone und starten Sie die Gerätesuche. Wählen Sie **OMNI WDT-5.0** aus der Liste aus und verbinden Sie die Geräte. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die LED konstant blau.
- Verbinden Sie den WDT-5.0 z. B. mit Ihrer Stereoanlage. Nutzen Sie dazu den AUX- oder SPDIF RX-Anschluss und das entsprechende Kabel. Sie können nun die Musik vom Smartphone drahtlos auf der Stereoanlage wiedergeben und mit den Tasten direkt am Adapter steuern.



5.2 Multipoint-Verbindung zu 2 Geräten im Empfänger-Modus

Sie können 2 Smartphones gleichzeitig mit dem WDT-5.0 koppeln und diese wechselseitig zur Musikwiedergabe nutzen.

- Koppeln Sie die erste Audioquelle (Smartphone, PC, Laptop) mit dem WDT-5.0 wie in Abschnitt 5.1 beschrieben.
- Koppeln Sie dann das zweite Audiogerät genauso. Die LED leuchtet nun konstant grün und zeigt dadurch die Mehrpunktverbindung an.



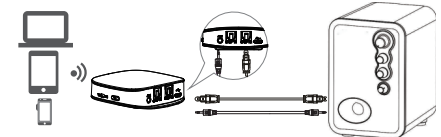
Hinweise:
1. Die Musikwiedergabe kann nur von einer Audioquelle erfolgen. Die Wiedergabe von einem Gerät muss erst gestoppt werden, um die Wiedergabe vom anderen Gerät zu ermöglichen.

2. Um die Vorteile von aptX™ HD bzw. aptX™ Low Latency zu nutzen, muss Ihr Audiogerät diese Codecs auch unterstützen. Im Multipoint-Modus wird der standardmäßige SBC-Codec verwendet.

3. Besteht eine gleichzeitige Verbindung mit 2 Bluetooth-Geräten leuchtet die Statusanzeige grün und überlagert die blauen und roten Statusanzeigen anderer Modi.

5.3 Lautsprecher anschließen

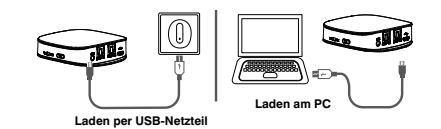
Sie können den WDT-5.0 über das mitgelieferte 3,5-mm-Audiokabel (AUX) oder Toslink-Kabel (SPDIF RX) an Ihre Lautsprecher oder Stereoanlage anschließen und die Musik per Bluetooth auf diese Geräte übertragen.



Hinweise:
1. Es wird empfohlen, weitere Bluetooth-Störquellen während der Wiedergabe zu deaktivieren, um Interferenzen zu vermeiden.
2. Wenn die Bluetooth-Wiedergabe nicht funktioniert, versuchen Sie bitte den Lautsprecher per Kabel direkt mit dem Smartphone zu verbinden, um eine Störung auszuschließen.

6. Akku aufladen

Laden Sie den WDT-5.0 vor der Erstbenutzung auf und wenn der Akku schwach ist. Die LED blinkt dann rot. Zum Laden verbinden Sie das Gerät über das USB-Kabel mit dem Netzteil und einer Steckdose oder verwenden Sie eine USB-Stromquelle (z. B. PC, Powerbank). Während des Ladens leuchtet die LED kontinuierlich rot. Sie erlischt bei vollständiger Ladung nach ca. 2 Stunden. Sie können den WDT-5.0 während des Ladens benutzen.



Laden per USB-Netzteil
Laden am PC
Hinweise:
1. Der Akku sollte wenigstens alle 2 Monate aufgeladen werden, auch wenn Sie das Gerät nicht benutzen.
2. Wenn der Akku während der Anwendung versagt, schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an und es wieder ein.

7. LED-Anzeige

Status	LED-Anzeige
Einschalten	LED blinkt zweimal blau
Ausschalten	LED blinkt zweimal rot
Kopplungsmodus	LED blinkt blau (TX-Modus)
	LED leuchtet kontinuierlich grün
Standby (nicht verbunden)	LED blinkt sekündl. blau (TX-Modus)
	LED blinkt alle 2s blau (RX-Modus)
Standby (verbunden)	LED leuchtet kontinuierlich blau
aptX™ HD	LED blinkt blau viermal alle 10s
aptX™ Low Latency	LED blinkt blau dreimal alle 10s
aptX™	LED blinkt blau zweimal alle 10s
AAC	LED blinkt blau einmal alle 10s
SBC	LED blinkt blau einmal alle 10s
Akku schwach	LED blinkt rot
Akku wird geladen	LED leuchtet kontinuierlich rot
Akku voll geladen	LED aus

8. Technische Daten

Bluetooth	Version 5.0		
Chipsatz	CSR BC8675		
Reichweite	Klasse 2, 10 m		
Frequenz	2,402-2,480 GHz		
Bluetooth-Profil	A2DP, AVRCP		
Unterstützte Codecs	RX: aptX™ HD, aptX™ Low Latency, aptX™, AAC, SBC		
	TX: aptX™ HD, aptX™ Low Latency, aptX™, SBC		
Akkutyp	3,7 V, 350 mA wiederaufladbare Li-Ionen-Batterie		
Ladespannung	5 V, 350 mA über Micro-USB-Anschluss		
Akku-Ladezeit	2 Stunden		
Standby-Zeit	RX: ca. 120 Stunden, TX: bis zu 20 Stunden		
Akku-Laufzeit	AUX	RX	17,5 Stunden
		TX	20 Stunden
	SPDIF	RX	12,5 Stunden
		TX	14 Stunden
Gewicht	36 g		
Maße	70 x 70 x 22 mm		

Änderungen vorbehalten.

Hinweise:

- Die Akku-Laufzeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur und vom verwendeten Codec.
- Der Audio-Codec hängt von der Kompatibilität des verbundenen Geräts ab. Bei Einzelverbindungen wird aptX™ HD priorisiert, bei Mehrpunktverbindungen wird der standardmäßige SBC-Codec verwendet.

9. Häufige Fragen

F: Schaltet sich das Gerät automatisch ab?

A: Im Empfangsmodus schaltet sich das Gerät nach 10 Minuten ohne Bluetooth-Verbindung mit einem anderen Gerät automatisch ab. Im Sendemodus jedoch nicht.

F: Wie stelle ich die Bluetooth-Verbindung wieder her?

A: Der WDT-5.0 speichert die Kopplungsinformation von maximal 8 Geräten. Nach dem Einschalten stellt der WDT-5.0 die Verbindung automatisch mit den beiden zuletzt gekoppelten Geräten wieder her, falls diese in Reichweite und eingeschaltet sind. Falls dies einmal nicht klappt, schalten Sie bitte das Gerät kurz aus und wieder an. Falls das Problem immer noch besteht, löschen Sie bitte die Einträge der gekoppelten Geräte und koppeln die Geräte dann erneut, wie in Abschnitt 4.1 und 5.1 beschrieben.

F: Wie lösche ich die Einträge gespeicherter Bluetooth-Geräte?

A: Bitte setzen Sie den Speicher zurück, wenn Kopplungsfehler auftreten. Schalten Sie dazu das Gerät für 3 Sekunden aus und wechseln Sie dann den Modus. Beim Umschalten werden die Informationen zu gekoppelten Geräten gelöscht.

F: Brauche ich für die Bluetooth-Verbindung ein Passwort?

A: Manche Geräte verlangen ein Passwort für die Bluetooth-Verbindung. Probieren Sie in diesem Fall die Zifferfolgen „0000“, „8888“, „1111“ oder „1234“ aus.

F: Was tue ich wenn sich das Gerät nicht einschalten lässt?

A: Schließen Sie es an die Stromversorgung an und drücken die Multifunktions-taste.

10. Sicherheitshinweise

- Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts diese Anleitung. Sie enthält wichtige Hinweise für den korrekten Betrieb. Bewahren Sie diese Anleitung für weiteren Gebrauch auf.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung und es erlischt jeder Gewährleistungsanspruch.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Produkts nicht gestattet und hat den Verfall der Gewährleistung zur Folge.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.
- WICHTIG: Dieses Produkt ist nicht für die Benutzung im Freien geeignet! Nur für den Innenbereich! Nicht in der Nähe von Wasser verwenden!
- Den Netzadapter nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose anschließen, deren Spannung und Frequenz mit dem Typenschild des Geräts genau übereinstimmt. Die Steckdose muss gut zugänglich sein, damit Sie im Bedarfsfall den Netzstecker schnell ziehen können.
- Schützen Sie das Produkt vor großer Hitze und Kälte. Der ideale Temperaturbereich liegt bei -5 bis +45°C.
- Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wasserfest. Zur Reinigung eignet sich ein angefeuchtetes Tuch. Zuvor den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Wenn das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder Schäden aufweist, nehmen Sie es bitte außer Betrieb und kontaktieren Ihren Fachhändler. Niemals selbst Reparaturen durchführen.

11. Akkuhinweise

- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Dadurch behält er seine Kapazität bei und ist mehrere Jahre einsatzbereit und somit sehr robust und langlebig. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

12. Umweltschutz

Übergeben Sie das Produkt am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde.

Als Endverbraucher sind Sie durch die Batterieverordnung gesetzlich zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Die Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde und überall, wo Batterien verkauft werden, abgeben. Mit der Verwertung von Altgeräten und der ordnungsgemäßen Entsorgung von Batterien und Akkus leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

No. 13072198

© 2022 Omnitronic. All rights reserved

Omnitronic is a brand of Steingigle Showtechnic GmbH
Andreas-Bauer-Str. 5 • 97297 Waldbüttelbrunn, Germany

