



Bedienungsanleitung

Midi-USB-Sound-Modul

BLACKBOX



Deebach BlackBox - Sicherheits-Hinweise

FCC REGULATION WARNING (USA)

Dieses Gerät wurde auf Einhaltung der Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften getestet und erfüllt diese Anforderungen. Diese Grenzwerte bieten einen ausreichenden Schutz gegen Interferenzen bei der Installation in Wohnbereichen. Das Gerät erzeugt und verwendet hochfrequente Schwingungen und kann sie ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert und betrieben wird, können Störungen im Radio- und Fernsehempfang auftreten. In Ausnahmefällen können bestimmte Installationen aber dennoch Störungen verursachen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder ändern Sie ihren Standort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Funkempfänger an getrennte Stromkreise an.
- Sollten Sie weitere Hilfe benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler, den Hersteller oder einen erfahrenen Radio- oder Fernsehtechniker.

Nicht genehmigte Änderungen oder Modifikationen an diesem System können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers für die Betriebserlaubnis führen.

Warnung

Die normale Funktion des Produkts kann durch starke elektromagnetische Störungen gestört werden. Falls dies der Fall sein sollte, setzen Sie das Produkt auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück, um den normalen Betrieb wieder aufzunehmen. Folgen Sie dazu der Bedienungsanleitung. Falls dies keine Abhilfe schaffen sollte, stellen Sie das Produkt an einem anderen Ort auf.

Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie die Bedienungsanleitung komplett durch, bevor Sie das Gerät benutzen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf.

Stromversorgung

Benutzen Sie nur den Netzadapter, der mit dem Gerät geliefert wurde.

Dieses Gerät muss an eine Steckdose angeschlossen werden, deren Spannungsangaben dem Gerät entspricht.

Das Gerät ist nicht vollständig von der Stromversorgung getrennt, auch wenn der Netzschalter ausgeschaltet ist. Wenn das Instrument für eine längere Zeit nicht benutzt werden soll, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Anschlüsse

Bevor Sie Kabel anschließen und das Gerät mit anderen Geräten verbinden, stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind. Eine Zuwiderhandlung kann Defekte an diesem und anderen Geräten hervorrufen.

Aufstellort

Stellen Sie das Instrument nicht an folgenden Plätzen auf, um Beschädigungen zu vermeiden:

- Plätze mit direktem Sonnenlicht
- Extrem heiße Plätze, wie unterhalb eines Heizlüfters
- Plätze mit sehr hoher Sand- oder Staubverschmutzung
- Plätze mit extremen Erschütterungen
- Plätze mit hohen magnetischen Feldern

Interferenzen / Störgeräusche mit anderen elektronischen Geräten

Um Nebengeräusche zu vermeiden, stellen Sie das Instrument nicht in die Nähe eines anderen elektrischen Geräts auf, z. B. TV und Radio.

Reinigen

Zum Reinigen benutzen Sie ein trockenes weiches Tuch. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Benzin oder Verdünnern. Eine Zuwiderhandlung kann eine Farbänderung oder eine Deformation des Gerätes zur Folge haben.

Umgang mit dem Gerät

Stellen Sie sich nicht auf das Instrument und üben Sie keine Gewalt aus. Andernfalls kann das Instrument verformt werden oder umfallen.

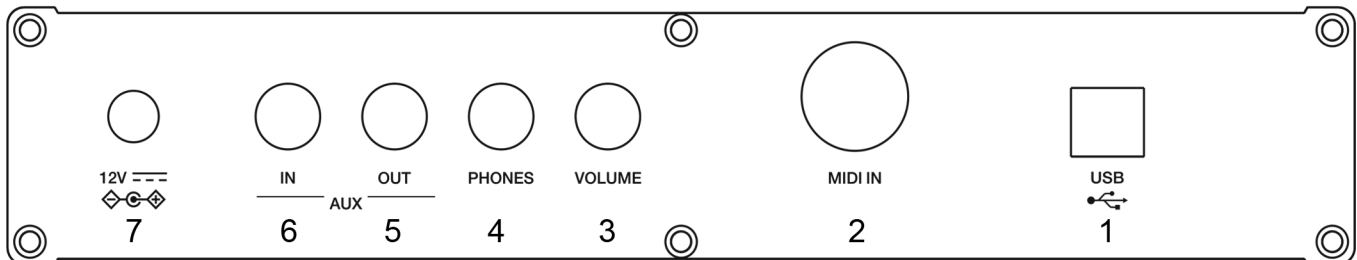
Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in das Instrument gelangen. Falls dies doch passieren sollte, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät durch qualifiziertes Personal warten.

Bevor Sie das Instrument verschieben, ziehen Sie alle Kabel aus den Buchsen ab.

Deebach BlackBox - Bedienelemente & Anschlüsse



1. Power Leuchte - Strahlt rot wenn die BlackBox eingeschaltet ist
2. Ein/Aus Schalter - ein kurzer Druck genügt und die BlackBox wird eingeschaltet, zum Ausschalten etwa 3 sek lang gedrückt halten bis die Power Leuchte erlischt.
3. Master Volumen Regler - nach links drehen um Lautstärke zu verringern, nach rechts um die Lautstärke zu erhöhen
4. Update Taster - Dieser Taster wird zum Updaten der BlackBox benötigt.
Alle weiteren Informationen und Zusatz-Programme sind in den Updates enthalten.
Download unter www.deebach.eu



1. USB Anschluss für Midi-Verbindung mit allen Systemen oder zum Updaten
2. Midi in 5 pol. Din Buchse Midi Verbindung mit Midi Hardware
3. Volumen Pedal Anschluss zur Lautstärke Steuerung der BlackBox mit einem Fuss-Schweller
4. Kopfhörer Anschluss 6.3mm Klinke zum Anschluss eines StereoKopfhörer.
5. Aux (Line) Ausgang Stereo zum Anschluss an ein Mischpult, Stereo-Anlage, Keyboard etc.
6. Aux (Line) Eingang Stereo zum Anschluss einer externen Soundquelle wie Tablet/Handy oder Instrument
7. 12 Volt Anschluss für das im Lieferumfang enthaltene Netzteil. Bitte nur von Deebach freigegebene Original oder Ersatz-Netzteile benutzen.

Deebach BlackBox - weitere Informationen

1. USB Anschluss für Midi-Verbindung mit allen Systemen oder zum Updaten

Über diesen USB Anschluss können Sie von ihrem Computer die BlackBox Steuern.

Schliessen Sie einfach die BlackBox an ihr Tablet, Computer, Notebook, etc. an und warten Sie kurz.

Je nach System dauert der Vorgang ein paar Sekunden und die BlackBox steht im Midi-Ausgang ihrer Steuer-Software (Cubase, Logic, Cakewalk, Midi-Optimizer, Stylemagic, Winlive, etc.) zur Verfügung.

Kennung: Deebach-Blackbox

Wenn Sie nun den Ausgang in ihrer Software konfiguriert haben können Sie die BlackBox auf 16 Midi-Kanäle ansteuern und spielen.

Welche Parameter die BlackBox versteht entnehmen Sie bitte der Sound-Liste und Midi-Implementation.

Für verschiedene Programme haben wir bereits Sound-Control Listen geschrieben, mit denen können Sie im Programm die Klänge der BlackBox einfach anwählen

Schauen Sie dazu unter www.deebach.eu bei Downloads nach.

2. Midi 5pol Buchse

Wenn Sie die BlackBox mit einem normalen Midikabel Steuer möchten, schließen Sie dies an die 5pol Midi Buchse an.

Sollte es ein Computersystem sein selektieren Sie den richtigen Ausgang in ihrem Programm.

Steuert ein Instrument die BlackBox stellen Sie sicher das der Midi-Ausgang richtig eingestellt ist.

Je nach Instrument können Sie die BlackBox komplett fernsteuern. (zB.Yamaha,Korg, diverse Masterkeyboards)

3. Volumen Pedal

Der Anschluss für ein Volumen Pedal ermöglicht es ihnen die BlackBox mit einem Fuss-Schweller in der Lautstärke zu regeln.

Dies ist besonders für Musiker zu empfehlen, die alle Hände voll zu spielen haben, z.B. Gitarristen die zu einem Midi-Playback spielen oder auch Vocalisten die nicht jedesmal zum Mischpult laufen möchten um ihr Playback anzupassen

4. Kopfhörer Anschluss

Hier können Sie einen Stereo Kopfhörer mit 6.3mm Klinkenstecker anschließen. Der Master-Volumen Regler regelt auch den Kopf-Hörer Ausgang.

5. Aux-Line Ausgang

Mit diesem Ausgang verbinden Sie die BlackBox mit ihrem Mischpult, Verstärker, Soundkarte, ect..

Die Buchse ist Stereo, Sie benötigen ein 6.3mm Insert Kabel, eine Seite mit Stereo-Klinke, andere mit 2 Mono-Klinken Stecker oder das Format das Sie benötigen, z.B. Chinch.

6. Aux-Line Eingang

An diesem Eingang können Sie eine Stereo Quelle anschliessen, z.B. Tablet, Handy, CD-Player

Diese Anschluss ist auch eine Stereo-Kiinkenbuchse, sie benötigen ebenfalls ein 6.3mm Insert-Kabel

Insert-Kabel
Beispiel:



Deebach BlackBox - MIDI-Implementation Chart

Function		Transmitted		Recognized	Remarks
Basic Channel	Default			1-16ch	
	Changed			1-16ch	
Mode	Default			3	
	Messages			×	
	Altered	**	***	×	
Note Number	Note			0-127	
	:True voice	**	***	0-127	
Velocity	Note on	○ 9nH	-127	○ 9nH,V=1-127	
	Note off	×	(9nH,V=0)	○(9nH,V=0; 8nH,V=0-127)	
After Touch	key's			×	
	Ch's			×	
Pitch Bend				○	
Control Change	0			○	Bank Select
	1			○	Modulation
	5			○	Portamento Time
	6			○	Data Entry
	7			○	Volume
	10			○	Pan
	11			○	Expression
	64			○	Sustain Pedal
	65			○	Portamento ON/OFF
	66			○	Sostenuto Pedal
	67			○	Soft Pedal
	80			○	Reverb Program
	81			○	Chorus Program
	91			○	Reverb Level
	93			○	Chorus Level
	120			○	All Sound Off
	121			×	Reset All Controllers
	123			○	All Notes Off
Program Change	:True	**	***	○ 0-127	
System Exclusive				○	
System Common	:Song Position			×	
	:Song Select			×	
	:Tune			×	
System Real Time	:Clock			×	
	:Commands			×	
Aux Messages	:LOCAL ON/OFF			×	
	:Active sense			○	
	:Reset			×	
Notes: *1 When the accompaniment is started, an FAH message is transmitted. When the accompaniment is stopped, an FCH message is transmitted.					

- Mode 1: OMNI ON, POLY
- Mode 2: OMNI ON MONO

- Mode 3: OMNI OFF, POLY
- Mode 4: OMNI OFF, MONO

- ×: NO
- : YES