

Tutorial
User-Guide

Apps für Digital Pianos & Keyboards



Inhalt

■ Übersicht der Verbindungsmöglichkeiten	5
■ NoteStar	6
■ Yamaha Chord Tracker	13
Digital Piano Controller	17
Yamaha Cloud Audio Recorder	27
Repertoire Finder	27
Weitere Apps	31
MusicSoft Manager	31
My Music Recorder	32
Page Turner	33
Piano Diary	34
Scale Tuner	36
Sound Controller	37
Visual Performer	38
■ Verbindungen zu Yamaha Instrumenten	39
■ App-Tabelle	43

Übersicht der Verbindungsmöglichkeiten

Yamaha Instrumente können sowohl kabelgebunden als auch drahtlos mit iPhone, iPod touch und iPad kommunizieren. Für die kabelgebundene Verbindung kann z.B. der Lightning auf USB Kamera-Adapter von Apple zusammen mit einem herkömmlichen USB-Kabel verwendet werden. Zur Drahtlosen Verbindung stehen von Yamaha die Adapter UD-WL01 für Netzwerk/WiFi sowie MD-BT01 und UD-BT01 für Bluetooth zur Verfügung.

Kabelgebunden



Lightning auf USB Kamera-Adapter von Apple

Drahtlose Verbindung



UD-WL01



MD-BT01



UD-BT01



Erfahren Sie auch mehr über den Bluetooth Adapter in unserem YouTube Kanal:
https://www.youtube.com/watch?v=9NUTuOi1_Ec

Darüber hinaus gab es die Möglichkeit der kabelgebundenen Verbindung mittels Yamaha i-UX1 and i-MX1 an iPads bis zur 2. Generation.

Wenn Sie mehrere Bluetooth Verbindungen zu Yamaha Instrumenten nutzen möchten, dann empfehlen wir die App MD-BT01/UD-BT01 Utility, die es Ihnen erlaubt die Bezeichnungen der Bluetooth Adapter an Ihrem iPhone, iPod Touch oder iPad zu ändern. Diese Utility App hält darüber hinaus MD-BT01 und UD-BT01 up-to-date mit der aktuellsten Firmware.

Die MD-BT01/UD-BT01 Utility App ist ursprünglich als App für iPhone konzipiert, ist aber auch kompatibel mit iPod touch und iPad. Suchen Sie im iOS App-Store nach "MD-BT01 UD-BT01 Utility". Wählen Sie auf dem iPad "iPhone Only". Weitere Informationen finden Sie auch auf Seite 40 unten.





Erfahren Sie auch mehr über NoteStar in unserem YouTube Kanal:
<https://www.youtube.com/watch?v=MiwM9Hh89ZE>

NoteStar ist eine App für das iPad, die viel mehr kann, als nur Noten darzustellen. Für CLP-Nutzer bringt die App exklusives Notenmaterial (303 Titel) zum freien Download gleich mit. Wenn Sie NoteStar mit Ihrem Digital Piano verbinden, kann Ihnen die App z.B. die Noten vorspielen und das in jeder gewünschten Tonart und Geschwindigkeit. Die App ist auch in der Lage Audiotracks wiederzugeben (sogar mit Gesang). Neben bereits im Lieferumfang des Digital Pianos enthaltenen freien Notensätzen können Sie auf beliebige weitere Titel im Store zugreifen und diese dann mit NoteStar nutzen. Damit macht das Üben richtig Spaß. NoteStar ist auch die perfekte Ergänzung zum traditionellen Klavierunterricht.

Dank Yamahas-Screen-Flow Technologie können Sie sogar die längsten Stücke nach Noten spielen, ohne auch nur einmal umzublättern. Zum Üben können beliebige Abschnitte (loops) gesetzt werden. Die linke und rechte Spielhand kann separat in der Lautstärke geregelt und bei Bedarf zu- und abgeschaltet werden.

Kompatibilität:

- ⇒ Arbeitet üblicherweise unabhängig
- ⇒ Unterstützt Seitenblättern-Funktion bei allen ARIUS und Clavinova Digitalpianos, P-115, DGX-660, NU1 und N3X
- ⇒ Spezielle kostenlose Lernstücke für Clavinova CLP-500 Serie

Eigenschaften im Überblick

- Eigenständige App mit exklusivem Notenmaterial für CLP-Clavinova Spieler
- Darstellung von Noten aus einer riesigen Bibliothek
- Titel mit Backing Tracks und sogar Vocals
- Notenbild kann individuell angepasst werden (Größe, Tonart, Tempo, Mix)
- Notizen können ins Notenbild eingefügt werden
- Mit Yamahas-Screen-Flow Technik ohne Umblättern spielen

Extra Punkte für kompatible CLP-Modelle

- Noten können über die Piano Pedale umgeblättert werden
- 303 Übungsstücke exklusiv für CLP-Spieler
- Kompatible Yamaha Instrumente spielen die Titel wireless oder per Kabel ab
- Zugriff auf umfangreichstes Notenmaterial mit Backing Tracks speziell für Ihre Clavinova.

Sie besitzen in Ihrer Familie mehrer iPads? Dann kann die die Registrierungsnummer des CLP problemlos auch auf einem zweiten oder dritten Gerät genutzt werden.



Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

NoteStar ist nur für das iPad als App verfügbar.



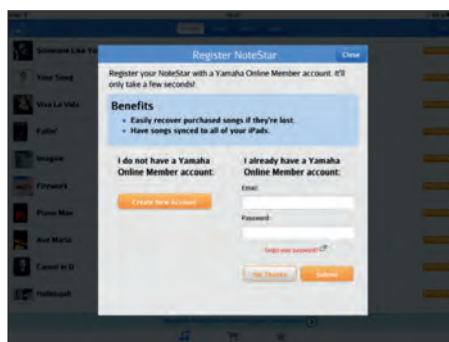
1. Gehen Sie in den AppStore und geben in der Suchmaske NoteStar ein.



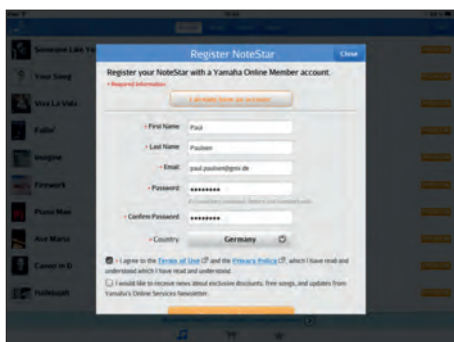
2. Installieren Sie NoteStar



3. Am Ende der Installation sehen Sie Öffnen neben dem Icon NoteStar



4. Nach dem ersten Öffnen beginnt der eigentliche Anmeldevorgang.



5. Klicken Sie den Eintrag "Create New Account"

Sie bekommen keine Kontroll-E-Mail, um ihren Account zu bestätigen.



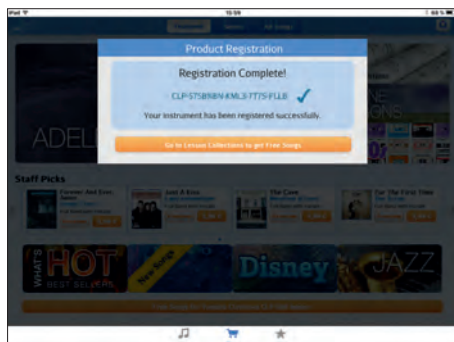
6. Nach erfolgter Anmeldung erscheint diese Seite auf dem iPad. Unten eingeblendet finden Sie den Link zu den freien Titeln für die CLP-500er Serie.



7. Ein weiterer Klick öffnet die Registrierung des CLPs.



8. Tragen Sie hier die Produkt ID Ihres Instruments ein. Sie finden diese auf dem Extra-Blatt, dass der Bedienungsanleitung beiliegt.



9. Drücken Sie auf den Eintrag „Submit“.



10. Über dem orangefarbenen Eintrag finden Sie dann das Notenmaterial zum Download.



Wählen Sie nun eines der Notenbücher an, z.B. 25 Etudes Part 1 von Burgmüller. Wählen Sie einen Titel aus.



Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Digital Piano her. Klicken Sie hierzu auf das Zahnrad in der Menüleiste. Wählen Sie unter Einstellungen bei Playback „Tastatur“. Starten Sie den Titel.



In diesem Menü können Sie auch das Metronom ein und ausschalten, bzw. in der Lautstärke regeln. Die Geschwindigkeit des Musikstücks wird hier verändert und Sie bestimmen, wie viele Takte als Einzähler dem Spiel vorausgehen.



Jeder Titel kann problemlos transponiert werden. Wie weiter oben beschrieben sehen Sie hier, dass für weitere Tonarten eine Internetverbindung notwendig ist. Offline könnte ich also im Moment nur 3 von maximal 12 Tonarten zeigen.

Auf dieser Seite aktivieren Sie auch die Notenblätterfunktion über die Pedale.

Die Mixer-Funktion



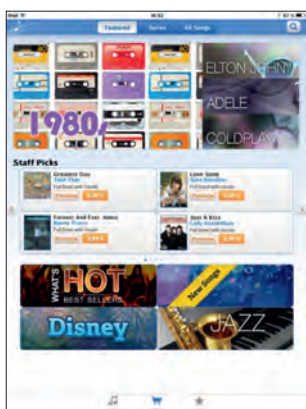
Hier haben Sie abhängig vom gewählten Titel Zugriff auf verschiedene Spuren des Playbacks. Neben der Volumen Regelung lassen sich Spuren auch ab- und wieder zuschalten.

Die Loop-Funktion

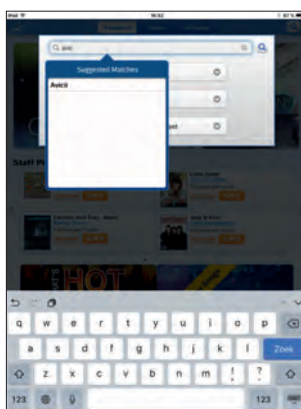


Zum Üben von Abschnitten setzen Sie die Loop-Funktion ein. Ziehen Sie dabei einfach die Klammern über die gewünschten Takte und starten das Musikstück.

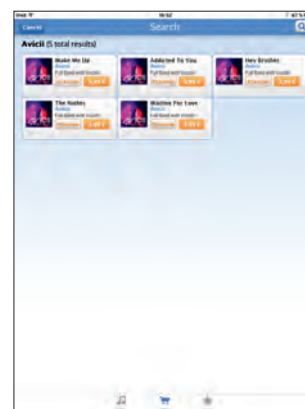
Der NoteStar Shop



Im Shop selbst finden Sie ein großes Angebot auch von Topaktuellen Songs. Jeder Titel kann als Demo für ca. 30 Sekunden angespielt und in NoteStar getestet werden. Auch für all diese Songs gilt der gleiche Funktionsumfang, wie oben beschrieben. Suchen Sie nach Titel oder Interpret.



Wir suchen nach Avicii...





Enthält ein Titel einen Vocal Track, so findet man im Mixer auch hierfür einen eigenen Regler. In diesem Beispiel handelt es sich um einen Titel mit Vocal Track: Elton John "Your Song".

Tipp: Schließen Sie das iPad mit einem Mini Klinke Kabel (Stereo) am Aux In des CLP an. In diesem Fall wird auch der Audio-Anteil des Backings über das Lautsprecher System des CLP wiedergegeben. Das ist allerdings nur ab dem CLP-535 und größer möglich.

Kompatible Geräte:

Alle iPads, inklusive dem neuen iPad Air 2 und iPad mini 3

Kompatible OS:

iOS 5.1 oder später

Sprache:

Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch und Italienisch

Yamaha Chord Tracker



Erfahren Sie auch mehr über den Chord Tracker in unserem YouTube Kanal:
<https://www.youtube.com/watch?v=t4vqg1g9iQM>
<https://www.youtube.com/watch?v=rkRkaO4YGQ8>

Finden Sie nun ganz einfach die Akkorde Ihrer Lieblingssongs heraus.

Die Yamaha Chord Tracker App erkennt nicht nur die Akkorde eines Audio-Tracks, sie kann zudem das Tempo variieren, die Tonart verändern und die Leadstimme entfernen (oder zumindest reduzieren)!

Chord Tracker ist eine eigenständige App für alle Yamaha Produkte, doch wenn Sie sie mit einem bestimmten kompatiblen Instrument verbinden, eröffnet Ihnen das eine ganze Welt voller zusätzlicher Möglichkeiten!

Um Ihr Instrument zu verbinden, können Sie entweder ein USB-Kabel mit Lightning-Adapter nutzen oder es kabellos mithilfe des UD-WL01 WiFi-Adapters koppeln.

Die Chord Tracker App kann nicht nur die Akkorde von Musiktiteln erkennen, die in Ihrer Musiksammlung genutzt werden, es kann auch Tempo und Tonart bestimmen und verschiedene Abschnitte des Songs hervorheben, z.B. Intro, Vers, Chorus etc.

Kompatibilität

- ⇒ Arbeitet generell eigenständig
- ⇒ Unterstützt Lead Sheet Song und Audio Rec/Play beim PSR-S970, PSR-S770, PSR-S670, PSR-A3000, CVP-700 Serie und DGX-660
- ⇒ Unterstützt Audio Overdub beim PSR-S970, PSR-S770, CVP-709 und CVP-705

Eigenschaften im Überblick

- Finden Sie auf Anhieb die Akkorde in Audio-Tracks
- Einfache Akkordanzeige für die Lieblingssongs aus Ihrer iTunes-Library
- Akkorde können auf einer Klaviatur, im Notensystem oder als Gitarren-Tabs dargestellt werden
- Tempo und Tonart ändern, Leadstimme entfernen und Akkorde bearbeiten.

Extra Punkte für kompatible CLP-Modelle

- Kabellose Wiedergabe durch die Lautsprecher des Instruments
- Akkordfolgen können auf ein kompatibles Instrument übertragen werden und durch einen auf dem Instrument vorhandenen Style abgespielt werden. Diesen wählen Sie von der App aus.
- Eine Performance kann bei kompatiblen Instrumenten digital aufgenommen werden; kombinieren Sie ihr Spiel mit dem Original-Track und teilen Sie dieses mit Freunden via iOS.

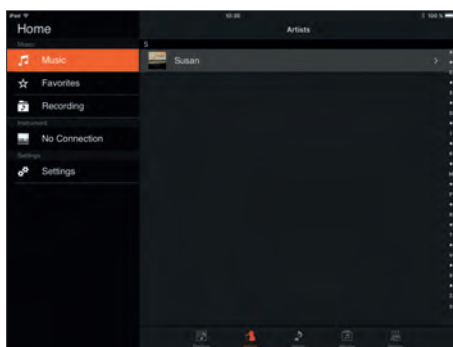


Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

Kompatibel sowohl mit iPhone als auch mit iPad.
Suchen Sie im iOS App Store nach „Chord Tracker“.

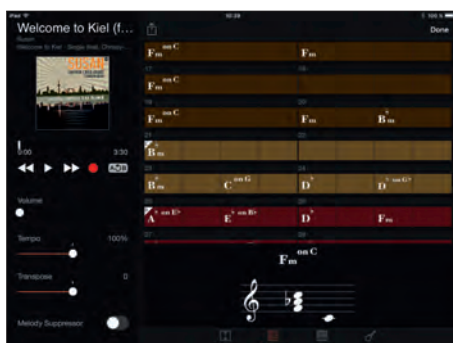
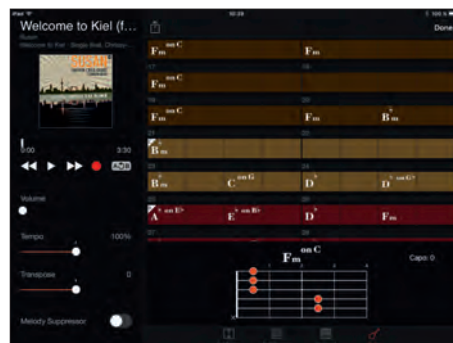
Musik analysieren

Songs von Apple Music und anderen Streaming Portalen können nicht in der Chord Tracker App genutzt werden. Bitte achten Sie darauf, dass Apple Music nicht aktiv ist während Sie Musik von iTunes für Chord Tracker verwenden.



1. Wählen Sie „Music“ um Ihre Bibliothek anzuzeigen. Sie haben die Möglichkeit, die Titel nach Playlist, Künstler, Songtitel, Alben oder Genres zu ordnen.

2. Wenn Sie einen Track zum ersten Mal auswählen, zeigt Ihnen ein Ladebalken an, dass das Lied analysiert wird. Anschließend werden die Akkorde angezeigt und die richtigen Positionen im Takt etc. werden hervorgehoben.
3. Es werden dann verschiedene Abschnitte des Songs bestimmt. Ist das geschehen, dann markiert die Chord Tracker App diese mit verschiedenen Farben.

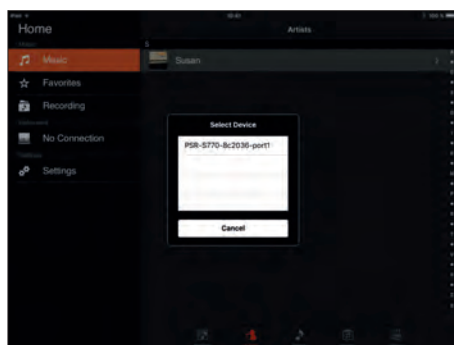


Playback Funktionen

- **TEMPO**
Die Geschwindigkeit des Tracks kann variiert werden ohne die Tonhöhe zu verändern.
- **TRANSPONIEREN**
Die Tonart des Songs kann verändert werden, die Wiedergabe-Geschwindigkeit bleibt gleich. Die angezeigten Akkorde passen sich automatisch der Transposition an.
- **MEDLODIE ENTFERNEN (MELODY SUPPRESSOR)**
Die Leadstimme des Songs kann entfernt werden, sodass nur der Backing Track bleibt.

Senden Sie eine Akkordfolge an Ihr Instrument

Ist Ihr Instrument mit demselben kabellosen Netzwerk verbunden wie Ihr iOS Gerät, dann können Sie die Akkorde eines analysierten Tracks an Ihr Instrument senden und diese mithilfe eines Styles von Ihrem Keyboard abspielen.



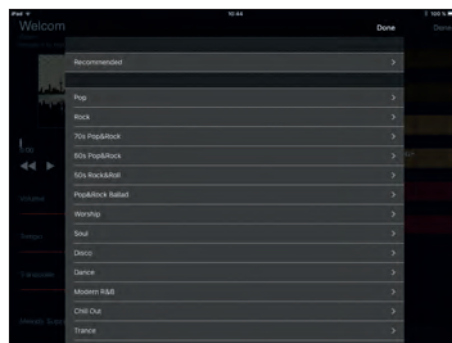
1. Wählen Sie im Startbildschirm des Chord Tracker im linken Menübereich "Instrument" und wählen Sie Ihr Instrument an.



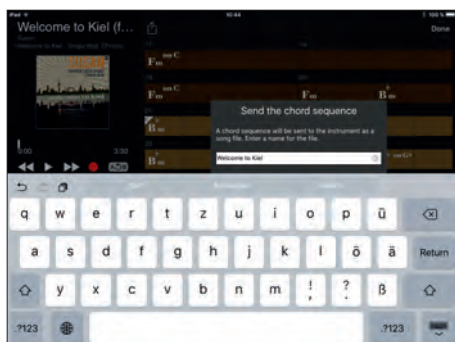
2. Öffnen Sie den Song in Chord Tracker, sodass die Akkorde analysiert und angezeigt werden.



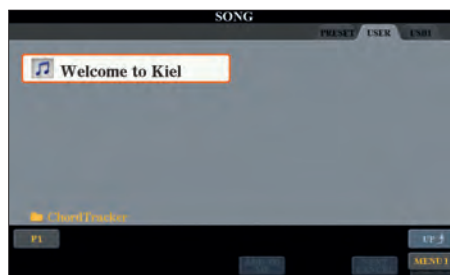
3. Öffnen Sie die „Share“-Funktion und wählen Sie „Send to Instrument“



4. Wenn Ihr iPad mit einem kompatiblen Instrument verbunden ist wird Ihnen die Möglichkeit angezeigt, einen Style mit auszuwählen. Eine Vorschau erhalten Sie mit dem Lautsprecher-Icon.



5. Benennen Sie den Titel. Unter diesem Namen finden Sie ihn anschließend auch im Instrument wieder.

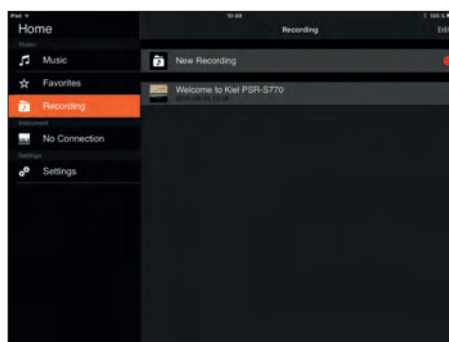
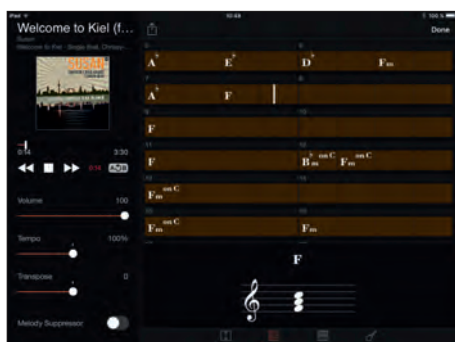


6. Wenn die Felder ausgefüllt sind, bestätigen Sie und senden den Titel an das Instrument. Nach einem kurzen Augenblick erzeugt der Chord Tracker einen MIDI Song, der über die Song-Auswahl im Ordner „Chord Tracker“ angewählt werden kann.

Zeichnen Sie Ihre eigene Darbietung auf

Chord Tracker ermöglicht es Ihnen, drahtlos Audioaufnahmen Ihrer Darbietung zusammen mit dem originalen Titel zu gestalten. Dies ist besonders interessant, wenn Sie die Melody Suppressor Funktion der App verwenden.

Die Aufnahme ist sehr einfach: Öffnen Sie einfach den gewünschten Musiktitel in der Chord Tracker App und wählen Sie die „Aufnahme“-Funktion.. Wenn Ihre Darbietung beendet ist, stoppen Sie die Aufnahme. Nun können Sie diese nicht einfach nur wiedergeben, sondern auch einen Namen vergeben, sodass Sie Ihre Aufnahme in der Library wiederfinden, um Sie später noch einmal zu hören oder mit Ihren Freunden zu teilen.



Kompatible Geräte:

iPhone 4S oder später, iPod touch 5. Generation oder später, alle iPads bis auf die 1. Generation

Kompatible OS:

iOS 8.1 oder später

Sprache:

Englisch und Japanisch

Digital Piano Controller



Die Digital Piano Controller App bietet eine graphisch aufwendige und exklusive Oberfläche, um intuitiv und schnell alle Klänge des Instruments anzuwählen, sie zu verändern und abzuspeichern. Die App bietet darüber hinaus Zugriff auf eine Reihe von erweiterten Funktionen. Diese App ist sowohl auf dem iPhone, als auch auf dem iPad nutzbar.



Kompatibilität

- ⇒ ARIUS YDP-163, YDP-143, YDP-S52
- ⇒ P-115; als ähnliche Version „P-255 Controller“ für P-255
- ⇒ Piaggero NP-32, NP-12



Erfahren Sie auch mehr über den Digital Piano Controller in unserem YouTube Kanal:
<https://www.youtube.com/watch?v=95Yw7ay5xuo>

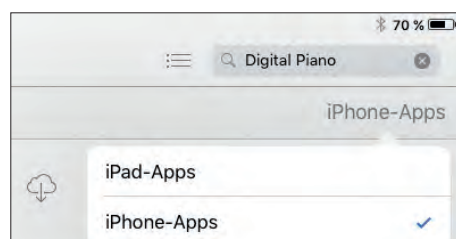
Eigenschaften im Überblick

- Intuitive Touch Screen Bedienung
- Einfache Anwahl von Klangfarben und Styles (nur P-115)
- Direkte Anwahl von Dual Voice Kombinationen
- Zugriff auf erweiterte Eigenschaften wie Reverb Anteil, Dual Balance und Oktaveinstellungen
- Speichern von eigenen Soundeinstellungen
- Bedienung des Metronoms
- Demo Funktion pro Klang




Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

Sie werden die App Digital Piano Controller nicht direkt im iPad AppStore finden. Öffnen Sie das App-Store Icon auf Ihrem iPad. Klicken Sie ganz unten auf das Icon Käufe. Klicken Sie in der oberen rechten Ecke den Eintrag iPad-Apps an und wechseln Sie zu iPhone-Apps.



Suchen Sie anschließend nach Digital Piano Controller und installieren Sie die App.

Die Verbindung kann über ein Kabel oder Bluetooth erfolgen. Bevor Sie den Digital Piano Controller erstmalig einsetzen, müssen Sie die Verbindung zum Instrument herstellen. Drücken Sie hierzu auf das Zahnrad-Icon  und wählen Sie anschließend „Information“. Wenn Sie eine kabelgebundene Verbindung nutzen, prüfen Sie ob das Instrument in der Zeile „Model“ angezeigt wird. Für eine Bluetooth-Verbindung wählen Sie „Bluetooth MIDI Device“ und stellen die Verbindung zum UD-BT01 her.



Unten rechts leuchtet nach ein paar Sekunden eine grüne Lampe für CONNECT. Die App ist jetzt startklar.

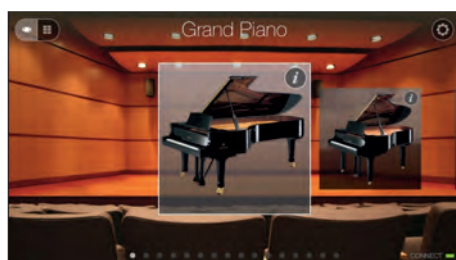
In Abhängigkeit des gewählten Instruments werden nicht alle hier beschriebenen Funktionen im Digital Piano Controller zur Verfügung stehen.

Start Bildschirm

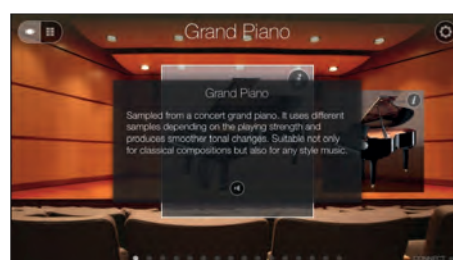


Nach dem Start der App befinden Sie sich auf dem Start Bildschirm. Hier werden die Klangfarben des Instruments dargestellt. Zeigen Sie, wie durch einfachen Druck auf ein Icon die Klänge wechseln.

Demo pro Klang



Zu jeder Klangfarbe rufen Sie typische Demos direkt über die App auf. Beginnen Sie zunächst mit dem Grand Piano. Mit den beiden Icons oben links in der Ecke wechseln Sie jeweils die Darstellung.



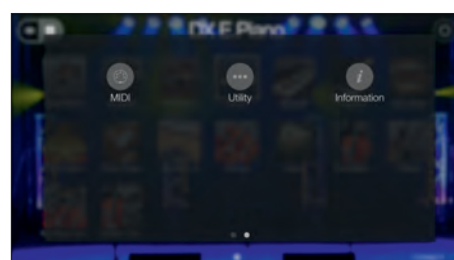
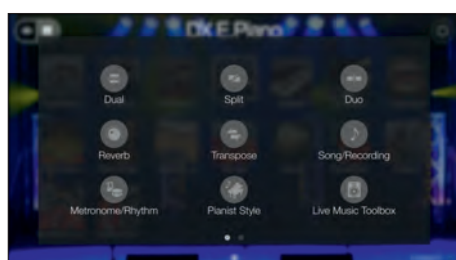
Sie befinden sich nun im Demo Bereich der App. Durch einen Druck auf das „i“ oben rechts im Bild erhalten Sie weitere Informationen zum gewählten Klang. Über das Lautsprecher Icon im Text starten Sie das Demo. Ein weiterer Druck irgendwo im Display stoppt das Demo wieder.

Durch eine einfache Wischbewegung wählen Sie den gewünschten Klang an und starten dann wie gehabt das jeweilige Demo.

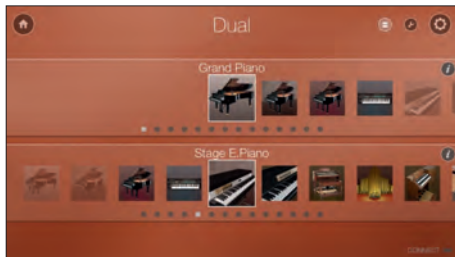
Es ist auch möglich die Demos in der App zu hören ohne eine Verbindung zum Instrument aufzubauen. In diesem Fall hören Sie ein Audio Demo pro gewähltem Klang. Dazu ist es aber notwendig, dass Ihr iPad oder iPhone mit dem Internet verbunden ist.


Weitere Funktionen in der Übersicht:

Je nach angeschlossenem Modell unterscheidet sich hier der Umfang der einzelnen Funktionen. Das Menü wird jeweils durch das Zahnrad Icon in der oberen rechten Ecke geöffnet. Die gewählte Ansicht der Startseite spielt dabei keine Rolle. Die hier dargestellte Ansicht entspricht dem P-115.



Dual Menü




Wählen Sie aus der oberen und unteren Reihe jeweils einen Klang an. Oben rechts finden Sie drei Icons. Wählen Sie das mittlere Werkzeug  an.




Hier stellen Sie pro Klang die Oktavlage ein und wählen die Balance zwischen den beiden Klängen. Mit dem Eintrag <Back (oben links in der Ecke) kommen Sie zur Auswahlseite zurück.



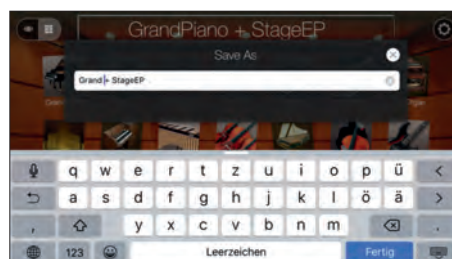
Das Icon oben links  bringt Sie zurück zur Startseite.



Dort sehen Sie nun ein neues Bild mit einem roten E  in der Ecke. Hier befindet sich nur Ihre gewählte Dual Voice.



Diese muss nun gespeichert werden. Dazu drücken Sie das Icon etwas länger. Die Einzelklänge werden angezeigt.

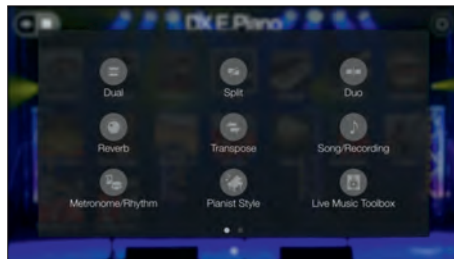


Ein weiterer Klick auf das Icon öffnet die Eingabetastatur. Vergeben Sie hier Ihre Wunschbezeichnung.



Anschließend erscheint das neue Icon als User Eintrag in Ihrer Liste. Die Einstellung bleibt auch nach Beenden der App gespeichert.

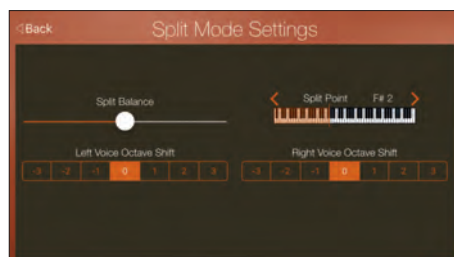
Split Menü



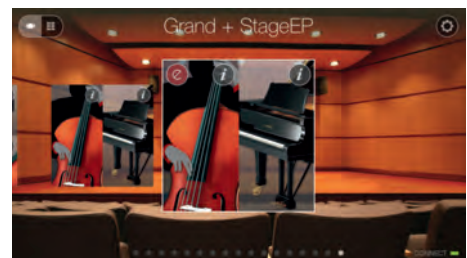
Wählen Sie im Menü den Eintrag Split.



Suchen Sie für den linken und den rechten Bereich jeweils durch einfaches Wischen im Auswahlfeld einen Klang aus.



Über das Werkzeug Icon  finden Sie die erweiterten Einstellungen.



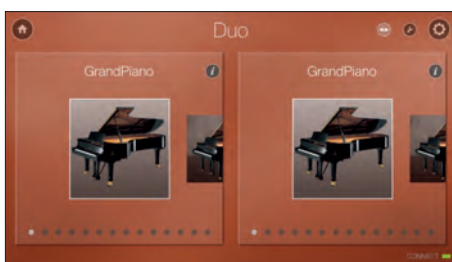
Mit dem Eintrag <Back kommen Sie wieder eine Seite zurück.

Hier wiederholen sich nun die Schritte zum Abspeichern der gewählten Split Voice. Vergleichen Sie hierzu den entsprechenden Abschnitt bei Dual Voice.

- Icon länger gedrückt halten
- Namen der Einzelsounds werden angezeigt.
- Weiterer Druck auf das Icon öffnet die Eingabetastatur.
- Split Voice wird als User Set abgelegt.

Duo Menü

Im Duo Mode wird die Tastatur in zwei Bereiche aufgeteilt, um eine typische Lehrer-Schüler Situation am Instrument zu nutzen. Links und rechts ist jeweils ein Klavier in verschiedenen Oktavlagen voreingestellt, so dass beide Spieler in derselben Oktavlage z.B. eine Übung spielen können.



Ein Druck auf das Werkzeug Icon  öffnet weitere Einstellungen.

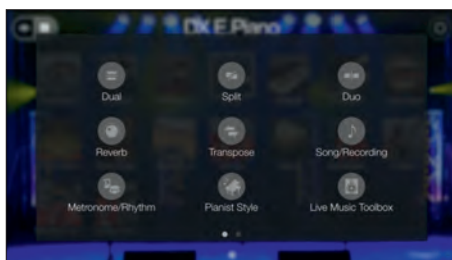


Mit dem Eintrag <Back kommen Sie wieder eine Seite zurück.

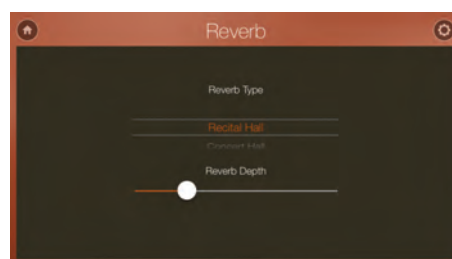
Alle weiteren Schritte zum Abspeichern als User Set wiederholen sich ebenfalls wieder.

- Icon länger gedrückt halten
- Namen der Einzelsounds werden angezeigt.
- Weiterer Druck auf das Icon öffnet die Eingabetastatur.
- Duo Voice wird als User Set abgelegt.

Reverb Menü

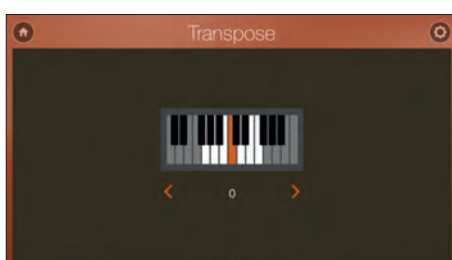


Drücken Sie den Eintrag Reverb.



Hier wählen Sie das gewünschte Hall Programm und die Intensität (Reverb Depth).

Transpose Menü

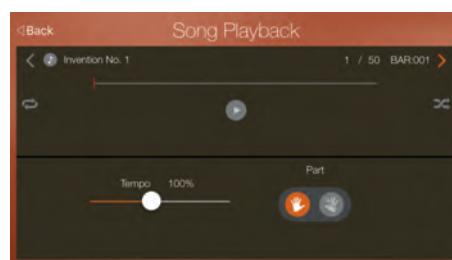


Song/Recording Menü

In diesem Menü finden Sie insgesamt 50 komplette Titel zum Üben und zur Wiedergabe. Sie können hier auch Ihr eigenes Spiel einfach aufzeichnen und daraus User Songs machen. Eine sehr wichtige Eigenschaft, gerade beim Üben.



Auswahl der Musiktitel.
Wählen Sie den gewünschten Titel aus der Preset Liste durch Druck an. Sie wechseln zur Song Playback Seite.



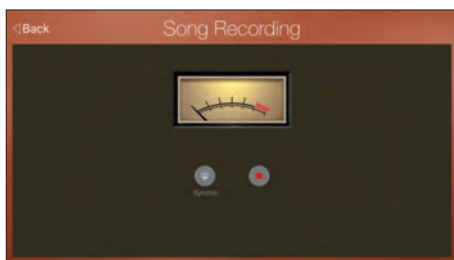
Unter Part kann man die linke und rechte Hand an- und ausschalten, links das Tempo verändern und mit den Pfeiltasten links und rechts oben eine beliebige Taktposition direkt anwählen.

Mit <Back kommen sie wieder zur Song/Recording Seite zurück.

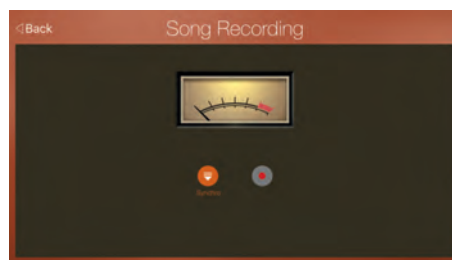
Aufnahme eines eigenen Songs

Gerade die einfache Aufnahme und Wiedergabe des eigenen Spiels trägt dazu bei, schnell Fortschritte am Instrument zu erzielen.

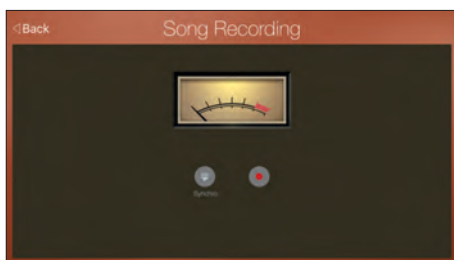
Wählen Sie auf der Song/Recording Seite unten links den Eintrag New Song.



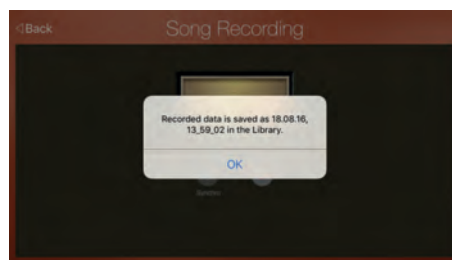
Spielen Sie ein paar Töne auf dem Instrument, der Zeiger wird sich bewegen.



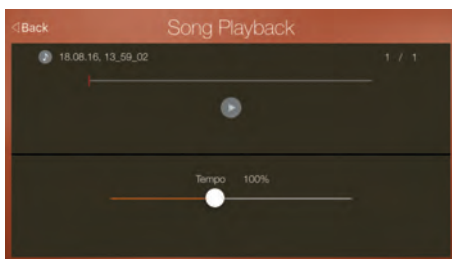
Wird das Icon Synchro aktiviert, so startet die Aufnahme direkt mit der ersten gespielten Note.



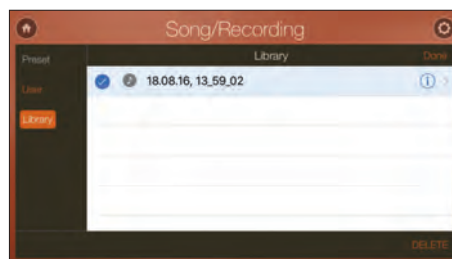
Spielen Sie nun eine kleine Melodie.
Stoppen Sie Ihre Aufnahme mit einem Druck auf den roten Knopf.



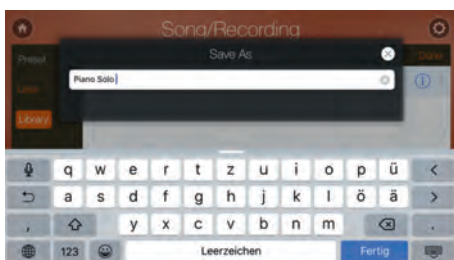
Die Aufnahme wird mit einem Zeitstempel versehen in Ihrer Library abgespeichert. Bestätigen Sie mit einem Druck auf OK.



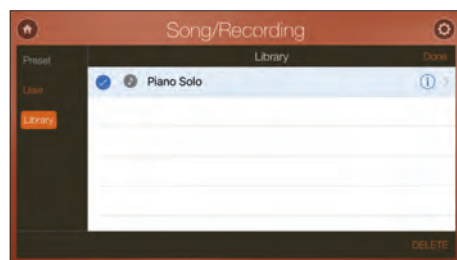
Sie kommen automatisch auf die Song Playback Seite. Benennen Sie nun den Eintrag um. Drücken Sie erst <Back und kehren Sie zur Song/Recording Seite zurück.



Dann rechts oben auf Edit klicken und den gewünschten Eintrag links im Kreis markieren. Drücken Sie nun auf das Icon (i).

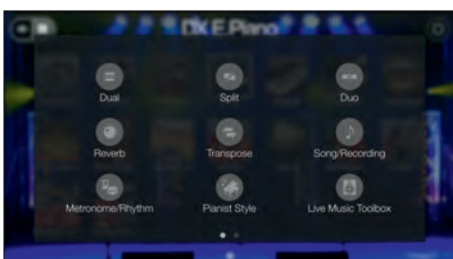


Benennen Sie den Eintrag um, z.B. in Piano Solo und bestätigen mit Fertig.

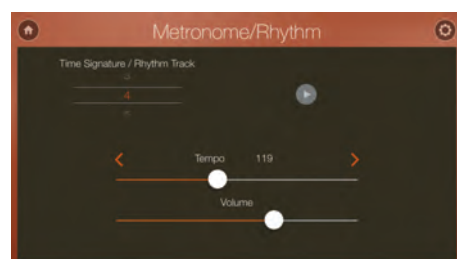


Um eine Aufnahme zu löschen, markieren Sie diese im Kreis links vor dem Namen und wählen den Eintrag DELETE unten rechts im Display.

Metronome/Rhythm Menü



Wählen Sie den Eintrag Metronome/Rhythm im Menü an.



Oben links können Sie verschiedene Taktvorschriften anwählen. Starten Sie z.B. die Einstellung 4 für 4/4 Takt. Tempo und Lautstärke werden durch Schieberegler angepasst. Starten Sie das Metronom mit dem grauen Pfeil Icon (Play). Ein weiterer Druck stoppt das Metronom.



In der Liste der Taktvorschriften sind weitere 14 Rhythmus Pattern zu finden. Sobald Sie ein Pattern anwählen erscheinen zusätzliche Icon für Intro und Ending, die Sie bei Bedarf auch abschalten können.

Pianist Style Menü (nur P-115)

Diesen Menü Eintrag finden Sie nur bei angeschlossenem P-115.

Pianist Style stellt Ihnen 10 Begleit-Styles zur Auswahl. Sie bestehen aus einem oder mehreren Piano Parts und haben kein Schlagzeug. Gesteuert werden diese über Akkorde im linken Tastaturabschnitt (siehe Split Point in der Graphik).



Neben der Tempo und Volume-Einstellung können Sie auch den Splitpunkt individuell verändern. Starten Sie einen Style und spielen sie im unteren Tastaturbereich ein paar Akkorde an. Rechts vom Splitpunkt hören Sie den gewählten Klang.

Live Music Toolbox (nur P-115)



In diesem Menü finden Sie die Einstellung für Sound Boost und Speaker On/Off. Dieses Menü ist nicht bei jedem Instrument vorhanden.

Midi

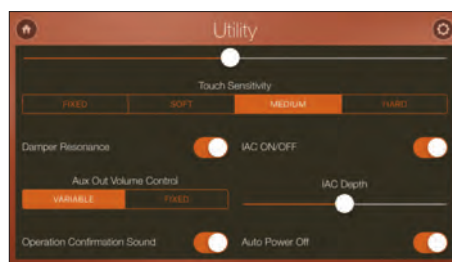


Einstellung verschiedener Midi Parameter

- Midi Transmit Channel – Sendekanal
- Midi Receive Channel – Empfangskanal
- Local Control – Tastatur wird von der internen Tonerzeugung abgekoppelt und funktioniert nur noch über Midi
- Program Change On/Off
- Control Change On/Off

Utility

Achten Sie darauf, dass am iPhone nicht alle Parameter in einem Fenster angezeigt werden und Sie für die Darstellung der unteren Parameter das Fenster „scrollen“ müssen.



Hier werden weitere Einstellungen vorgenommen.

- Tuning: Feinanpassung der Gesamtstimmung
- Touch Sensitivity: Einstellung der Anschlagdynamik-Kurve
- Damper Resonance: On/Off
- IAC On/Off/Aux Out Volume Control: Variable oder Fixed
- IAC Depth
- Operation Confirmation Sound On/Off
- Auto Power Off

Information Menü



Hier finden Sie unter anderem auch das Bluetooth Midi Menü und den Eintrag Manual mit einigen Infos zum Umgang mit der App.

Kompatible Geräte: iPhone 4S/5/5c/5s, iPod touch (5. Generation), iPad (3./4. Generation), iPad2 (2. Generation), iPad Air, iPad mini, iPad mini Retina, iPad mini 3

Kompatible OS: OS 8.1 oder später

Sprache: Englisch und Japanisch

Yamaha Cloud Audio Recorder



Die einfache Art, Ihre Musik aufzunehmen, zu bearbeiten und mit anderen zu teilen

Der Cloud Audio Recorder erfasst Ihre Aufnahme mithilfe des eingebauten Mikrofons in einem iOS-Gerät, kann allerdings ebenfalls von kompatiblen Yamaha-Instrumenten aus digital via USB aufnehmen. Mit dem UD-WL01 WiFi-Adapter können Sie sogar kabellos Aufnahmen tätigen.



Erfahren Sie auch mehr über den Cloud Audio Recorder in unserem YouTube Kanal:
https://www.youtube.com/watch?v=cBb_ViBdbPo



Sobald Sie eine Aufnahme fertig haben, können Sie diese ganz einfach von der App aus nach Belieben anpassen, bearbeiten und Effekte hinzufügen. Sie können Ihre Aufnahme ebenfalls in andere Apps kopieren, beispielsweise in Cubase, um sie weiter aufzubereiten.

Alle aufgenommenen Tracks werden in der Bibliothek der App gespeichert. Aber ebenso leicht können Sie Ihre fertige Aufnahme direkt vom Cloud Audio Recorder auf SoundCloud hochladen und teilen.

Kompatibilität

- ⇒ PSR-E453, EW400 (nur mit Kabel)
- ⇒ PSR-S970, PSR-S770, PSR-A3000, CVP-700 Serie, DGX-660 (kabellos nur mit UD-WL01)

Eigenschaften im Überblick

- Machen Sie Audio-Aufnahmen via Mikrophon auf Ihrem iOS Gerät
- Nutzen Sie den digitalen USB-Audio-Output, um Ihre Performance in bester Qualität aufzunehmen
- Kopieren Sie Ihre aufgenommenen Tracks in andere Apps
- Geben Sie Ihre Aufnahmen via USB-Audio durch die Lautsprecher des Instruments wieder
- Wave Edit (trimming, normalizing) und Signal Processing (z.B. Equalizer, Reverb, Gain)
- Teilen Sie Ihren fertigen Track auf SoundCloud



Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

Kompatibel sowohl mit iPhone als auch iPad. Suchen Sie im iOS Store nach „Cloud Audio Recorder“.

Recording Methods



- **MIKROFON (MIC)**
Sie können das in Ihr iOS-Gerät eingebaute Mikrofon nutzen, um eine Tonspur direkt mit Cloud Audio Recorder aufzunehmen. Dies ist die einfachste Methode, aber Sie müssen beachten, dass das Mikrofon auch Hintergrundgeräusche aufnehmen wird.
- **DIGITALE AUFNAHME PER USB**
Sie können mit dem Yamaha Cloud Audio Recorder auch digital aufnehmen. Verbinden Sie einfach ein kompatibles Yamaha Instrument mit Ihrem iOS-Gerät mithilfe eines Lightning-auf-USB-Kamera Adapter Kabels.
- **KABELLOSE DIGITALE AUFNAHME (nicht für PSR-E453, PSR-EW400)**
Wenn Sie den Yamaha UD-WL01 WiFi Adapter nutzen, können Sie mit Cloud Audio Recorder kabellos aufnehmen!
 1. Verbinden Sie den UD-WL01 mit einem kompatiblen Yamaha Instrument und stellen Sie sicher, dass es mit dem selben W-LAN Netzwerk verbunden ist wie Ihr iOS-Gerät.
 2. Öffnen Sie dann die Yamaha Cloud Recorder App und wählen Sie bei den Einstellungen „Wireless LAN“ an.
 3. Anschließend wählen Sie Ihr Instrument aus dem Wireless Audio Bereich.

Eine Aufnahme tätigen

- **ÜBERPRÜFEN SIE DEN PEGEL**
Betätigen Sie zunächst den RECORD Button. Nun wird ein Pegelmesser aktiviert; nutzen Sie diesen, um sicher zu gehen, dass in der korrekten Lautstärke aufgenommen wird.
- **AUFNAHME BEGINNEN**
Sind Sie mit dem Pegel zufrieden, dann starten Sie die Aufnahme, indem Sie PLAY drücken..
- **FERTIG**
Sind Sie mit der Aufnahme fertig, drücken Sie auf STOP.

Bearbeiten und Effekte hinzufügen



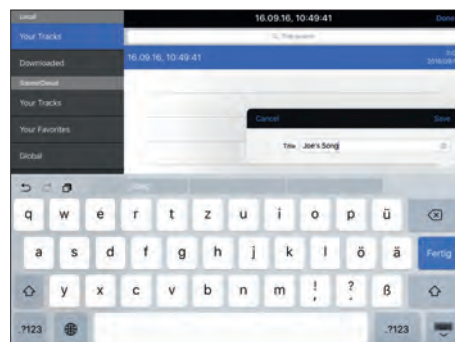
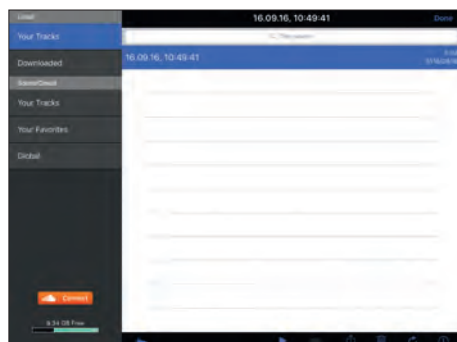
Sobald Sie mit einer Aufnahme fertig sind, können Sie diese auf verschiedene Arten bearbeiten. Mit dem EDIT Button öffnen Sie das Bearbeitungsfenster.

- **NORMALIZE**
Wandelt die Lautstärke Ihrer Aufnahme auf den maximalen Wert, ohne zu verzerren.
- **TRIM**
Mit den grauen Reglern können Sie jegliche Stille am Anfang oder Ende Ihrer Aufnahme entfernen.
- **COPY**
Nutzen Sie Ihre Aufnahme in anderen kompatiblen Apps aus dem App Store mithilfe von Apple's AudioCopy Funktion.
- **EFFECTS**
Sie können Effekte wie den Equalizer, Lärmunterdrückung oder Reverb bei Ihrer Aufnahme anwenden.

Die Bibliothek

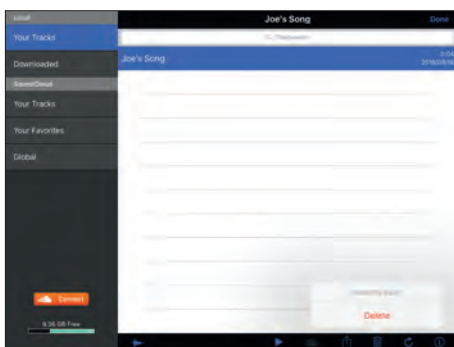
In der Bibliothek können Aufnahmen umbenannt, geteilt und sortiert werden.

- **BENENNEN SIE IHRE AUFNAHME**
Cloud Audio Recorder wählt für Ihre Aufnahmen automatisch einen Namen, basierend auf dem Datum und der Uhrzeit der Aufnahme. Mit dem „Information“ Icon können Sie Ihren Track umbenennen.



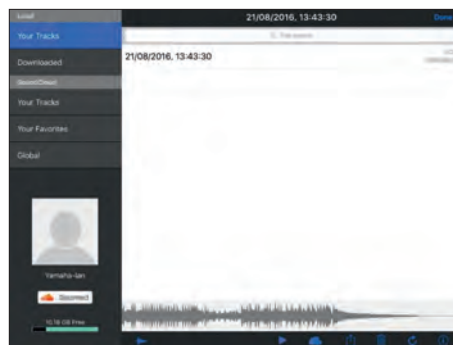
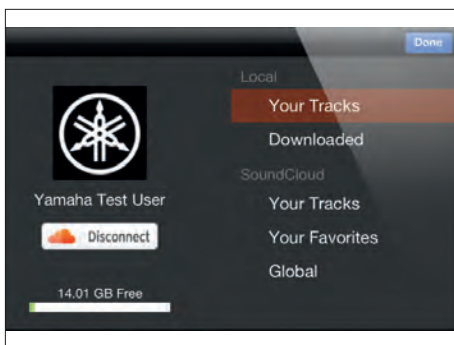
- **AUFNAHME LÖSCHEN**

Wählen Sie einen Track und drücken Sie anschließend das Mülleimer Icon, um ihn zu löschen.



- **MIT SOUNDCLOUD VERBINDEN**

SoundCloud ist ein kostenloses soziales Netzwerk in welchem man Kompositionen und Aufnahmen teilen kann. Nutzen Sie diese Option um sich mit Ihrem SoundCloud Account zu verbinden oder abzumelden.



- **TEILEN SIE IHRE AUFNAHME**

Mithilfe dieses Icon können Sie einen ausgewählten Track auf SoundCloud teilen. Sie können ihn nun umbenennen, ein Genre bestimmen und Tags auswählen. Ebenso können Sie entscheiden, ob Sie anderen SoundCloud Usern erlauben, Ihre Aufnahme zu downloaden, und ob die Aufnahme privat oder öffentlich sein soll.

Kompatible Geräte:

iPhone 4S oder später, iPod touch 5. Generation oder später, alle iPads außer die 1. Generation

Kompatible OS:

iOS 8.1 oder später

Sprache:

Englisch und Japanisch



Finden Sie schnell Registration Bänke für die Songs, die Sie gerne spielen möchten. Suchen Sie in der stetig wachsenden Datenbank nach einem Künstler oder einem Songtitel. Sie brauchen nicht einmal in der Nähe Ihres Instruments zu sein, um nach Songs zu suchen. Durchsuchen Sie den Katalog wo auch immer Sie sich gerade befinden und synchronisieren Sie dann später Ihr iOS Gerät mit dem Instrument.

Registrations können entweder über das Instrument oder direkt durch die App angesteuert werden. Für jede Datenzusammenstellung können weitere Informationen angezeigt werden. Sie können sich sogar via iTunes eine Vorschau des Originalsongs anhören. Ihre Lieblingseinstellungen können Sie in einer Playlist festhalten, dann bleiben Sie gut organisiert und sind immer bereit für eine Live-Performance.

Kompatibilität

- ⇒ Tyros5, PSR-S970, PSR-S770, PSR-S670, PSR-A3000
- ⇒ CVP-700 Serie

Eigenschaften im Überblick

- Finden Sie einfach und schnell Einstellungen für Songs
- Spielen Sie mit Registrations, die von anderen Yamaha Instrumentenbesitzern erstellt wurden, oder teilen Sie ihre eigenen
- Sie können den Registrationspeicher direkt über die App einsehen und kontrollieren



Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

Kompatibel sowohl mit iPhone als auch iPad. Suchen Sie im iOS App-Store nach „Repertoire Finder“.

Nutzen Sie den USB-to-Host Anschluss oder MIDI-Buchsen für eine kabelgebundene Verbindung. Eine kabellose Verbindung können Sie mit dem WiFi-Netzwerkadapter UD-WL01 herstellen.

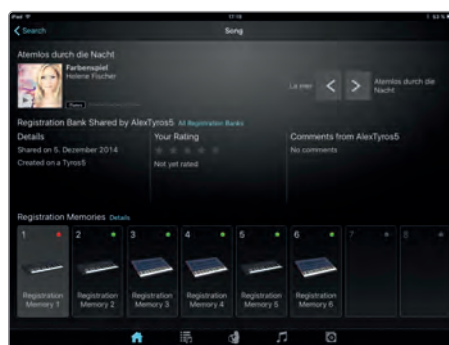
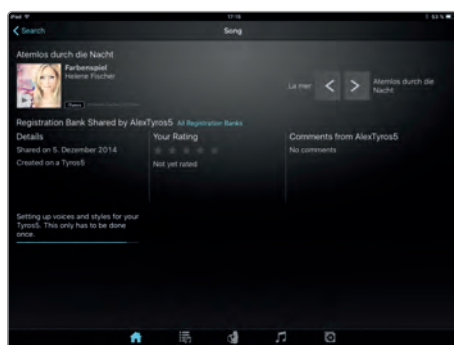
- Finden Sie einfach und schnell Einstellungen für Songs
- Spielen Sie mit Registrations, die von anderen Yamaha Instrumentenbesitzern erstellt wurden, oder teilen Sie ihre eigenen
- Sie können den Registrationspeicher direkt über die App einsehen und kontrollieren

Registrations suchen, finden und verwenden

1. Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Instrument her (entweder kabelgebunden oder in dem Sie Ihr iOS Gerät und Ihr Instrument mithilfe des WiFi-Netzwerkadapters UD-WL01 mit demselben Netzwerk verbinden)
2. Öffnen Sie die Repertoire Finder App; das verbundene Instrument wird automatisch im Startbildschirm angezeigt
3. Suchen Sie den Titel Ihrer Wahl

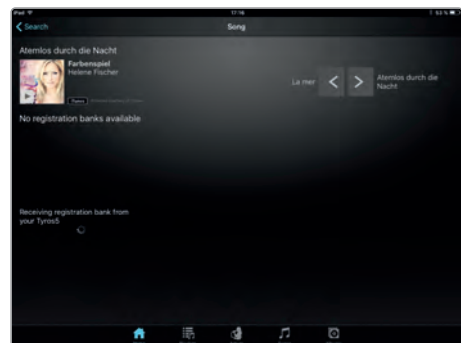
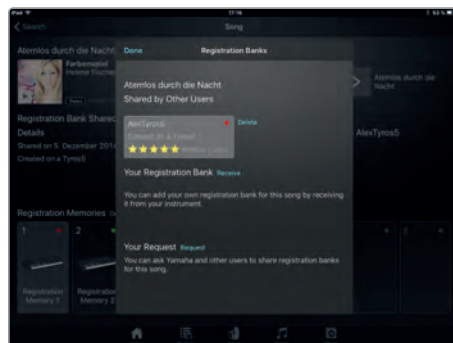


4. Nach Auswahl des Titels wird die Registration Bank in Ihr Instrument geladen. Die Registrationfelder werden ebenso im Bildschirm Ihres iOS Geräts angezeigt. Ein Umschalten ist nun synchron auf den Panel-Schaltern am Instrument oder dem Touchscreen des iOS Geräts möglich.



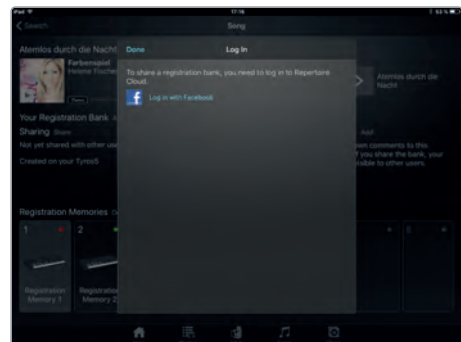
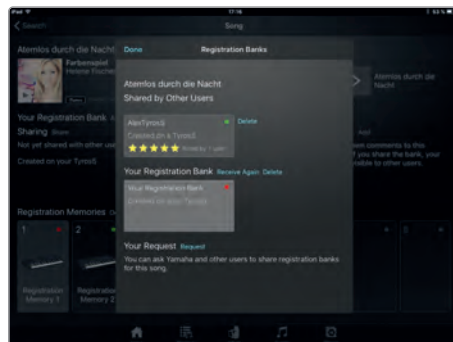
Repertoire Finder

5. Wählen Sie „Details“ um in die Detailansicht zu wechseln. Mit „Summary“ gelangen Sie wieder zurück.
6. Unter „All Registration Banks“ finden Sie ggf. Registration Daten anderer Anbieter sowie ein entsprechendes Ranking, sofern es durch andere Nutzer bereits vorgenommen wurde. Hier können Sie auch eigene Registration Bänke mit „Receive“ in die App laden.



Registrations teilen oder anfragen

Um eigene Registration Daten zu teilen oder eine Anfrage („Request“) zu stellen, benötigen Sie einen Facebook-Account, mit dem Sie sich auf dem Startbildschirm anmelden. Der Facebook-Account muss hierzu in den iOS Einstellungen Ihres Geräts eingerichtet sein.



Kompatible Geräte: iPhone 3GS/4/4S/5, iPod touch (4./5. Generation), iPad (3./4. Generation), iPad2 (2. Generation), iPad mini
Kompatible OS: iOS 6.0 oder später
Sprache: Englisch

MusicSoft Manager

Der MusicSoft Manager ist eine kostenlose App für iPhone, iPod touch und iPad, die es Ihnen ermöglicht, Daten wie MIDI Songs und Begleit-Styles direkt an ein digitales Yamaha Musikinstrument zu übertragen.



Kompatibilität

- ⇒ PSR-EW400, PSR-E453, PSR-E353
- ⇒ Tyros5, PSR-S970, PSR-S770, PSR-S670, PSR-A3000
- ⇒ DGX-660
- ⇒ Clavinova CLP-500 Serie, CVP-700 Serie

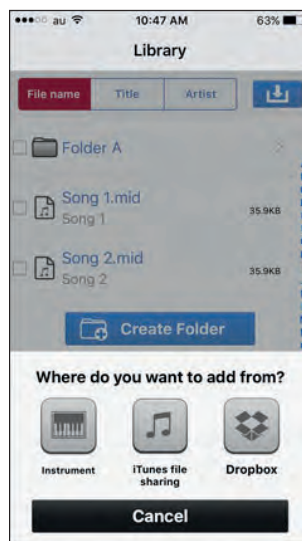
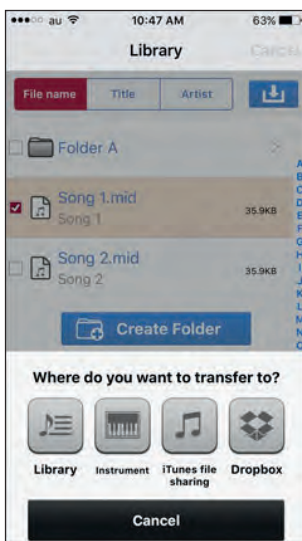


Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

Kompatibel sowohl mit iPhone als auch mit iPad. Suchen Sie im iOS App Store nach „MusicSoft Manager“.

Eigenschaften im Überblick

- Einfache Übertragung von MIDI und Style Daten zum Instrument
- Übertragung per WiFi oder Kabel
- Übertragen von aufgenommenen Songdaten an Computer oder Dropbox
- Sichern eigener Aufnahmen
- Anlegen von Ordner
- Benennen von Files



Kompatible Geräte:

iPhone 3GS / 4 / 4S / 5 / 5s / 5c, iPod touch (4./5. Generation)), iPad (3. / 4. Generation), iPad2 (2. Generation), iPad mini, iPad mini mit Retina display, iPad Air

Kompatible OS:

iOS 6.1 oder später

Sprache:

Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch und Italienisch

My Music Recorder



My Music Recorder ist eine kostenlose App, die speziell für Eltern gemacht wurde, um ganz einfach das Spiel und die Fortschritte Ihrer Kinder täglich aufzunehmen, zu archivieren und bei Bedarf zu teilen.

Kompatibilität

- ⇒ PSR-EW400, PSR-E453, PSR-E353
- ⇒ Piaggero NP-32, NP-12
- ⇒ DGX-660
- ⇒ P-Serie
- ⇒ ARIUS YDP-163, YDP-143, YDP-S52
- ⇒ Clavinova CLP-500 Serie



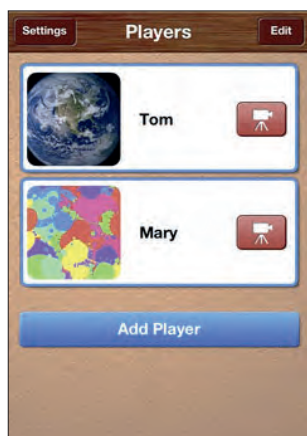
Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

Ursprüngliche iPhone App. Kompatibel sowohl mit iPhone als auch iPad. Suchen Sie im iOS App-Store nach „My Music Recorder“.

Wählen Sie auf dem iPad „iPhone Only“.

Eigenschaften im Überblick

- Zeichnet Übungseinheiten in Bild und Ton auf
- Zählt alle gespielten Noten
- Aufnahmen enthalten keine Hintergrundgeräusche
- Senden von Aufnahmen per Email
- YouTube kompatibel
- Verbindung über Kabel (Lightning-auf-USB-Kamera Adapter)



Kompatible Geräte:

iPhone 3GS /4/4S/5/5s/5c, iPod touch (4./5. Generation), iPad (3./4. Generation), iPad2 (2. Generation), iPad mini.

Kompatible OS:

iOS 6.0 oder später

Sprache:

Englisch

Page Turner (nur EZ-220)

Page Turner ist eine kostenlose App und enthält die Noten der 100 Preset Songs im EZ-220. Page Turner blättert die Seiten auch automatisch für Sie um, damit Sie sich voll und ganz auf die Musik konzentrieren können.



Kompatibel ausschließlich mit EZ-220




Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

Nur mit iPad kompatibel. Suchen Sie im iOS App-Store nach „Page Turner“.

Eigenschaften im Überblick

- Seiten der Noten erscheinen automatisch beim Abspielen der Songs
- Nehmen Sie ihr eigenes Spiel und/ oder Gesang mit dem eingebauten Mikrofon des iPad auf.
- Kabellose Verbindung zum EZ-220 durch Yamahas „INFOSOUND“ Technologie
- Verschiedene Hintergründe zur Auswahl



 No Cable Required

 POWERED BY
INFOSOUND™

Piano Diary



Piano Diary ist eine kostenlose App um einfach und schnell tägliches Spielen und Üben mit einem Digital Piano oder Keyboard aufzunehmen und zu archivieren.

Kompatibel mit jedem Keyboard oder Digital Piano mit einem USB-to-Host Anschluss oder MIDI-Buchsen.

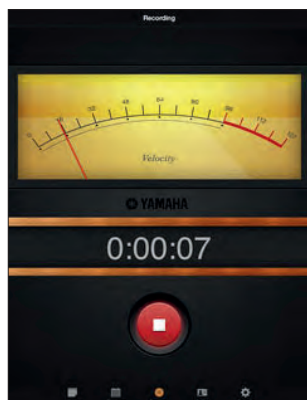


Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

Kompatibel sowohl mit iPhone als auch mit iPad. Suchen Sie im iOS App Store nach „Piano Diary“.

Eigenschaften im Überblick

- Aufnahme und Wiedergabe von täglichem Spiel und Übung
- Aufnahmen werden automatisch in der CLOUD gespeichert
- Log in mit jedem iPhone, iPod touch oder iPad möglich
- MIDI Aufnahmen werden in Audio umgewandelt
- Automatisches Rendern und Hinzufügen von Fotos zu einer Dia-Show
- Eingebauter Software Synthesizer zum offline Abspielen der Aufnahmen



Kompatible Geräte:

iPhone 4 oder später,
iPod touch 5. Generation,
iPad 2 oder später

Kompatible OS:

iOS 7.0 oder später

Sprache:

Englisch, Japanisch,
Deutsch, Französisch,
Spanisch, Italienisch,
Koreanisch

Scale Tuner

Mit Scale Tuner können Sie die Stimmung (Tuning) eines kompatiblen Yamaha Keyboards oder Digital Pianos zu arabischer Stimmung oder rein temperierter Stimmung ändern. Über den internen Piano-Klang der App können Sie die Stimmung anhören, bevor Sie die Einstellung für Ihr Instrument übernehmen.



Es gibt in der App eine Vielzahl an voreingestellten Skalen, beispielsweise gleichstufige, reine (Dur und Moll) und einige typisch arabische Skalen. Sie können ebenso jeden Ton individuell tunen und fünf verschiedene Einstellungen speichern.

Kompatibilität

- ⇒ PSR-EW400, PSR-E453, PSR-E353, PSR-A350
- ⇒ Tyros5, PSR-S970, PSR-S770, PSR-S670, PSR-A3000
- ⇒ DGX-660
- ⇒ Clavinova CVP-700 Serie



Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

Kompatibel sowohl mit iPhone als auch iPad. Suchen Sie im iOS App-Store nach „Scale Tuner“.

Eigenschaften im Überblick

- Elf voreingestellte Skalen, darunter gleichstufig, rein (Dur und Moll), sowie acht typische arabische Skalen.
- Mit Scale Edit können Sie einzelne Töne manipulieren. Speichern Sie Ihre Einstellungen auf fünf Speicherplätze.
- Internal Piano Voice: Zum Anspielen der Skaleneinstellungen ohne die Notwendigkeit eines angeschlossenen MIDI-Instruments.



Kompatible Geräte:

iPad 2 / iPad / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPod touch (4. Generation, 3. Generation)

Kompatible OS:

iOS 4.3 oder später

Sprache:

Englisch

Sound Controller



Sound Controller ist eine App mit der Sie Sounds auf Ihrem Yamaha Instrument auf spaßige Weise manipulieren können.

Im Portrait Modus können Sie mit der Sound Controller App die Tonhöhe und Tonart mithilfe von virtuellen Pitchbend und Modulations Rad verändern. Im Querformat Modus nutzt man hierzu ein leicht zu bedienendes XY Pad. Beide Regler ermöglichen Ihnen, die Tonhöhe, Tonart, Filter, Effekte und mehr zu kontrollieren.

Ebenso sind in der Sound Controller App 20 Arten von Arpeggios mit einbezogen, sowie eine große Auswahl an Styles und Grooves.

Kompatibilität

- ⇒ PSR-EW400, PSR-E453, PSR-E353, PSR-A350
- ⇒ Piaggero NP-32, NP-12
- ⇒ P-255, P-115, P-45



Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

Ursprüngliche iPhone App. Kompatibel sowohl mit iPhone als auch iPad. Suchen Sie im iOS App-Store nach „Sound Controller“.

Wählen Sie auf dem iPad „iPhone Only“.

Eigenschaften im Überblick

- Einfacher Zugang zu komplexen Kontrollmöglichkeiten mit visuellem Pitch Bend und Modulations Rad oder XY Pad
- 20 Arpeggio Patterns für aufregende musikalische Darbietungen



Kompatible Geräte:

iPhone 3GS/4/4S/5, iPod touch (4./5. Generation), iPad (3./4. Generation), iPad2 (2. Generation), iPad mini

Kompatible OS:

iOS 6.0 oder später

Sprache: Englisch

Visual Performer

Visual Performer bereichert Ihre Performances mit einem ganz neuen visuellen Element. Mithilfe des MIDI Inputs Ihres Keyboards oder Digital Pianos zeigt die App eine große Auswahl an einstellbaren grafischen „Visuals“, die sich passend zu Ihrem Spiel verändern.

Visual Performer unterstützt Airplay, somit können Sie durch Apple TV Ihre Performance auf die Leinwand übertragen. Ihre Performances, also die Animationen, das Audio vom Mikrofon des Geräts und ein Video von der eingebauten Kamera, können gespeichert und geteilt werden.



Kompatibilität

Kompatibel mit jedem Keyboard oder Digital Piano mit einem USB-to-Host Anschluss oder MIDI-Buchsen.



Herunterladen und installieren / Wo finde ich die App?

Kompatibel sowohl mit iPhone als auch mit iPad. Suchen Sie im iOS App Store nach „Visual Performer“.

Eigenschaften im Überblick

- Schaffen Sie eindrucksvolle, fesselnde visuelle Performances mit Ihrer Musik
- Kombinieren Sie die Visuals mit der in Ihrem Gerät eingebauten Kamera, um Ihrer Performance mehr Bühnenpräsenz zu verleihen.
- Nehmen Sie die Animation von der App aus auf, zusammen mit dem Video von der Kamera und dem Audio vom Mikrofon.



Kompatible Geräte:

iPhone 3GS/4/4S/5, iPod touch (3./4./5. Generation *ausgeschlossen das 16GB Model), iPad (1./3. Generation), iPad2 (2. Generation), iPad mini

Kompatible OS:

iOS 5.1 oder später

Sprache:

Englisch, Japanisch

Verbindungen zu Yamaha Instrumenten



Es gibt verschiedene Wege, Yamaha Keyboards oder Digital Pianos mit iOS Geräten zu verbinden. Jeder dieser Wege bietet eigene Möglichkeiten und Vorzüge für die jeweiligen Apps und Instrumente.

Für Detailinformationen, lesen Sie auch die Bedienungsanleitungen der jeweiligen Apps und Instrumente sowie das online erhältliche „Handbuch für den Anschluss von iPhone/iPad“.

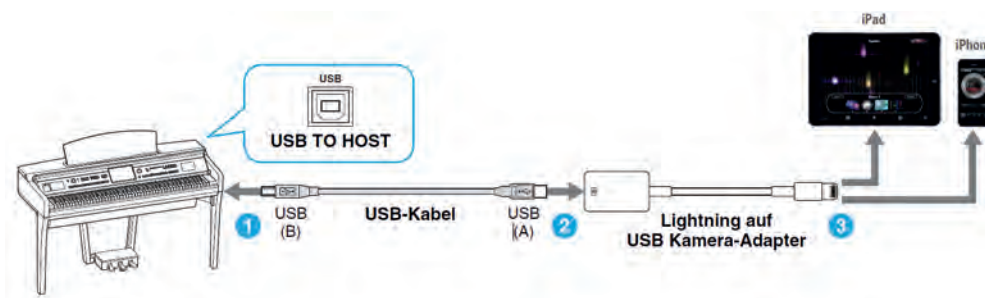
Kabelgebundene Verbindung

Voraussetzungen:

Standard USB-Kabel und Apple Lightning auf USB Kamera-Adapter

Sie können die Verbindung zu einem Yamaha Instrument mit einem USB-Kabel und einem einfachen Adapter herstellen. Diese Verbindungsmöglichkeit empfiehlt sich vor allem dann wenn Audio Daten übertragen werden müssen und das Instrument nicht mit dem WiFi Adapter UD-WL01 kompatibel ist.

1. Stecken Sie ein USB-Kabel an den USB-to-Host Anschluss des Instruments an.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Apple Lightning auf USB Kamera-Adapter.
3. Verbinden Sie den USB Adapter mit dem iOS Gerät.



Drahtlose Verbindung mit einem Netzwerk (Wireless LAN)

Voraussetzungen:

Kompatibles Yamaha Instrument, Yamaha UD-WL01 WiFi Adapter und ein WiFi Netzwerk (WLAN)

Wenn Sie ein kompatibles Yamaha Instrument und ein Apple iOS Gerät mit ein und demselben Netzwerk verbinden, dann können Sie Yamaha Apps ohne Kabelverbindung nutzen. Apps wie Chord Tracker, Cloud Audio Recorder und NoteStar funktionieren besonders gut mit dieser Verbindungsmöglichkeit und bieten nicht nur die Übertragung von MIDI Daten, sondern auch die Möglichkeit Audio-Daten für Aufnahme oder Wiedergabe zu senden und zu empfangen.

Verbindungen zu Yamaha Instrumenten

1. Stecken Sie den UD-WL01 an den USB-to-Device Anschluss des kompatiblen Yamaha Instruments.
2. Wählen Sie die Netzwerkeinstellungen am Keyboard oder Digital Piano und verbinden Sie es mit Ihrem WiFi Netzwerk (WLAN).
3. Verbinden Sie das Apple iOS Gerät mit demselben Netzwerk, mit dem Ihr Instrument verbunden ist.



Drahtlose Verbindung ohne Verwendung eines Netzwerk (Wireless LAN)

Voraussetzungen:

Kompatibles Yamaha Instrument, Yamaha UD-WL01 WiFi Adapter

Da, wo kein WiFi Netzwerk (WLAN) verfügbar ist, können kompatible Yamaha Instrumente ein eigenes Netzwerk erzeugen, in dem sie mit Hilfe des UD-WL01 als „Zugangspunkt“ definiert werden

Berücksichtigen Sie, dass es sich hierbei um eine direkte Verbindung zwischen dem Instrument und dem Apple iOS Gerät handelt. Apps, die Online-Inhalte verwenden (wie z.B. NoteStar), können also keine weiteren Inhalte laden.

1. Stecken Sie den UD-WL01 an den USB-to-Device Anschluss des kompatiblen Yamaha Instruments.
2. Wählen Sie die Netzwerkeinstellungen am Keyboard oder Digital Piano und definieren Sie den „Mode“ als „Access Point“ oder „Ad hoc“.
3. In den „Einstellungen“ Ihres Apple iOS Geräts finden Sie das Instrument nun als WiFi Netzwerk. Stellen Sie eine Verbindung her.



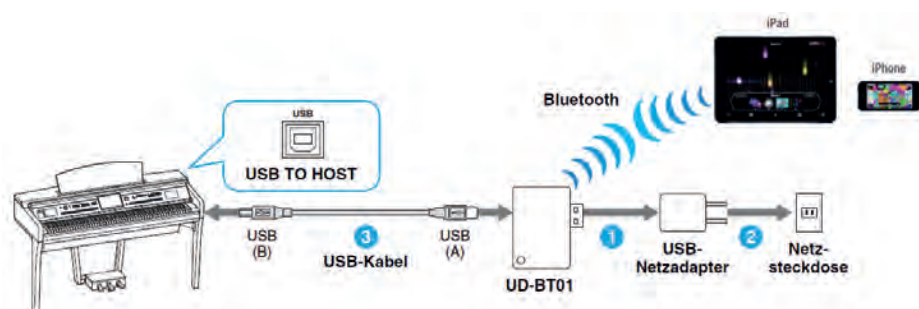
Kabelloses MIDI mit Hilfe von Bluetooth

Kompatibles Yamaha Instrument, Yamaha UD-BT01 Adapter und USB-Netzgerät oder alternativ Yamaha MD-BT01 Adapter.

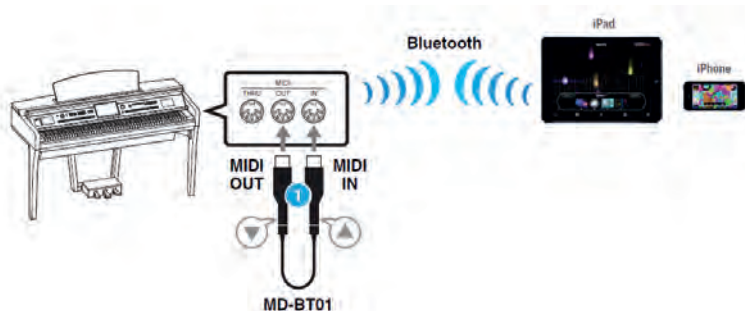
Wenn Sie ein Instrument kabellos mit Hilfe der Yamaha Adapter UD-BT01 oder MD-BT01 verbinden, können Sie mit dem Apple iOS Gerät zur selben Zeit auf ein anderes) Netzwerk zugreifen oder es aufladen.

Diese Verbindungsmöglichkeit eignet sich besonders für die Digital Piano Controller App.

1. Stecken Sie ein USB-Kabel an den USB-to-Host Anschluss des Instruments an und verbinden Sie dieses mit dem UD-BT01.
2. Stecken Sie den UD-BT01 in einen herkömmlichen USB-Netzadapter und stecken Sie diesen in die Steckdose.
3. Öffnen Sie die App auf Ihrem Apple iOS Gerät.
4. Wählen Sie in der App die MIDI Bluetooth Verbindung an.



1. Verbinden Sie den MD-BT01 mit den Anschlüssen MIDI IN und MIDI Out an Ihrem Instrument
2. Öffnen Sie die App auf Ihrem Apple iOS Gerät.
3. Wählen Sie in der App die MIDI Bluetooth Verbindung an.



App-Tabelle

YAMAHA MUSIC APPS

	NoteStar	Chord Tracker	Digital Piano Controller	P-255 Controller	Cloud Audio Recorder	MusicSoft Manager	My Music Recorder	Piano Diary	Repertoire Finder	Scale Tuner	Sound Controller	Visual Performer
BLUETOOTH (UD-BT01, MD-BT01)³	-	•	•	•	-	-	•	•	-	•	•	•
WIFI (UD-WL01)³	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•
COMPACT DIGITAL PIANOS / P-SERIES												
DGX-660	• ¹	• ¹	-	-	(• / WiFi)	•	•	•	-	•	-	•
P-45	(•)	(•)	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•
P-115	•	(•)	•	-	-	-	•	•	-	-	•	•
P-255	•	(•)	-	•	-	-	•	•	-	-	•	•
ARIUS DIGITAL PIANO (YDP)												
YDP-S52	•	(•)	•	-	-	-	•	•	-	-	-	•
YDP-143	•	(•)	•	-	-	-	•	•	-	-	-	•
YDP-163	•	(•)	•	-	-	-	•	•	-	-	-	•
YDP-V240	(•)	(•)	-	-	-	-	•	•	-	-	-	•
CLAVINOVA DIGITAL PIANO (CLP)												
CLP-525, 535, 545	•	(•)	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•
CLP-565GP, 575, 585	•	(•)	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•
MODUS DESIGN												
MODUS F02	(•)	(•)	-	-	-	-	•	•	-	-	-	•
CLAVINOVA VERSATILE PIANO (CVP)												
CVP-701	• ¹	• ¹	-	-	(• / WiFi)	•	-	•	•	•	-	•
CVP-705	• ¹	• ²	-	-	(• / WiFi)	•	-	•	•	•	-	•
CVP-709	• ¹	• ²	-	-	(• / WiFi)	•	-	•	•	•	-	•
PIAGGERO												
NP-12	(•)	(•)	•	-	-	-	•	•	-	-	•	•
NP-32	(•)	(•)	•	-	-	-	•	•	-	-	•	•
NP-V60	(•)	(•)	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•
NP-V80	(•)	(•)	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•
ENTERTAINMENT												
PSR-E253	(•)	(•)	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-
PSR-E353	(•)	(•)	-	-	-	•	•	•	-	•	•	•
PSR-E453	(•)	(•)	-	-	•	•	•	•	-	•	•	•
PSR-EW400	(•)	(•)	-	-	•	•	•	•	-	•	•	•
EZ-220	(•)	(•)	-	-	-	-	•	•	-	-	-	•
WORKSTATION												
PSR-S670	• ¹	• ¹	-	-	(• / WiFi)	-	-	•	•	•	-	•
PSR-A3000	• ¹	• ²	-	-	(• / WiFi)	•	-	•	•	•	-	•
PSR-S770	• ¹	• ²	-	-	(• / WiFi)	•	-	•	•	•	-	•
PSR-S970	• ¹	• ²	-	-	(• / WiFi)	•	-	•	•	•	-	•
Tyros5	(•)	(•)	-	-	-	•	-	•	•	•	-	•
AVANTGRAND / HYBRID PIANO												
NU1	•	(•)	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•
N1	(•)	(•)	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•
N2	(•)	(•)	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•
N3	(•)	(•)	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•

¹ unterstützt Audio Rec/Play

² unterstützt Audio Rec/Play & Audio Overdub

³ nicht zu allen Instrumenten und allen Funktionen kompatibel

(•) stand-alone ohne Instrumentenunterstützung

Yamaha Music Europe GmbH

Siemensstraße 22-34
25462 Rellingen
Germany
Phone: 49-4101-303-0

**Yamaha Music Europe GmbH, Rellingen
Branch Switzerland in Thalwil**

Seestrasse 18a
8800 Thalwil
Switzerland
Phone: 41-44-3878080

Yamaha Music Europe GmbH

Branch Austria
Schleiergasse 20
1100 Wien
Austria
Phone: 43-1-60203900

Yamaha Music Europe

Branch Benelux
Clarissenhof 5b
4133 AB Vianen
The Netherlands
Phone: 31-347-358040

Yamaha Music Europe GmbH

Sp.z o.o. Oddział w Polsce
ul. Wrotkowa 14
02-553 Warsaw
Poland
Phone: 48-22-500-29-25

Yamaha Music Europe GmbH (UK)

Sherbourne Drive, Tilbrook,
Milton Keynes, MK7 8BL,
United Kingdom
Phone: 44-1908-366700

Yamaha Music Europe

7 rue Ambroise Croizat
Zone d'activités Pariest
77183 Croissy-Beaubourg
France
Phone: 33-1-6461-4000

**Yamaha Music Europe GmbH Germany
filial Scandinavia**

JA Wettergrensgata, Box 30053
400 43 Göteborg,
Sweden
Phone: 46-31-89-34-00

Yamaha Music Europe GmbH Iberica

Sucursal en España
Ctra.de la Coruna Km. 17,200
28231 Las Rozas (Madrid)
Spain
Phone: 34-91-639-88-88

Yamaha Music Europe GmbH

Branch Italy
Viale Italia 88
20020 Lainate (Milano)
Italy
Phone: 39-02-93577-1

Yamaha Music Europe GmbH

Merkezi Almanya Türkiye Istanbul Subesi
Maslak Meydan Sodalak No:5
Spring Giz Plaza Bagimsiz Böl. No:3
34398 Sisli Istanbul
Turkey
Phone: 90-212-999-8010



YAMAHA

europe.yamaha.com