

# Classic Cantabile AP-30 Aktiv-Monitor

ArtNr.: 00011178



# Bedienungsanleitung

Version: 02.2021



# © 2021

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung der Musikhaus Kirstein GmbH gestattet. Gleiches gilt für die Vervielfältigung oder das Kopieren von Bildern, auch in geänderter Form.

#### Content

Detailierte Sicherheitshinweise:	2
Nutzung des Aktiv-Monitor	3
Bedienelemente:	4
Anschlüsse:	5
WEEE-Erklärung (Waste of Electrical and Electronic Equipment)	6



Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Classic Cantabile Aktiv-Monitor entschieden haben.

Um sicherzustellen, dass Sie mit dem Artikel vollkommen zufrieden sind, lesen Sie sorgfältig und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie unser Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Die Bedienungsanleitung muss an alle nachfolgenden Anwender weitergegeben werden.



Bedienungsanleitung beachten!



Mit dem Signalwort WARNUNG sind die Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen führen können.



Mit dem Signalwort HINWEIS sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen gekennzeichnet, die im Umgang mit dem Produkt beachtet werden sollen.



Bilder und Bildschirmdarstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts geringfügig abweichen, solange dies keine negativen Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften und Sicherheit des Produkts hat.



Alle personenbezogenen Formulierungen in dieser Bedienungsanleitung sind geschlechtsneutral zu betrachten.

Diese Bedienungsanleitung gilt für Personen, die von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Bedienung des Gerätes eingewiesen wurden und nachgewiesen haben mit dem Gerät umgehen zu können.



Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt.

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen und Gewissen kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Bedienungsanleitung stehen.

Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.



#### **Detailierte Sicherheitshinweise:**

- Lesen Sie diese Anweisungen.
- Bewahren Sie diese Anleitung auf.
- Beachten Sie alle Warnungen. Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten auf, die Wärme erzeugen.
- Treten Sie nicht auf das Kabel und vermeiden Sie es einzuklemmen, besonders am Kabelstecker, der Steckdose und dem Kabelausgang aus dem Gerät.
- Verwenden Sie nur Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die vom Hersteller angegeben oder mit dem Gerät verkauft wurden. Gehen Sie damit vorsichtig vor, um Verletzungen zu vermeiden.
- Achten Sie auf die Lautstärke! Hören mit zu hohem Lautstärkepegel kann Ihr Gehör dauerhaft schädigen.
- Trennen Sie dieses Gerät bei Gewittern oder wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen vom Strom.
- Wenden Sie sich bezüglich aller Reparatur-/Wartungsarbeiten an qualifiziertes Servicepersonal. Öffnen Sie das Gerät bzw. das Gehäuse nicht eigenmächtig. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.

# Spezifikationen:

Stromversorgung: AC 120V~, 60 Hz

**Leistung:** 40W **Gewicht:** 15kg

**Maße:** 351x345x367mm



# **Nutzung des Aktiv-Monitor**

#### Aufstellungsort

Setzen Sie Ihr Gerät nicht den folgenden Bedingungen aus um Verformungen, Verfärbungen oder schwerwiegendere Schäden zu vermeiden:

- Direktes Sonnenlicht
- Zu hohe Temperaturen (nahe einer Wärmequelle oder in einem Auto, das der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist)
- Feuchtigkeit

#### **Bedienung und Transport**

Wenden Sie an den Drehrgelern, den Verbindungen oder den anderen Teilen der Box keine exzessive Kraft zur Nutzung an.

Ziehen Sie die Kabel immer am Stecker aus der Steckdose und nicht durch Ziehen am Kabel.

Trennen Sie die Kabel von sämtlichen Steckdosen bevor Sie das Produkt bewegen. Wenn Sie das Gerät fallenlassen, dagegen stoßen oder schwere Gegenstände darauf platzieren kann dies zu einem Geräteschaden führen. In diesem Fall können ebenfalls Kratzer oder andere schwerwiegendere Schäden entstehen.

#### Elektronische Störgeräusche

Der Artikel enthält digitale Schaltungen und daher kann es vereinzelt bei Radio oder Fernsehgeräten zu Störungen führen wenn es zu nahe an ihnen aufgestelllt wird. Sollten derlei Störgeräusche auftreten, stellen Sie die Box weiter von den betroffenen Geräten weg.

#### Reinigung

Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Ein leicht angefeuchtetes Tuch kann hartnäckige Verschmutzungen vom Instrument entfernen

Benutzen Sie keine chemischen Reinigungsmittel die Alkohol oder Verdünner enthalten.

Stellen Sie keine Gegenstände aus Vinyl auf dem Gerät ab.

#### Schalten Sie das Gerät aus bevor Sie es mit dem Strom verbinden

Um Schäden an Ihrem Gerät und verbundenen Instrumenten zu vermeiden, schalten Sie sämtliche verbundenen Geräte aus bevor Sie eine Stromzufuhr herstellen oder unterbrechen.

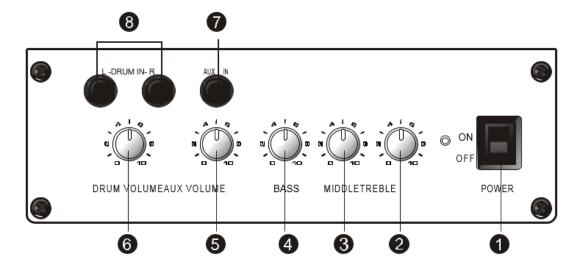
#### **Energieversorgung**

Schalten Sie den "Power"-Knopf auf "OFF" wenn Sie das Gerät nicht benutzen.



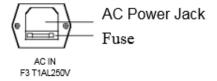
#### Bedienelemente:

#### Vorderseite



- 1. "Power" Knopf Schalten Sie das Gerät an oder aus
- 2. "Treble" Drehregler Hiermit können Sie die Höhen im Mix anpassen
- 3. "Middle" Drehregler Regulieren Sie die Mitten im Mix
- 4. "Bass" Drehregler Hiermit können die Bässe im Mix angehoben oder abgesenkt werden
- 5. AUX Lautstärke Drehregler Regulieren Sie mit diesem Regler die Ausgangslautstärke des externen Audiosignals
- 6. "Drum Volume" Drehregler Regulieren Sie mit diesem Regler die Ausgangslautstärke des angeschlossenen Instruments
- 7. AUX IN Buchse Eingangsbuchse um externes Audioequipment zu verbinden
- 8. Drum IN Buchse (links und rechts) Eingangsbuchse für digitale Instrumente wie z.B. E-Drums

#### Rückseite



Wenn die Stromversorgung nicht mit den Anforderungen des Verstärkers übereinstimmt kann die elektrische Sicherung Schaden nehmen. Falls der Verstärker nicht normal funktioniert, lassen Sie diese Sicherung überprüfen.

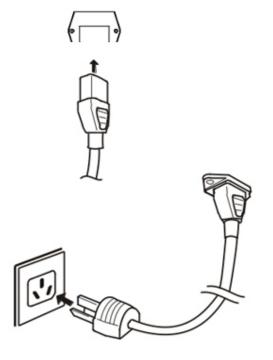


#### Anschlüsse:

#### Anschließen des Stromkabels



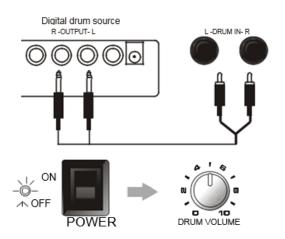
1. Stellen Sie sicher, dass der Verstärker ausgeschaltet ist, während Sie das Gerät an den Strom anschließen oder von der Stromquelle entfernen.



2. Verbinden Sie das Stromkabel mit der Stromeingangsbuchse auf der Rückseite der Box.

3. Stecken Sie das Stromkabel in die Steckdose.

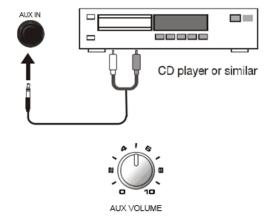
#### Anschließen der Drum IN Buchse



- Verbinden Sie Ihr digitales
   Drumset per Audiokabel mit der
   Drum IN Buchse des Verstärkers
   während dieser ausgeschaltet ist.
- 2. Die Lautstärke des digitalen Drumsets kann durch den "Drum Volume"-Regler verändert werden.



#### **AUX IN Buchse**



Verbinden Sie Ihr externes Audiogerät (beispielsweise MP3player, Handy, usw.) mit der AUX IN Buchse um parallel zum Schlagzeug Sound zu ihren Lieblingssongs zu spielen.

Die Lautstärke des externen Audiogeräts kann durch den AUX Lautstärkeregler verändert werden.

#### WEEE-Erklärung

(Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Ihr Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar und wiederverwendbar sind. Das Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt am Ende seiner Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss.

Entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen Sammelstelle oder Recyclingstelle. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen, in der wir alle leben.

Alle technischen Daten und Erscheinungsbilder können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Musikhaus Kirstein GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen, Fotos oder Aussagen. Gedruckte Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Produkte der Musikhaus Kirstein GmbH werden nur über autorisierte Händler vertrieben. Distributoren und Händler sind keine Vertreter der Musikhaus Kirstein GmbH und nicht befugt, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise rechtlich zu binden.

# **6 KIRSTEIN.de**

Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau - Germany Phone: 0049-8861-909494-0

Fax / Fax: 0049-8861-909494-19



# **XDrum Schlagzeug Hocker**

# **Aufbauanleitung**

Sie finden die Aufbauanleitung zu Ihrem Drum Hocker online unter folgendem Link:

#### XDrum Semi

https://www.kirstein.de/docs/manuals/XDrum-Schlagzeughocker%20Semi-Aufbauanleitung DE.pdf



#### **XDrum DHS-1**

https://www.kirstein.de/docs/manuals/XDrum-Schlagzeughocker%20DHS-1-Aufbauanleitung DE.pdf



Um die Umwelt zu schützen, versenden wir diese Handbücher nicht in gedruckter Form. Sollten Sie dies dennoch wünschen, können Sie sich die Anleitungen ganz einfach unter den angegeben Links bzw. durch Scannen des QR Codes ausdrucken oder Sie kontaktieren uns direkt und wir schicken Ihnen diese in gedruckter Form per Post zu.

Bernbeurener Straße 11

Phone: 08861 909494-0

# **XDrum Drum Stool**

# **Assembly instruction**

You can find the Assembly instruction for your drum throne online under the following link:

#### **XDrum Semi**

https://www.kirstein.de/docs/manuals/XDrum-Drum%20Stool%20Semi-Assembly%20Instruction EN.pdf



#### **XDrum DHS-1**

https://www.kirstein.de/docs/manuals/XDrum-Schlagzeughocker%20DHS-1-Assembly%20Instruction EN.pdf



In order to protect the environment, we do not send these manuals in printed form. Should you nevertheless wish to do so, you can easily print out the instructions using the links or QR code provided or contact us directly and we will send them to you in printed form by post.

Bernbeurener Straße 11

Phone: 08861 909494-0



# XDrum DD 520 Digital Drum



Bedienungsanleitung

#### Herzlichen Dank, dass Sie sich für das DD-520 entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam, um die praktischen Funktionen des **DD-520** voll nutzen zu können. Außerdem empfehlen wir Ihnen, dieses Handbuch an einem sicheren und leicht zugänglichen

Ort aufzubewahren, um später darin nachschlagen zu können.

#### Informationen zu Ihrer Sicherheit

Bitte lesen Sie den folgenden Abschnitt sorgfältig durch, bevor Sie das Instrument in Gebrauch nehmen! Bitte bewahren Sie diese Bedienungs-anleitung sorgfältig auf.

#### Stromversorgung

Bitte schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel (ggf. Netzteil) an einer Steckdose mit korrekter Spannung an. Verbinden Sie das Gerät nicht mit einer Steckdose, deren Spannung für das Gerät nicht geeignet ist. Trennen Sie das Netzteil vom Strom, wenn Sie das Instrument nicht benutzen oder während eines Gewitters.

#### Anschlüsse

Bevor Sie das Instrument mit anderen Geräten verbinden, schalten Sie bitte alle Geräte zuerst aus. Das bewahrt die Geräte vor Schäden und hilft, Fehlfunktionen zu vermeiden.

#### Umgebung

Setzen Sie das Gerät den folgenden Bedingungen bitte nicht aus, um Verformungen, Verfärbungen oder ernsthaftere Schäden zu vermeiden:

- direktem Sonnenlicht
- extremen Temperaturen
- extremer Feuchtigkeit
- Staub oder Schmutz
- starken Vibrationen oder Erschütterungen
- magnetischen Feldern

#### Interferenzen

Sind Radio- oder Fernsehgeräte in der Nähe des Instruments aufgestellt, kann es zu Interferenzen kommen. Sollte das der Fall sein, stellen Sie die Geräte bitte weiter auseinander.

#### Reinigung

Bitte reinigen Sie das Instrument ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch. Benutzen Sie bitte keine Farbverdünner, Lösungsmittel, Reinigungsflüssigkeiten oder chemisch imprägnierte Reinigungstücher.

#### Handhabung

Wenden Sie bitte keine übermäßige Gewalt beim Umgang mit Knöpfen und Schaltern an und sorgen Sie dafür, dass kein Papier, Metall oder sonstige Objekte in das Instrument gelangen können. Sollte es doch passieren, trennen Sie das Gerät bitte sofort vom Stromkreis und bringen Sie es zum Fachhändler zur Überprüfung. Entfernen Sie bitte stets alle Kabelverbindungen, bevor Sie das Instrument bewegen.

#### Öffnen des Geräts

Das Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal zu Reparaturzwecken geöffnet werden. Wenden sie sich bitte an eine Fachwerkstatt oder den Händler bei welchem Sie das Gerät gekauft haben.

#### **Inhaltsverzeichnis**

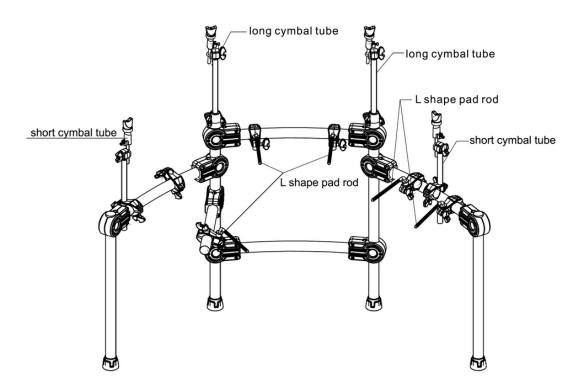
Montage	5
Verbindung des Modules und der Pads	. 6
Modulbeschriftungen	. 6
Vorderseite des Moduls	. 6
Rück- und Unterseite des Moduls	7
Seitliche Anschlüsse	. 8
Display	. 8
Verbindungen mit anderen Geräten	. 8
Anschluss an Audio Geräte	. 8
Anschluss eines Kopfhörers,MP3/CD Spielers	9
Anschluss eines PCs	9
Anschluss eines MIDI Keyboards / Stromzufuhr und Stromschalter	10
Betrieb	11
Ein Schlagzeug auswählen / Bespielen der Pads	11
Beckenfläche und Beckenrand / HiHat	12
Die Sensibilität eines Pads einstellen	13
Nutzung des Metronoms	13
Einstellung des Metronoms	13
Bearbeitung und Speicherung eines Drumkits	14
Verändern der Pad-Lautstärke / Wechseln der Pad Channel Position L/R	14
Speichern des Drumkits / Verändern der Padempfindlichkeit	15
Einstellen des Pad Thresholds / Pad Effekte / EQ Settings / Amiente Einstellung	16
Das E-Drum auf Werkseinstellungen zurücksetzen	17
Spielen mit DEMO Song / Lautstärkenregulierung	17

Veränderung des Tempos / Aufnahme der Performance	18
Erstellen Sie Ihr eigenes Drumkit	18
Ändern der Pad Channel (L/R) / MIDI-Ausgangstonhöhe / Pad Effekte	20
Über MIDI	21
Standard MIDI Einstellungen / MIDI Liste	22
Fehlerbehebung	24
Drumkit Liste	25
Stimmen Liste	26
DEMO Liste	30
Spcificationen des Drummoduls	31
Herstellerangaben	32

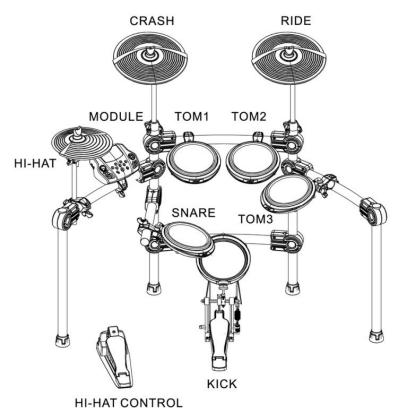


# **Montage des Drumkits**

- 1. Stellen Sie den Drum-Ständer auf (Modell kann dem von der Abbildung abweichen)
- 2. Montieren Sie die langen Cymbal-Rohre / L-förmigen Pad-halter in das Gerüst



3. Montieren Sie die Pads/Becken und das Modul



#### Anschließen der Kabel

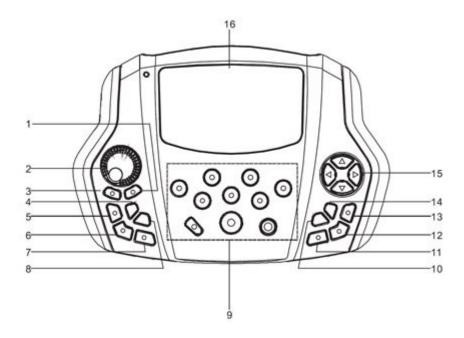
Hinweis: Während Sie das Schlagzeug montieren und die Pads an das Modul anschließen, schalten Sie unbedingt den Stromschalter auf "AUS", da das Schlagzeug ansonsten Schaden nehmen kann.

#### 1. DD 520 Konfiguration:

TOM 1-3, Snare, Kick, HI-HAT, RIDE, CRASH, HI-HAT CTRL

Nutzen Sie die Pad-kabel und verbinden Sie ein Ende mit dem Pad und das andere mit dem Drum-Modul.

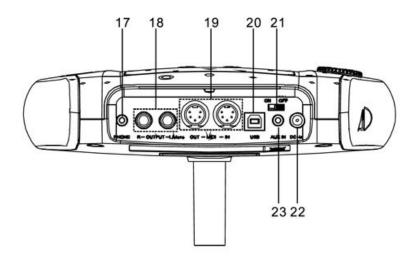
#### Vorderseite des Moduls



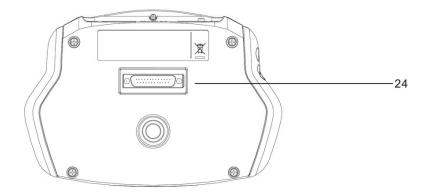
- 1. Save: Starten oder stoppen Sie das Spielen eines Demosongs
- 2. Master Volume: Passen Sie die Lautstärke an
- 3. Start/Stop: Starten oder stoppen Sie das Spielen eines Demosongs
- 4. Tempo: Verändern Sie das Tempo
- 5. Record: Aufnahme des Drumkit-sounds
- 6. Voice Play: Start/Stopp der Wiedergabe des aufgenommenen Sounds
- 7. Click: Schalten Sie das Metronom an/aus
- 8. Song: Betreten Sie das Demo Song Menü
- 9. Pad Erkennung: Die gespielten Pads leuchten auf
- 10. Cancel: Stoppen Sie die Operation bzw. gehen Sie in das vorherige Menü zurück
- 11. Kit: Wechseln Sie schnell zu dem Drum-Kit Menü
- 12. Drum Off: Schalten Sie den Demosong stumm

- 13. Voice: Wechseln Sie schnell in das Stimmen Menü
- 14. Set up: Stellen Sie das Drumkit/Metronom/die Demosongs ein
- 15. Pfeiltasten
- 16. LCD-Monitor

#### Rück- und Unterseite des Moduls

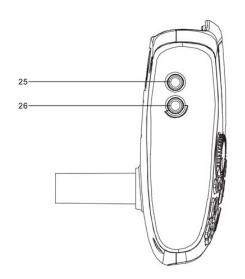


- 17. Phone: Kopfhörer Ausgang
- 18. L/R Mono Ausgang
- 19. IN/OUT MIDI Anschluss
- 20. USB ANSCHLUSS
- 21. An/Aus Schalter
- 22. Stromanschluss
- 23. AUX IN: Stereo Eingangsbuchse
- 24. PAD-Anschlüsse



#### Seitliche Anschlüsse

25. TOM 4 Anschluss26. Crash 2 Anschluss



# **Anzeige beim Start des Moduls**

Bei dem Einschalten sollten Sie folgende Anzeige sehen:

CLICK=4/4 TEMPO=100

KIT01 POP01

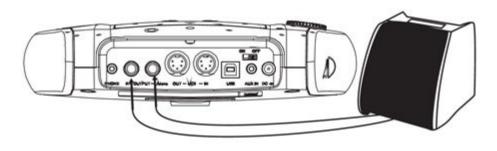
SONG01 DRUM ON

# Anschluss mit Audiosystemen oder Verstärkern

Wenn Sie ein Audiosystem/Verstärker anschließen wollen, stecken Sie das Kabel in den L/R Mono Anschluss des Moduls.

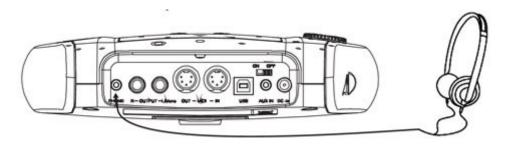
#### Hinweis:

- 1. Nutzen Sie den L/Mono Anschluss um ein Monogerät anzuschließen.
- 2. Nutzen Sie den L/R Mono Anschluss um ein Stereogerät anzuschließen.
- 3. Die Lautstärke wird mit dem Master Volume Regler kontrolliert.



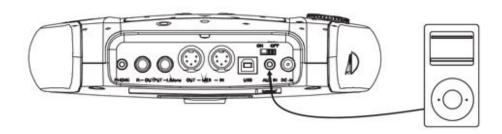
#### Anschluss von Kopfhörern

Das Modul verfügt über einen 3,5mm Klinkenanschluss, mit dem Sie Kopfhörer anschließen können. Die Lautstärke wird ebenfalls mit dem Master Volume Regler geregelt.



# **Anschluss von MP3/CD-Playern**

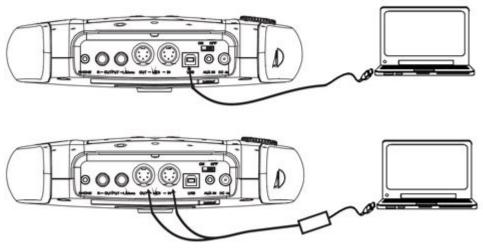
Verbinden Sie den MP3/CD-Player Ausgang mit dem AUX IN Anschluss des Moduls. Das Eingangssignal kann mit dem Drumsignal vermischt werden.



#### **Anschluss eines PCs**

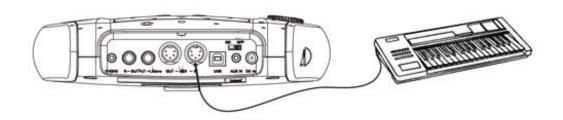
- 1. Verbinden Sie den Computer via USB Anschluss und senden Sie die MIDI Signale
- 2. Verbinden Sie den Computer via MIDI Port

MIDI IN: Empfänger der Signale die per Computer gesendet werden MIDI OUT: Sendet die Padsignale an das angeschlossene Gerät



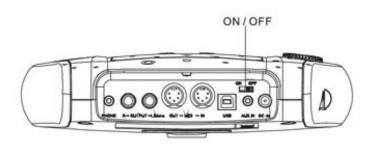
#### **Anschluss eines MIDI Keyboards**

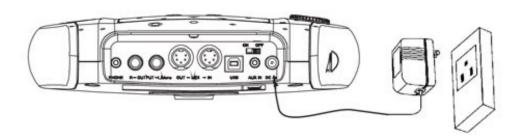
MIDI Anschluss: Wenn sie ein externes MIDI Keyboard oder Pads verwenden, um das Schlagzeug zu steuern, stellen Sie sicher, dass sie das Kabel wie folgt anschließen:



#### **Stromzufuhr und Stromschalter**

Stellen Sie sicher, dass der Stromschalter auf "AUS" steht. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Stromanschluss an der Rückseite des Moduls. Stellen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die Lautstärke vor dem Anschalten auf 0. Nun können Sie den On/Off Schalter auf "On" Stellen. Der Monitor des Moduls wird nun aufleuchten.

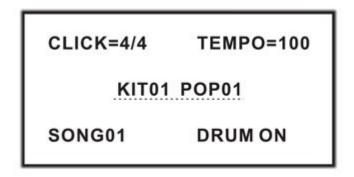




#### **Betrieb**

#### **Auswahl eines Drumkits**

Nachdem anschalten befinden Sie sich in dem "Kit-Menü". Es gibt drei Wege um in das Drum Kit Menü zu gelangen. Das Display sollte wie folgt aussehen:





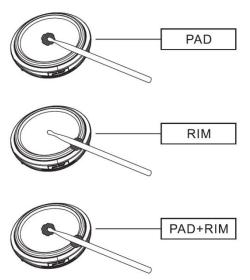
- 1. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zwischen den Drumkits auszuwählen.
- 2. Mit dem Drücken der Padanzeigetasten in der Mitte des Moduls können Sie sich das ausgewählte Kit anhören.
- 3. Spielen Sie um das ausgewählte Pad zu benutzen.

#### Bespielen der Pads

Wie ein akustisches Schlagzeug, reagiert das digitale Schlagzeug auf unterschiedliche Spieltechniken und Anschlagstärke. Alle Pads sind anschlagsdynamisch. Einige Sounds verändern sich abhängig von der Schlagstärke.

#### **Drum Pad Fell oder Rim Shot**

Das Gerät erkennt Schläge auf das Fell und Rim Shots (Rim Shots triggern den Rim Sound).



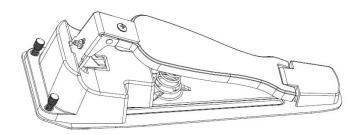
#### Beckenfläche und Beckenrand

Das Gerät erkennt Schläge auf die Fläche und den Rand (Rand triggert den Rim Sound). Sowohl das Ride und das Crash Becken haben eine "cymbal choke" Funktion. Die HiHat besitzt dieses Feature nicht. Stoppen Sie das Becken nach dem anschlagen direkt mit der Hand und der Sound wird gestoppt.



#### HiHat

Der HiHat Klang ändert sich abhängig von der Position des HiHat Pedals.



#### Die Sensibilität eines Pads einstellen

Stellen Sie die Sensibilität eines Pads individuell ein.

- 1. Drücken Sie die [KIT] Taste um das Drumkit-Menü zu betreten.
- 2. Drücken Sie die [SET UP] Taste um die Drum-Einstellungen zu betreten und nutzen Sie die Pfeiltasten um zu "Pad Sensitivity" gelangen.
- 3. Wenn "Pad Sensitivity" blinkt, drücken Sie erneut [SET UP] um das Menü zu betreten.
- 4. Schlagen Sie das einzustellende Pad um die Sensibilität einstellen zu können.
- 5. Nutzen Sie die Pfeiltasten um den Parameter nach Ihren belieben einzustellen.
- 6. Um die Änderungen zu Speichern drücken Sie [SAVE].
  - 1. Drücken Sie [CANCEL] um das Menü ohne Veränderungen zu verlassen.
  - 2. Während Sie die Parameter verändern können Sie [SET UP] drücken um die Einstellungen zurückzusetzen.

#### **Nutzung des Metronoms**

- 1. Drücken Sie die [CLICK] Taste um das Metronom ein/auszuschalten.
- 2. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zwischen den Metronomen auszuwählen.

#### **Einstellung des Metronoms**

- 3. Sie können die Pfeiltasten verwenden um ein passendes Tempo für Sie auszuwählen.
- 4. Während Sie im Geschwindigkeitsmenü sind, können Sie die [SET UP] Taste drücken, um die Lautstärke und den Typ des Metronoms zu verändern.

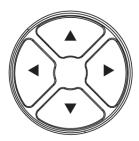
CLICK VOICE OPTION
VOICE TYPE=01
VOICE VOL=100

- 1. Voice Type: Wählen Sie die Tonart des Metronoms aus
- 2. Voice Vol: Stellen Sie die Lautstärke des Metronoms ein.
- 3. Drücken Sie [SET UP] um die Einstellungen zurückzusetzen.

#### **Bearbeitung und Speicherung eines Drumkits**

In dem Drumkit-Menü können Sie den Spielstil verändern und anschließend speichern.

- 1. Drücken Sie [KIT] um zu den Drumkits zu gelangen
- 2. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zu dem gewünschten Drumkit zu gelangen.



- 3. Drücken Sie [SET UP] um Drumpadeinstellungen zu betreten. Anschließends blinkt "Drum Pad Settings".
  - 1. Schlagen Sie das gewünschte Pad an.
  - 2. Drücken Sie [SET UP] erneut um die Toneinstellungen zu betreten.
  - 3. Nutzen Sie die Pfeiltasten um den gewünschten Ton auszuwählen.

VOICE=ESN\_04 VOLUME=080 PAN=084 MIDI PITCH=044

#### Verändern der Pad-Lautstärke

- 1. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zu "VOLUME" gelangen.
- 2. Nutzen Sie die Pfeiltasten erneut um die Lautstärke zu ändern.

### Wechseln der Pad Channel Position L/R

- 1. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zu "PAN" zu gelangen.
- 2. Nutzen Sie die Pfeiltasten um die L/R Channel Position zu verändern

SAVE CHANGE
FOR USER01
PRESS SAVE FOR YES
PRESS CANCEL FOR NO

#### Verändern der Tonhöhe des Midi-Ausgangsignals

- 1. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zu "MIDI Pitch" zu gelangen.
- 2. Nutzen Sie die Pfeiltasten um den Wert zu ändern.

# **Speichern des Drumkits**

- 1. Drücken Sie [SAVE] um die Einstellungen zu übernehmen.
- 2. Nutzen Sie die Pfeiltasten um den Speicherort zu bestimmen (Drumkit 01-15)

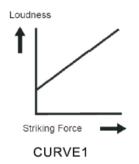
## Verändern der Pad-Empfindlichkeit

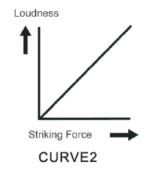
- 1. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zu "PAD SENSITIVITY" zu gelangen
- 2. Drücken Sie [SET UP] um die Pad-Sensibilitätseinstellungen zu betreten.

DRUM PAD SETTING
PAD SENSITIVITY
RELOAD FAC SET
EFFECT

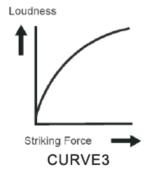
# **Anpassung der Pad Kurve**

Die Pad-Kurve hängt mit dem dynamischem Padsignal zusammen (Standard: Kurve 2)

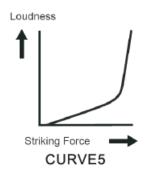




PAD HIHAT
PAD CURVE=2
THRSHLD=4
CROSSTALK=2







#### **Einstellen des Pad Thresholds**

Diese Einstellung führt dazu, dass ein Trigger Signal nur dann empfangen wird, wenn ein Pad härter angeschlagen wird, als der eingestellte Wert. Diese Einstellung ist dazu da um zu verhindern, dass eine Erschütterung, z.B. vom Anschlagen eines anderen Pads, den Sound auslöst. 1-8 Stufen einstellbar.

#### Übersprechen der Pads verhindern

Wenn 2 Pads auf einem Stativ montiert sind kann das spielen eines Pads dazu führen, das die Erschütterung das andere Pad ungewollt auslöst. Dies nennt man "Crosstalk". Dieses Problem lässt sich durch die "Crosstalk Cancel" Einstellung des Pads das ungewollt "mitspielt" beheben. Wird der Wert zu hoch gewählt, erklingt ein Pad was leichter angeschlagen wird als ein anderes bei gleichzeitigem Anschlag nicht. Setzen Sie diese Einstellung also nur so hoch um ungewollten "Crosstalk" zu unterbinden. Ist der Wert auf 0 gesetzt, ist die Funktion inaktiv.

#### Pad Effekte einstellen

- 1. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zu den Effekten zu gelangen
- 2. Drücken Sie [SET UP] um die Einstellungen zu betreten

DRUM PAD SETTING
PAD SENSITIVITY
RELOAD FAC SET
EFFECT

#### **EQ Settings**

- 3. Nutzen Sie die Pfeiltasten um den EQ Typ auszuwählen.
- 4. Nutzen Sie die Pfeiltasten um die EQ Werte zu verändern.

HI GAIN= 13, einstellbar von 01-25 MID GAIN= 15, einstellbar von 01-25 LOW GAIN= 18, einstellbar von 01-25 MID GAIN=15

HI GAIN=13

AMBIENCE=OFF

LOW GAIN=18

#### **Ambiente Einstellungen**

- 5. Nutzen Sie die Pfeiltasten um Ambience auszuwählen
- 6. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zwischen den verschiedenen Modi auszuwählen

Ambience = OFF

Ambience = 01

Ambience = 02

HI GAIN=13 MID GAIN=15 LOW GAIN=18

AMBIENCE=OFF

#### Das Schlagzeug auf Werkseinstellungen zurücksetzen

- 1. Nutzen Sie die Pfeiltasten um Reload Fac Set auszuwählen
- 2. Drücken Sie [SET UP] um zurück zu den Standardeinstellungen zu gehen.
- 3. Nutzen Sie die Pfeiltasten um ein gespeichertes Drum Kit auszuwählen.
- 4. Drücken Sie [SET UP] um die Werkseinstellungen zu laden
- 5. Drücken Sie [CANCEL] um den Vorgang abzubrechen.

RELOAD SETTING
FOR USER01
SET UP FOR YES
CANCEL FOR NO

#### Spielen mit einem DEMO Song

#### Wählen Sie einen Demo Song aus

- Drücken Sie [SONG] um in das DEMO SONG Menü zu wechseln oder nutzen Sie die Pfeiltasten um Song 01 auszuwählen.
- 2. Nutzen Sie die Pfeiltasten um die vorinstallierten Demosongs auszuwählen.
- 3. Drücken Sie [START/STOP] um den ausgewählten Song abzuspielen.

CLICK=4/4 TEMPO=100

KIT01 POP01

SONG01 DRUM ON

## Lautstärke der Begleitinstrumente sowie des Schlagzeuges einstellen

4. Drücken Sie [SET UP] um die Lautstärkeeinstellungen zu betreten.

ACC VOLUME: Begleitinstrument

Lautstärke

DRUM VOLUME: Schlagzeug

Lautstärke

5. Nutzen Sie die Pfeiltasten um die Lautstärke zu verändern.

ACC VOLUME=090 DRUM VOLUME=090

# Schlagzeug im Demosong stummschalten

 Wenn Sie w\u00e4hrend dem Spielen das Schlagzeug des Demosongs muten wollen und nur noch sich selbst spielen h\u00f6ren wollen nutzen Sie die Pfeiltasten um zu "DRUM ON" gelangen

CLICK=4/4 TEMPO=100

KIT01 POP01

SONG01 DRUM ON

2. Nutzen Sie erneut die Pfeiltasten bis "DRUM OFF" erscheint.

#### Veränderung des Tempos

Nutzen Sie die Pfeiltasten um zu "Tempo" zu gelangen und dieses zu verändern

CLICK=4/4 TEMPO=100

KIT01 POP01

SONG01 DRUMON

#### **Aufnahme der Performance**

Sie können Ihr gespieltes sehr einfach und schnell aufnehmen um es dann erneut anzuhören oder anders zu verwenden.

#### Schnellaufnahme

- 1. Drücken Sie [RECORD]. Die LED fängt an zu leuchten und das Metronom fängt automatisch an, mitzuzählen.
- 2. Um die Aufnahme zu stoppen drücken Sie erneut [RECORD]. Die LED erlischt und Ihre Aufnahme wurde gespeichert.

CLICK=4/4 TEMPO=100

KIT01 POP01

SONG01 DRUMON

#### Hören Sie Ihr aufgenommenes an

- 1. Drücken Sie [VOICE PLAY]. Die LED blinkt einmal und Ihre Aufnahme beginnt abzuspielen.
- 2. Drücken Sie [VOICE PLAY] erneut um das Abspielen zu beenden.
- 3. Wenn Sie unzufrieden mit der Aufnahme sind, drücken Sie [RECORD] erneut um eine neue Aufnahme zu starten.

#### **Erstellen Sie Ihr eigenes Drumkit**

#### Wählen eines Drumkits

Falls sie nicht im "Drum-Kit" Menü sein sollten, drücken Sie [KIT] um in das Menü zu gelangen. [KIT]LED blinkt einmal. Nun nutzen Sie die Pfeiltasten um ein Drumkit auszuwählen. Das LCD Display zeigt das aktuelle Drumkit an.

CLICK=4/4 TEMPO=100

KIT01 POP01

SONG01 DRUM ON

In dem Drumkit-Menü können Sie die Parameter nach Ihren Wünschen verändern,

- 1. Drücken Sie [SET UP] um das Drumkit Parameter Menü zu betreten.
- 2. Wählen Sie DRUM PAD SETTING aus, um das Parameter Menü zu betreten.
- 3. Drücken Sie erneut [SET UP] um das Pad-Parameter-Menü zu betreten.
- 4. Schlagen Sie das gewünschte Pad um es auszuwählen.
- 5. Sie können mit Hilfe der Pfeiltasten alle Parameter auswählen und verändern.
- 6. Nach der Einstellung drücken Sie SAVE um alle Änderungen auf einem dafür vorgesehenem Platz abzuspeichern. Diesen Platz (Drum Kit 01-15) können Sie mit den Pfeiltasten auswählen. Nach der Platzauswahl muss erneut SAVE gedrückt werden um alles zu speichern oder CANCEL um alle Änderungen zu verwerfen.

DRUM PAD SETTING
PAD SENSITIVITY
RELOAD FAC SET
EFFECT

VOICE=ESN\_04 VOLUME=080 PAN=084 MIDE PITCH=046

SAVE CHANGE
FOR USER01
PRESS SAVE FOR YES
PRESS CANCEL FOR NO

#### Ändern der Padstimme

- 1. Wählen Sie per Schlag das gewünschte Pad aus
- 2. Nutzen Sie die Pfeiltasten um die Stimme auszuwählen

VOICE=ESN\_04 VOLUME=080 PAN=084

MIDI PITCH=046

# **Erstellen eines eigenen Drumkits**

#### Pad Lautstärke verändern

- 1. Nutzen Sie die Pfeiltasten um VOLUME auszuwählen
- 2. Nutzen Sie erneut die Pfeiltasten um die Lautstärke zu verändern

VOICE=ESN\_04
VOLUME=080
PAN=084
MIDI PITCH=046

# Ändern der Pad Channel (L/R)

1. Nutzen Sie die Pfeiltasten um Pan auszuwählen

2. Nutzen Sie erneut die Pfeiltasten um den Pan Channel zu wechseln VOICE=ESN\_04
VOLUME=080
PAN=084
MIDI PITCH=046

# Ändern der MIDI-Ausgangstonhöhe

1. Nutzen Sie die Pfeiltasten um MIDI PITCH auszuwählen

2. Nutzen Sie erneut die Pfeiltasten um den Wert des MIDI Pitches zu verändern (000-127)

VOICE=ESN\_04 VOLUME=080 PAN=084 MIDI PITCH=046

## Einstellung der Pad Effekte

1. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zu EFFECT zu gelangen

2. Drücken Sie [SET UP] um EFFECT zu betreten

DRUM PAD SETTING
PAD SENSITIVITY
RELOAD FAC SET
EFFECT

#### **EQ** Einstellungen

3. Nutzen Sie die Pfeiltasten um den EQ Typen auszuwählen

4. Nutzen Sie erneut die Pfeiltasten um den Wert zu verändern.

HI GAIN=13
MID GAIN=15
LOW GAIN=18
AMBIENCE=OFF

HI GAIN = 13, einstellbar von 01-25

MID GAIN=15, einstellbar von 01-25

LOW GAIN=18, einstellbar von 01-25

#### Über MIDI

MIDI steht für "Musical Instrument Digital Interface". Es ist ein weltweites Standard Kommunikationsinterface, welches elektronischen Musikinstrumenten und Computern erlaubt miteinander zu kommunizieren und Daten auszutauschen. Dieser Informationsaustausch macht es möglich ein System von MIDI Instrumenten aufzubauen und so eine viel größere Kontrolle und Vielseitigkeit zu erlangen, als es ein einzelnes Instrument könnte. So können mehrere Instrumente im Ensemble agieren, Programme das Schlagzeug automatisch umschalten und noch einiges mehr.

#### **MIDI Verbindungen**

MIDI IN: empfängt MIDI Daten von einem externen MIDI Gerät.

MIDI OUT: sendet Daten an externe MIDI Geräte.

#### **USB Verbindung**

Die USB Verbindung erlaubt eine direkte Anbindung an einen Computer. Hierfür müssen keine Treiber in einer Windows XP/Vista/Win7 oder Mac OSX Umgebung installiert werden. Das Modul wird als "USB Audio Gerät" erkannt und sendet und empfängt MIDI Daten durch ein einzelnes USB Kabel. Der USB Port wird nur für MIDI verwendet (MIDI via USB).

#### Mit externen Geräten verbinden

Der Kanal den das Modul zur Übertragung nutzt ist auf Kanal 10 festgelegt. Er überträgt die MIDI Daten, die das digitale Schlagzeug erzeugt. Song Wiedergabe Daten und Metronom werden nicht übertragen.

#### Ihre Aufnahme auf einem externen Sequencer aufnehmen

- 1. Verbinden Sie den MIDI OUT des Schlagzeugmoduls mit dem MIDI IN des Sequencers und den MIDI OUT des Sequencers mit dem MIDI IN des Moduls. Wenn Sie einen Software Sequencer auf Ihrem Computer verwenden, können Sie alles auch ganz einfach mit einem Kabel über USB bewerkstelligen.
- **2.** Stellen Sie die aktive Spur des Sequencers auf Kanal 10. Aktivieren Sie die Aufnahme (RECORD) Taste auf Ihrem Sequencer.
- **3.** Spielen Sie die Pads.
- **4.** Stoppen Sie die Aufnahme und stellen Sie den Sequencer auf Anfang.
- 5. Hören Sie die Aufnahme ab.

#### MIDI Noten Nummer für jedes Pad einstellen

Jedes einzelne Kit kann ein eigenes Set von MIDI Noten zugewiesen bekommen die von den Pads gesendet/empfangen werden. Normalerweise müssen Sie diese nicht ändern, können dies aber tun.

- 1. Drücken Sie die VOICE Taste um in das Voice Menü zu gelangen.
- 2. Nutzen Sie die Pfeiltasten um die Pad MIDI Note Seite auszuwählen.
- **3.** Verwenden Sie die Pfeiltasten um die Note zu ändern. Durch anschlagen des Pads oder drücken der Pad Select Tasten können Sie ein Pad zum editieren auswählen.
- 4. Drücken Sie die SAVE Taste um die Einstellungen als Benutzer-Kit zu speichern.

# Standard MIDI Einstellungen

TRIGGER	MIDI NOTE	TRIGGER	MIDI NOTE	TRIGGER	MIDI NOTE
KICK	36	TOM1 RIM	56	TOM3 RIM	63
SNARE	38	TOM2	45	TOM4	41
SNARE RIM	37	TOM2 RIM	64	TOM4 RIM	62
TOM1	47	TOM3	43	CRASH	49
CRASH RIM	55	RIDE RIM	57	CRASH2 RIM	52
RIDE	51	CRASH2	59	HI-HAT CTRL	42
HI-HAT O	46	HI-HAT P	44		

# **MIDI LISTE**

FUNCTION		TRANSMITTED	RECOGNIZED	REMARKS
BASIC	DEFAULT	10 Ch	116	
CHANNEL	CHANGED	×	х	
	DEFAULT	х	х	
MODE	MASSAGES	x	×	
	ALTERED	Х	Х	
NOTE	TDUE	******	0127	
NUMBER	TRUE VOICE	******	0127	
VELOOCITY	NOTE ON	O 99H.V=11	0	
VELOCOITI	NOTE OFF	x	0	
AFTER	KEY'S	x	х	
TOUCH	CH'S	x	х	
PITCH BEND		×	х	
CONTROL CHANGE	0	х	0	BANK SELECT
	1	x	х	MODULATION
	5	x	х	PORTAMENTO TIME
	6	x	0	DATA ENTRY
	7	x	0	VOLUME
	10	x	0	PAN
	11	х	х	EXPRESSION
	64	×	0	SUSTAIN PEDAL
	65	x	х	PORTAMENTO ON/OFF
	66	x	x	SOSTENUTO PEDAL
	67	х	×	SOFT PEDAL
		0.00		

# **MIDI Liste**

		1		
	80	х	0	REVERB PROGRAM
	81	х	0	CHORUS PROGRAM
	91	х	0	REVERB LEVEL
	93	х	0	CHORUS LEVEL
	120	x	0	ALL SOUND OFF
	121	х	0	RESET ALL CONTROLLERS Controllers
	123	х	0	ALL NOTES OFF
		х	0	
		х	0-127	
System Exclusion	ive	х	х	
System	:Song Position	х	Х	
Common	:Song Select	х	х	
	:Tune	х	х	
System	:Clock On/Off	0	х	START AND STOP
Real Time :Commands		0	х	ONLY
Aux	:Local	х	х	
	:All Notes Off	х	х	
Massage	:Active Sensing	х	х	
	:Reset	Х	х	

# Fehlerbehebung

	Mögliche Ursache und Lösung
Kein Sound	drehen Sie denn VOLUME Knopf um sicher zu stellen das die Lautsstärke an ist     stellen Sie sicher das der Local Modus auf EIN/ON gestellt ist
Die Pads ergeben keinen Sound	1) stellen Sie sicher, daß das Pad richtig verbunden ist 2) stellen Sie sicher, daß die Lautstärke nicht auf 0 eingestellt ist
Kein Click Sound	1) stellen Sie sicher, daß die Lautstärke nicht auf 0 eingestellt ist
Der Sound ist verzerrt	1) drehen Sie die Lautstärke runter

# **Drum Kit Liste**

No	Preset drum kit	No	User drum kit
KIT01	POP1	USER01	POP1
KIT02	POP2	USER02	POP2
KIT03	POP3	USER03	POP3
KIT04	POP4	USER04	POP4
KIT05	POP5	USER05	POP5
KIT06	POP6	USER06	POP6
KIT07	ROCK1	USER07	ROCK1
KIT08	ROCK2	USER08	ROCK2
KIT09	ROCK3	USER09	ROCK3
KIT10	METAL1	USER10	METAL1
KIT11	METAL2	USER011	METAL2
KIT12	METAL3	USER12	METAL3
KIT13	FUNK1	USER13	FUNK1
KIT14	FUNK2	USER14	FUNK2
KIT15	FUNK3	USER15	FUNK3
KIT16	LATIN1		
KIT17	LATIN2		
KIT18	JAZZ01		
KIT19	JAZZ02		
KIT20	BRUSH		
KIT21	ORCH		
KIT22	DANCE1		
KIT23	DANCE2		
KIT24	EAST1		
KIT25	EAST2		
KIT26	PERC		

# ACOUSTIC BASS DRUM

No	Name
005	KICK1
006	KICK2
007	KICK3
800	KICK4
009	KICK5
010	KICK6
011	KICK7
032	JAZZ_BD1
033	JAZZ_BD2
040	ORCHBD1
041	ORCHBD2
042	ORCHBD3
407	KICKC1
408	KICKC2
409	KICKC3
410	KICKC4
0.00 0.00	

#### ELEC. BASS DRUM No Name

No	Name
001	EKICK01
002	EKICK02
003	BD_DEEP1
004	BD_DEEP2
012	DNC_BD1
013	DNC_BD2
014	LO_BD
015	SYNBD01
016	SYNBD02
017	SYNBD03
018	EKICK01
019	EKICK02
020	EKICK03
021	EKICK04
022	EKICK05
023	EKICK06
024	EKICK07
025	EKICK08
026	EKICK09
027	EKICK10
028	ETTBD
029	HARDBD
030	HI_KICK
031	HRTBEAT
034	LOFI_BD
035	LONG_BD1

036	LONG_BD2
037	LONG_BD3
038	LT_BD1
039	NOISEBD
043	SPACEBD1
044	SPACEBD2
411	EKICKC1

#### ACOUSTIC SNARE No Name

No	Name
085	BRSH_SN1
086	BRSH_SN2
102	FNK_SN1
103	FNK_SN2
104	HRD_BT1
105	HRD_BT2
106	JZ_SLP1
107	JZ_SLP2
108	JZ_SLP3
109	JZ_SLP4
110	ORCHSN1
111	ORCHSN2
112	ORCHSN3
113	SD_STK1
114	SD_STK2
115	SD_STK3
116	SD_STK4
117	SN_RIM
118	SN_STD
119	SNARE1
120	SNARE2
121	SNARE3
122	SNRIM
123	HV_SN
124	TITE_SN1
125	TITE_SN2
126	TITE_SN3
127	TITE_SN4
128	TITE_SN5
129	TRD_SN1
130	TRD_SN2
412	SNAREC1
413	SNAREC2
414	SNAREC3
415	SNAREC4
416	SNAREC5

418	SRIMC1
419	SRIMC2
420	SRIMC3
421	SRIMC4
422	SRIMC5

# ELEC. SNARE

No	Name
087	SYNSN01
088	SYNSN02
089	SYNSN03
090	ESN_01
091	ESN_02
092	ESN_03
093	ESN_04
094	ESN_05
095	ESN_06
096	ESN_07
097	ESN_08
098	ESN_09
099	ESN_10
100	ESN_11
101	ESN_12
417	ESNAREC

# SNARE COMBO

No	Name
401	SNCOMBO1
402	SNCOMBO2
403	SNCOMBO3
404	SNCOMBO4
405	SNCOMBO5
406	SNCOMBO6

#### ACOUSTIC HI-HAT No Name

045	CHH_STD
046	CHH1
047	CHH2
048	CHH3
049	CHH4
050	CHH5
070	LOOS_HH1
071	LOOS_HH2
072	LOOS_HH3

073	LOOS_HH4
074	LOOS_HH5
075	LOOS_HH6
076	OHH_STD1
077	OHH_STD2
078	OHIHAT1
079	OHIHAT2
080	OHIHAT3
081	PHH_JZ
082	PHH1
083	PHH2
084	PHH3
423	CHHC1
424	CHHC2
425	CHHC3
427	OHHC1
428	OHHC2
429	OHHC3
431	PHHC1
432	PHHC2

# ELEC. HI-HAT No Name

051       SYNHH1         052       SYNHH2         053       SYNHH3         054       EHH01         055       EHH02         056       EHH03         057       EHH04         058       EHH05         059       EHH06         060       EHH07         061       EHH08         062       EHH09         063       EHH10         064       EHH11         065       EHH12         066       EHH13         067       EHH14         068       EHH15         069       EHH16         426       ECHHC1         430       EOHHC1         433       EPHHC1	SI PROCESSO IN MARCHINESTONI		
053       SYNHH3         054       EHH01         055       EHH02         056       EHH03         057       EHH04         058       EHH05         059       EHH06         060       EHH07         061       EHH08         062       EHH09         063       EHH10         064       EHH11         065       EHH12         066       EHH13         067       EHH14         068       EHH15         069       EHH16         426       ECHHC1         430       EOHHC1	051	SYNHH1	
054       EHH01         055       EHH02         056       EHH03         057       EHH04         058       EHH05         059       EHH06         060       EHH07         061       EHH08         062       EHH09         063       EHH10         064       EHH11         065       EHH12         066       EHH13         067       EHH14         068       EHH15         069       EHH16         426       ECHHC1         430       EOHHC1	052	SYNHH2	
055         EHH02           056         EHH03           057         EHH04           058         EHH05           059         EHH06           060         EHH07           061         EHH08           062         EHH09           063         EHH10           064         EHH11           065         EHH12           066         EHH13           067         EHH14           068         EHH15           069         EHH16           426         ECHHC1           430         EOHHC1	053	SYNHH3	
056       EHH03         057       EHH04         058       EHH05         059       EHH06         060       EHH07         061       EHH08         062       EHH09         063       EHH10         064       EHH11         065       EHH12         066       EHH13         067       EHH14         068       EHH15         069       EHH16         426       ECHHC1         430       EOHHC1	054	EHH01	
057 EHH04 058 EHH05 059 EHH06 060 EHH07 061 EHH08 062 EHH09 063 EHH10 064 EHH11 065 EHH12 066 EHH13 067 EHH14 068 EHH15 069 EHH16 426 ECHHC1	055	EHH02	
058       EHH05         059       EHH06         060       EHH07         061       EHH08         062       EHH09         063       EHH10         064       EHH11         065       EHH12         066       EHH13         067       EHH14         068       EHH15         069       EHH16         426       ECHHC1         430       EOHHC1	056	EHH03	
059 EHH06 060 EHH07 061 EHH08 062 EHH09 063 EHH10 064 EHH11 065 EHH12 066 EHH13 067 EHH14 068 EHH15 069 EHH16 426 ECHHC1	057	EHH04	
060 EHH07 061 EHH08 062 EHH09 063 EHH10 064 EHH11 065 EHH12 066 EHH13 067 EHH14 068 EHH15 069 EHH16 426 ECHHC1 430 EOHHC1	058	EHH05	
061 EHH08 062 EHH09 063 EHH10 064 EHH11 065 EHH12 066 EHH13 067 EHH14 068 EHH15 069 EHH16 426 ECHHC1 430 EOHHC1	059	EHH06	
062 EHH09 063 EHH10 064 EHH11 065 EHH12 066 EHH13 067 EHH14 068 EHH15 069 EHH16 426 ECHHC1 430 EOHHC1	060	EHH07	
063 EHH10 064 EHH11 065 EHH12 066 EHH13 067 EHH14 068 EHH15 069 EHH16 426 ECHHC1 430 EOHHC1	061	EHH08	
064 EHH11 065 EHH12 066 EHH13 067 EHH14 068 EHH15 069 EHH16 426 ECHHC1 430 EOHHC1	062	EHH09	
065 EHH12 066 EHH13 067 EHH14 068 EHH15 069 EHH16 426 ECHHC1 430 EOHHC1	063	EHH10	
066 EHH13 067 EHH14 068 EHH15 069 EHH16 426 ECHHC1 430 EOHHC1	064	EHH11	
067 EHH14 068 EHH15 069 EHH16 426 ECHHC1 430 EOHHC1	065	EHH12	
068 EHH15 069 EHH16 426 ECHHC1 430 EOHHC1	066	EHH13	
069 EHH16 426 ECHHC1 430 EOHHC1	067	EHH14	
426 ECHHC1 430 EOHHC1	068	EHH15	
430 EOHHC1	069	EHH16	
	426	ECHHC1	
433 EPHHC1	430	EOHHC1	
	433	EPHHC1	

# ACOUSTIC TOM No Name

· ·		
131	BRSH_T1	
132	BRSH_T2	
133	BRSH_T3	
146	FLTM_STD	
147	JZ_TOM1	
148	JZ_TOM2	
149	JZ_TOM3	
150	TOM1	
151	TOM2	
152	TOM3	
153	TOM4	
154	TOM5	
155	TOM6	
156	TOM7	
157	TOM8	
158	TOMH_STD	
159	TOML_STD	
160	TOMM_STD	
434	TOMC1	
435	TOMC2	
436	TOMC3	
437	TOMC4	
438	TOMC5	
439	TOMC6	
440	TOMC7	
441	TOMC8	

# ELEC. TOM No Name

134	ETOM01
135	ETOM02
136	ETOM03
137	ETOM04
138	ETOM05
139	ETOM06
140	ETOM07
141	ETOM08
142	ETOM09
143	ETOM10
144	ETOM11
145	ETOM12
161	XEDRUM1

442	808T1
443	808T2
444	808T3

# ACOUSTIC CYMBAL No Name

No Name		
162	CRASH1	
163	CRASH2	
164	CRASH3	
165	CRASH4	
166	CRASH5	
167	CRASH6	
168	CRASH7	
169	CRASH8	
170	CRASH9	
171	CRSH_JS1	
172	CRSH_JS2	
173	CRSHSTD1	
174	CRSHSTD2	
178	LT_CRSH1	
179	ORCCYM1	
180	ORCCYM2	
181	ORCCYM3	
182	ORCCYM4	
183	RBLL_STD	
187	RIDE_JZ1	
188	RIDE_JZ2	
189	RIDE_JZ3	
190	RIDE_JZ4	
191	RIDE_STD	
192	RIDE1	
193	RIDE2	
194	SPLSH1	
195	SPLSH2	
445	ECRASHC1	
446	ECRASHC2	
447	ECRASHC3	
448	ECRASHC4	
449	ECRASHC5	
450	ECRASHC6	
451	ECRASHC7	
452	ECRASHC8	
453	ECRASHC9	
454	SPLASHC	

-

455	RIDELC1
456	RIDELC2
457	RIDEHC1
458	RIDEHC2

# ELEC. CYMBAL No Name 175 ECRASH1 176 ECRASH2 177 ECRASH3 184 REV\_CYM1 185 REV\_CYM2

#### PERCUSSION No Name

186 REV\_CYM3

247         SNATCH           248         BLLTREE           249         CABASA1           250         CABASA2           251         CABASA3           252         CABASA4           253         CABASA5           254         CABASA6           255         CHKR01           256         CHKR02           257         CHKR03           258         CHKR04           259         CHKR05           260         CLAP1           261         CLAP2           262         CLKBLL           263         CLV           264         COWBLL01           265         COWBLL02           266         COWBLL03           267         COWBLL04           268         COWBLL05           269         COWBLL06           270         COWBLL08           271         COWBLL09           273         COWBLL10	No	Name
249         CABASA1           250         CABASA2           251         CABASA3           252         CABASA4           253         CABASA5           254         CABASA6           255         CHKR01           256         CHKR02           257         CHKR03           258         CHKR04           259         CHKR05           260         CLAP1           261         CLAP2           262         CLKBLL           263         CLV           264         COWBLL01           265         COWBLL02           266         COWBLL03           267         COWBLL04           268         COWBLL05           269         COWBLL06           270         COWBLL07           271         COWBLL09	247	SNATCH
250         CABASA2           251         CABASA3           252         CABASA4           253         CABASA5           254         CABASA6           255         CHKR01           256         CHKR02           257         CHKR03           258         CHKR04           259         CHKR05           260         CLAP1           261         CLAP2           262         CLKBLL           263         CLV           264         COWBLL01           265         COWBLL02           266         COWBLL03           267         COWBLL04           268         COWBLL05           269         COWBLL06           270         COWBLL08           271         COWBLL09	248	BLLTREE
251 CABASA3 252 CABASA4 253 CABASA5 254 CABASA6 255 CHKR01 256 CHKR02 257 CHKR03 258 CHKR04 259 CHKR05 260 CLAP1 261 CLAP2 262 CLKBLL 263 CLV 264 COWBLL01 265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	249	CABASA1
252 CABASA4 253 CABASA5 254 CABASA6 255 CHKR01 256 CHKR02 257 CHKR03 258 CHKR04 259 CHKR05 260 CLAP1 261 CLAP2 262 CLKBLL 263 CLV 264 COWBLL01 265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	250	CABASA2
253 CABASA5 254 CABASA6 255 CHKR01 256 CHKR02 257 CHKR03 258 CHKR04 259 CHKR05 260 CLAP1 261 CLAP2 262 CLKBLL 263 CLV 264 COWBLL01 265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	251	CABASA3
254 CABASA6 255 CHKR01 256 CHKR02 257 CHKR03 258 CHKR04 259 CHKR05 260 CLAP1 261 CLAP2 262 CLKBLL 263 CLV 264 COWBLL01 265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	252	CABASA4
255 CHKR01 256 CHKR02 257 CHKR03 258 CHKR04 259 CHKR05 260 CLAP1 261 CLAP2 262 CLKBLL 263 CLV 264 COWBLL01 265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	253	CABASA5
256 CHKR02 257 CHKR03 258 CHKR04 259 CHKR05 260 CLAP1 261 CLAP2 262 CLKBLL 263 CLV 264 COWBLL01 265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	254	CABASA6
257 CHKR03 258 CHKR04 259 CHKR05 260 CLAP1 261 CLAP2 262 CLKBLL 263 CLV 264 COWBLL01 265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	255	CHKR01
258 CHKR04 259 CHKR05 260 CLAP1 261 CLAP2 262 CLKBLL 263 CLV 264 COWBLL01 265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	256	CHKR02
259 CHKR05 260 CLAP1 261 CLAP2 262 CLKBLL 263 CLV 264 COWBLL01 265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	257	CHKR03
260         CLAP1           261         CLAP2           262         CLKBLL           263         CLV           264         COWBLL01           265         COWBLL02           266         COWBLL03           267         COWBLL04           268         COWBLL05           269         COWBLL06           270         COWBLL07           271         COWBLL08           272         COWBLL09	258	CHKR04
261 CLAP2 262 CLKBLL 263 CLV 264 COWBLL01 265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	259	CHKR05
262       CLKBLL         263       CLV         264       COWBLL01         265       COWBLL02         266       COWBLL03         267       COWBLL04         268       COWBLL05         269       COWBLL06         270       COWBLL07         271       COWBLL08         272       COWBLL09	260	CLAP1
263 CLV 264 COWBLL01 265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	261	CLAP2
264       COWBLL01         265       COWBLL02         266       COWBLL03         267       COWBLL04         268       COWBLL05         269       COWBLL06         270       COWBLL07         271       COWBLL08         272       COWBLL09	262	CLKBLL
265 COWBLL02 266 COWBLL03 267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	263	CLV
266       COWBLL03         267       COWBLL04         268       COWBLL05         269       COWBLL06         270       COWBLL07         271       COWBLL08         272       COWBLL09	264	COWBLL01
267 COWBLL04 268 COWBLL05 269 COWBLL06 270 COWBLL07 271 COWBLL08 272 COWBLL09	265	COWBLL02
268         COWBLL05           269         COWBLL06           270         COWBLL07           271         COWBLL08           272         COWBLL09	266	COWBLL03
269     COWBLL06       270     COWBLL07       271     COWBLL08       272     COWBLL09	267	COWBLL04
<ul><li>270 COWBLL07</li><li>271 COWBLL08</li><li>272 COWBLL09</li></ul>	268	COWBLL05
271 COWBLL08 272 COWBLL09	269	
272 COWBLL09	270	COWBLL07
	271	COWBLL08
273   COWBLL10	272	COWBLL09
	273	COWBLL10

274	COWBLL11	
275	COWBLL12	
276	COWBLL12	
277	HAGOGO1	
278	HAGOGO2	
279	HAGOGO3	
280	HAGOGO4	
281	HIBNGO01	
282	HIBNGO02	
283	HIBNGO03	
284	HIBNGO04	
285	HIBNGO05	
286	HTMBL1	
287	HTMBL2	
288	HTMBL3	
289	HTMBL4	
290	HTMBL5	
291	HTMBL6	
292	HTMBL7	
293	HTMBL8	
294	HWBLK	
295	L0_TMB21	
296	L0_TMB3	
297	L0_TMB4	
298	L0_TMB5	
299	L0_TMBL1	
300	LAGOGO1	
301	LAGOGO2	
302	LAGOGO3	
303	LAGOGO4	
304	LGUIRO	
305	LOBNGO01	
306	LOBNGO02	
307	LOBNGO03	
308	LOBNGO04	
309	LOCNGA01	
310	LOCNGA02	
311	LOCNGA03	
312	LWBLK	
313	LWHSL1	
314	LWHSL2	
315	MCUICA	
316	MHCNGA01	

317	MHCNGA02		
318	MHCNGA03		
319	MHCNGA04		
320	MHCNGA05		
321	MHCNGA06		
322	MHCNGA07		
323	MHCNGA08		
324	MHCNGA09		
325	MHCNGA10		
326	MRCAS1		
327	MRCAS2		
328	MTRNGL		
329	OCUICA		
330	OHCNGA01		
331	OHCNGA02		
332	OHCNGA03		
333	OHCNGA04		
334	OHCNGA05		
335	OHCNGA06		
336	OHCNGA07		
337	OHCNGA08		
338	OHCNGA09		
339	OHCNGA10		
340	OHCNGA11		
341	OPNTRNGL		
342	SGUIRO		
343	SWHSL1		
344	SWHSL2		
345	TMBRN1		
346	TMBRN2		
347	TMBRN3		
348	TMBRN4		
349	TMBRN5		
350	VSLP01		
351	VSLP02		
352	VSLP03		
353	CNBGONG		
354	CNLCYMBL		
355	CNLDRM1		
356	CNLDRM2		
357	CNSCYMBL		
358	CNSDRM		
359	CNSGONG		

360	DYRH01	
361	DYRH02	
362	DYRH02 DYRH03	
363	DYRH03	
364	DYRH04 DYRH05	
365	INDNDRM1	
366	INDNDRM2	
367	INDNDRM3	
368	SUPRGNG	
369	TABDN	
370	TABLDN	
371	TABLUP	
372	TABSLAP	
373	TABUP	
374	TAIKO1	
375	TAIKO2	
376	TAIKO3	
377	TAIKOSD1	
378	TAIKOSD2	
379	TAIKOSD3	
380	TONBAK1	
381	TONBAK2	
382	TONBAK3	
383	TONBAK4	
384	TONBAK5	
385	TONBAK6	
386	TONBAK7	
387	CHIM1	
388	CHIM2	
389	SNAP1	
390	SNAP2	
391	STICK1	
392	STICK2	
393	TIM1	
394	TIM2	
395	TIM3	
396	TIM4	
397	TMPNS1	
398	TMPNS2	
399	TMPNS3	
400	WNDCHM	

ELEC.	PERCUSSION		
No	No Name		
196	BASS		
197	BOLLY		
198	CLAP		
199	DOWN		
200	E_MRCA1		
201	E_MRCA2		
202	E_MTRI		
203	E_MTRI E_TRNGL1		
204	E_TRNGL2		
205	EBELL1		
206	EBELL2		
207	ECBSA1		
208	ECBSA2		
209	ECLAP1		
210	ECLAP2		
211	ECLAP3		
212	ECLAP4		
213	ECLAP5		
214	ECLAP6		
215	ECLAP7		
216	ECLAP8		
217	ECLAP9		
218	ECLAP10		
219	ECLAP11		
220	ECLAVE		
221	ECLICK1		
222	ECLICK2		
223	ECLICK3		
224	ECLICK4		
225	ECLICK5		
226	ECOWBLL		
227	ESHKR_01		
228	ESHKR_02		
229	ESHKR_03		
230	ESHKR_04		
231	ESHKR_05		
232	ESHKR_06		
233	ESHKR_07		
234	ESLAP1		

235	ESLAP2	
236	ESTICK1	
237	ESTICK2	
238	ETMBRIN1	
239	ETMBRIN2	
240	MACHINE1	
241	MACHINE2	
242	MACHINE3	
243	MACHINET	
244	MONO1	
245	PING	
246	SCRACH1	

# **DEMO Song Liste**

No	Song	Туре
01	SONG01	8BEAT
02	SONG02	16BEAT
03	SONG03	DISCO
04	SONG04	WALTZ
05	SONG05	SLOW ROCK
06	SONG06	ROCK BLUES
07	SONG07	COUNTRY ROCK
08	SONG08	HARD ROCK
09	SONG09	FUSION
10	SONG10	JAZZ BLUES
11	SONG11	FUNK
12	SONG12	COUNTRY
13	SONG13	COUNTRY
14	SONG14	COUNTRY
15	SONG15	BLUES
16	SONG16	JAZZ
17	SONG17	JAZZ
18	SONG18	JAZZ
19	SONG19	SMOOTH JAZZ
20	SONG20	BOSSA

# **Spezifikationen des Drummoduls**

#### Polyphony 64

#### Drum kits:

26 preset drum kits:KIT01---26 15 user drum kits:USER01---15

#### Voice

458 kinds of voices(DRUMS, PERCUSSION ,SFX) (6 kinds of SNARE COMBO)

Effects: ambience setting,3 kinds of EQ setting

#### Sequencer

DEMO SONG:20 pcs

Recording: real time recording, can not be saved

Tempo:030---300

Display:LCD blue backlight, LOGO backlight color: red/green/blue adjustable

#### Connection

9 stereo in connectors, headphone stereo out connectors (1/8" ),AUX IN stereo connector (1/8" ), 2 link connectors(1/8" TOM4,CRASH2),audio output connector(1/8" L/mono R),USB,MIDI IN/MIDI OUT

Power supply:DC 9V inside+ outside-

Dimension:232(L)\*162(W)\*121(H)

# WEEE-Erklärung / Entsorgung



Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wieder verwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt Musikhaus Kirstein GmbH keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Musikhaus Kirstein GmbH - Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von Musikhaus Kirstein GmbH und haben keinerlei Befugnis, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma Musikhaus Kirstein GmbH gestattet.



# Herstellerangaben

# Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau

Telefon: 0049-8861-909494-0

Telefax: 0049-8861-909494-19

www.kirstein.de

