

# **UD-BT01**

---

Wireless MIDI Adapter

**Bedienungsanleitung**

# VORSICHTSMASSNAHMEN

## BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN, EHE SIE FORTFAHREN

Bitte heben Sie dieses Handbuch an einem sicheren und leicht zugänglichen Ort auf, um später wieder darin nachschlagen zu können.



### WARNUNG

Beachten Sie stets die nachstehend aufgelisteten Vorsichtsmaßnahmen, um mögliche schwere Verletzungen oder sogar tödliche Unfälle infolge eines elektrischen Schlags, von Kurzschlüssen, Feuer oder anderen Gefahren zu vermeiden. Zu diesen Vorsichtsmaßnahmen gehören die folgenden Punkte, die jedoch keine abschließende Aufzählung darstellen:

#### Öffnen verboten!

- Dieses Produkt enthält keine vom Anwender zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, das Produkt zu öffnen oder die inneren Komponenten zu entfernen oder auf irgendeine Weise zu ändern. Sollte einmal eine Fehlfunktion auftreten, so nehmen Sie es sofort außer Betrieb und lassen Sie es von einem qualifizierten Yamaha-Kundendiensttechniker prüfen.

#### Aufstellort

- Funkwellen können sich auf elektromedizinische Geräte auswirken.
  - Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe medizinischer Geräte oder in medizinischen Einrichtungen.
  - Halten Sie beim Verwenden dieses Produkts einen Mindestabstand von 15 cm zwischen dem Produkt und Personen mit Herzschrittmacher oder Defibrillator ein.
- Entfernen Sie alle angeschlossenen Kabel, bevor Sie das Produkt bewegen, um zu verhindern, dass die Kabel beschädigt werden oder jemand darüber stolpert und sich verletzt.

#### Vorsicht mit Wasser

- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht durch Regen nass wird, verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder unter feuchten oder nassen Umgebungsbedingungen und stellen Sie auch keine Behälter (wie z. B. Vasen, Flaschen oder Gläser) mit Flüssigkeiten darauf, die herauschwappen und in Öffnungen hineinfließen könnten. Wenn eine Flüssigkeit wie z. B. Wasser in das Produkt gelangt, schalten Sie sofort die Stromversorgung des Instruments aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Lassen Sie das Produkt anschließend von einem qualifizierten Yamaha-Kundendiensttechniker überprüfen.

#### Falls Sie etwas Ungewöhnliches am Instrument bemerken

- Wenn irgendeines der folgenden Probleme auftritt, schalten Sie das Instrument sofort aus, und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
  - Das Instrument sondert ungewöhnliche Gerüche oder Rauch ab.

Yamaha haftet nicht für Schäden, die auf eine nicht ordnungsgemäße Bedienung oder Änderungen am Instrument zurückzuführen sind, oder für den Verlust oder die Zerstörung von Daten.

DMI-5

## ACHTUNG


Um die Möglichkeit einer Fehlfunktion oder Beschädigung des Produkts, der Beschädigung von Daten oder anderem Eigentum auszuschließen, befolgen Sie die nachstehenden Hinweise.

### ■ Handhabung

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe eines Fernsehgeräts, eines Radios, einer Stereoanlage oder anderer elektrischer Geräte. Andernfalls können durch dieses Produkt oder die anderen Geräte Störgeräusche entstehen. Wenn Sie dieses Produkt zusammen mit einer App auf Ihrem iPad, iPhone oder iPod touch verwenden, empfehlen wir Ihnen, bei jenem Gerät den „Flugmodus“ einzuschalten, um für die Kommunikation erzeugte Signale zu unterdrücken.
- Setzen Sie dieses Produkt weder übermäßigem Staub oder Vibrationen noch extremer Kälte oder Hitze aus (beispielsweise direktem Sonnenlicht, in der Nähe einer Heizung oder tagsüber in einem Fahrzeug), um eine mögliche Gehäuseverformung, eine Beschädigung der eingebauten Komponenten oder Fehlfunktionen beim Betrieb zu vermeiden.
- Folgen Sie beim Entsorgen dieses Produkts den örtlichen Vorschriften und Verordnungen.
- Verwenden Sie für die USB-Verbindung ausschließlich das mitgelieferte USB-Kabel (1,5 m).
- Bei Benutzung dieses Produkts in der Nähe von Funkwellen derselben Frequenz oder eines Mobiltelefons kann es sein, dass das Produkt Funktionsstörungen oder eine Leistungsver schlechterung aufweist oder sogar ganz ausfällt.

## Informationen

### ■ Über dieses Handbuch

- Die in diesem Handbuch gezeigten Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Aussehen an Ihrem Gerät abweichen.
-  **Bluetooth®**  
Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc., und die Nutzung dieser Zeichen durch die Yamaha Corporation erfolgt unter Lizenz.
- Mac, OS X, iPhone, iPad und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern als Warenzeichen von Apple, Inc. eingetragen.
- Die in diesem Handbuch erwähnten Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

Mit Hilfe dieses Produkts können Sie die drahtlose Kommunikation der MIDI-Daten zwischen mit diesem Produkt kompatiblen Yamaha-Produkten und Ihrem Smart-Device, z. B. iPhone, iPad und iPod touch, ermöglichen. Genauer Informationen über kompatible Produkte, Anwendungen und Geräte von Yamaha finden Sie auf der nachstehenden Website, wenn Sie im Feld „Suche nach Modellbezeichnung“ den Namen des Modells, z. B. „UD-BT01“, eingeben und dann auf [Suchen] klicken.

\* In diesem Handbuch werden iPhone und iPod touch ab jetzt gemeinsam als iPhone bezeichnet.

#### Hinweis

Die neueste Firmware steht auf der folgenden Website zum Download bereit:

YAMAHA Downloads <http://download.yamaha.com/>

Mitgeliefertes Zubehör: USB-Kabel

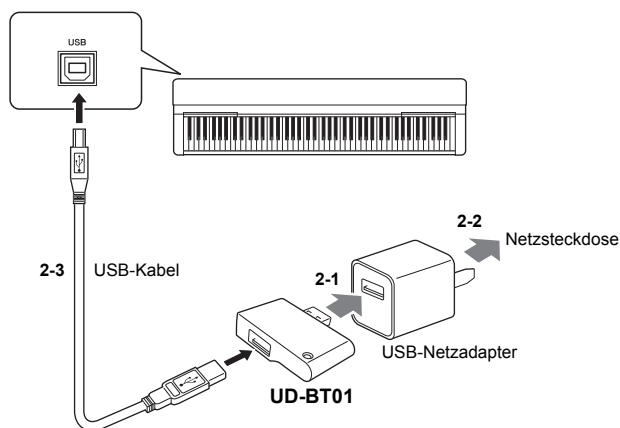
## Verbindungsverfahren

Herstellen einer drahtlosen Verbindung zwischen einem Musikinstrument und einem iPhone/iPad mit Hilfe des UD-BT01.

Halten Sie vor Beginn einen USB-Netzadapter bereit.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung des verwendeten USB-Netzadapters sorgfältig durch.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass das angeschlossene Musikinstrument ausgeschaltet ist.  
Beenden Sie alle Anwendungen an Ihrem iPhone/iPad.
- 2 Verbinden Sie das Musikinstrument, das mitgelieferte USB-Kabel, das UD-BT01 und den USB-Netzadapter in der in der Abbildung gezeigten Reihenfolge.
  - 2-1. Schließen Sie das UD-BT01 am USB-Anschluss des USB-Netzadapters an.
  - 2-2. Stecken Sie den USB-Netzadapter in eine Netzsteckdose.  
Das Lämpchen des UD-BT01 blinkt.
  - 2-3. Schließen Sie das UD-BT01 mit dem mitgelieferten USB-Kabel am USB-TO-HOST-Anschluss an.



- 3 Schalten Sie das Instrument ein.
- 4 Tippen Sie auf das Einstellsymbol am iPhone/iPad, und schalten Sie dann „Bluetooth“ ein.
- 5 Starten Sie die iPhone/iPad-kompatible Anwendung, und nehmen Sie die entsprechenden Verbindungseinstellungen vor.  
Wenn die drahtlose Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, leuchtet die Anzeige am UD-BT01 stetig.

## Technische Daten

Farbe	Schwarz
Größe	45 mm (B) x 12 mm (H) x 40 mm (T) (einschließlich Anschlussbereich)
Gewicht	10 g
Anzeige	LED x 2
Bluetooth-Standards	Bluetooth (Version 4.0; GATT-kompatibel) Spezifikationskonform mit MIDI über Bluetooth Low Energy
Bereich der Sendefrequenz	2402–2480 MHz
Maximale RF-Ausgangsleistung	4 dBm
Anschluss	USB Typ A männlich x 1 / weiblich x 1 Männlich: • Stromversorgung erfolgt durch Anschluss an ein externes Netzteil • Keine Datenkommunikationsfähigkeit Weiblich: • Kommunikation durch Anschluss an USB-to-Host-Buchse eines Musikinstruments
Netz	Stromversorgung über USB-Bus
Leistungsaufnahme	170 mW
Unterstützte Betriebssysteme	iOS 8 oder höher OS X Yosemite oder höher
Hardware-Anforderungen	Mac, iPhone/iPod touch/iPad mit installiertem Bluetooth 4.0

\* Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung gilt für die neuesten technischen Daten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Um die neueste Version der Anleitung zu erhalten, rufen Sie die Website von Yamaha auf und laden Sie dann die Datei mit der Bedienungsanleitung herunter. Da die Technischen Daten, das Gerät selbst oder gesondert erhältliches Zubehör nicht in jedem Land gleich sind, setzen Sie sich im Zweifel bitte mit Ihrem Yamaha-Händler in Verbindung.

### Verbraucherinformation zur Sammlung und Entsorgung alter Elektrogeräte



Befindet sich dieses Symbol auf den Produkten, der Verpackung und/oder beiliegenden Unterlagen, so sollten benutzte elektrische Geräte nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. In Übereinstimmung mit Ihren nationalen Bestimmungen bringen Sie alte Geräte bitte zur fachgerechten Entsorgung, Wiederaufbereitung und Wiederverwendung zu den entsprechenden Sammelstellen.

Durch die fachgerechte Entsorgung der Elektrogeräte helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schützen, und verhindern mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgerechte Müllentsorgung auftreten könnten.

Für weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten alter Elektrogeräte kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Stadt- oder Gemeindeverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienst oder die Verkaufsstelle der Artikel.

#### Information für geschäftliche Anwender in der Europäischen Union:

Wenn Sie Elektrogeräte ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder Zulieferer für weitere Informationen.

#### Entsorgungsinformation für Länder außerhalb der Europäischen Union:

Dieses Symbol gilt nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Artikel ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach der sachgerechten Entsorgungsmethode.

(weee\_eu\_de\_02)