

UHL INSTRUMENTS BASS

UHL BASS Short Version



UHL BASS Long Version



Bedienungsanleitung

UHL BASS

Short Version

Long Version

Wichtige Sicherheitshinweise



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig. Überspringen Sie keine Abschnitte. Nur so ist gewährleistet, dass Sie das Instrument auch in vollem Umfang nutzen und bedienen können.



Service und Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. **Bei Öffnen des Gerätes besteht Gefahr durch Stromschlag!** Im Innern des Gerätes befinden sich weder Bedienelemente, noch Teile, die der Benutzer zum Betreiben des Gerätes verwenden könnte, noch warten müsste.



Durch unsachgemäße Eingriffe in das Gerät (Fremdeingriffe) erlischt die Garantie. Das Gerät darf nur seiner bestimmungsmäßigen Verwendung zugeführt werden. Der Betrieb darf nur gemäß dieser Bedienungsanleitung erfolgen. Eine weitergehende Verwendung ist nicht zulässig und schließt Gewährleistungsansprüche gegenüber Uhl-Instruments aus.



Flüssigkeiten / Feuchtigkeit

Das Gerät darf keiner Nässe oder Feuchtigkeit (z.B. Regen oder Spritzwasser) ausgesetzt werden. Behälter mit Flüssigkeiten (z.B. Getränke oder Vasen) sind vom Gerät fern zu halten. Kondenswasser kann sich im Gerät bilden, wenn es hohen Temperaturunterschieden ausgesetzt wird. Erst warten bis das Gerät die aktuelle Raumtemperatur angenommen hat, dann einschalten.



Betriebsort / Aufstellung

Das Gerät muss auf einem geeigneten, ebenen Boden stehen.



Reinigung

Verwenden sie zum Reinigen keine Reinigungsmittel oder gar Lösungsmittel. Verwenden Sie am besten ein feuchtes Tuch (Mikrofasertuch) und/oder einen Pinsel. Vermeiden Sie bei der Reinigung unbedingt das Eindringen von Wasser in das Gerät.



Tipp Verpackung (Versand: im Service-Fall, zum Updaten, zum Einsatzort) Bewahren sie die Originalverpackung inkl. der Innenteile der Verpackung unbedingt auf. Im Versandfall kann das Gerät darin gut geschützt transportiert werden.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise.....	2
Einleitung.....	4
UHL BASS Beschreibung	4
MIDI OUT	5
MIDI-OUT.....	5
MIDI CHANNEL.....	6
Stromversorgung.....	7
Patentanmeldung.....	8
Auslösepunkt /Hub einstellbar	9

Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf des Pedals **Uhl-Instruments BASS**.

Um alle Möglichkeiten des Gerätes ausschöpfen zu können, empfehlen wir Ihnen hier nochmals, diese Anleitung vollständig zu lesen und zum späteren Nachschlagen aufzubewahren. Auch die Verpackung sollte aufbewahrt werden, falls ein späterer Versand des Geräts nötig wird.



Bei der UHL **BASS Short Version** und der **UHL BASS Long Version** sind die Anschlüsse und Bedienelemente gleich. Deshalb wird im Folgenden die Bezeichnung **UHL BASS** für beide Geräte-Ausführungen verwendet.

UHL BASS Beschreibung



Technische Daten:

- MIDI Bass-Pedal 17 Tasten (C-E)
- Stromversorgung über 6 Stück AA Lithium-Batterien
- 1 Satz Batterien hält 10 Jahre!
- Das Pedal hat 2 Fächer mit je 6 Batterien (umschaltbar).
Ein Stromausfall auf der Bühne ist somit so gut wie Ausgeschlossen.
- Die Lithium-Batterien für beide Fächer (insgesamt 12 Stück) sind im Lieferumfang enthalten.
- Kein Netzteil!
- Midi-Kanal einstellbar (Werkseinstellung: Kanal 3)
- Die Auslösepunkte und damit der Hub der Tasten sind einstellbar!

MIDI OUT



MIDI OUT

Durch den Wegfall des Netzteils hat UHL BASS nur einen Anschluss: die MIDI-OUT Buchse. Werkseitig ist MIDI-Kanal 3 voreingestellt. Der MIDI-Kanal kann eingestellt werden (1-16)

MIDI CHANNEL



MIDI-Kanal 3 ist werkseitig eingestellt (üblich für Bass-Pedale).
Bei Bedarf kann man den Kanal sehr einfach wechseln:

Die 16 einstellbaren MIDI-Kanäle liegen auf den Tasten unteres C (MIDI-Kanal 1) bis oberes DIS (MIDI-Kanal 16).

Beispiel: Das Pedal soll **nicht auf Kanal 3** sondern **auf Kanal 1** senden:
(Das Pedal an der Orgel oder am Keyboard anschließen und einschalten).
-Den MIDI-Channel-Taster kurz drücken und wieder loslassen.
-Die untere C-Taste kurz drücken und wieder loslassen.
-Das Pedal sendet jetzt auf Kanal 1 (spielt jetzt das obere Manual der Orgel).

Stromversorgung



UHL BASS benötigt kein Netzteil!!!

Die Stromversorgung erfolgt mittels 6 AA LITHIUM-Batterien – diese halten mindestens 10 Jahre!!!

UHL BASS hat 2 Batteriefächer mit je 6 Batterien (umschaltbar).

Falls ein Satz Batterien leer ist (nach vielen Jahren), kann man auf das 2. Batteriefach umschalten. Ein „Stromausfall“ auf der Bühne ist somit so gut wie ausgeschlossen. Die Lithium-Batterien für beide Fächer (insgesamt 12 Stück) sind im Lieferumfang enthalten (bereits eingelegt).

Laut Hersteller VARTA haben die Batterien so gut wie keine Selbstentladung und sind ca. 15 Jahre einzusetzen. Der von uns verwendete neuartige Chip im Bass-Pedal benötigt nahezu keinen Strom – im Standby-Modus liegt der Stromverbrauch im Mikro-Ampere-Bereich!!

Wenn man das Pedal 20 Minuten nicht mehr spielt geht es automatisch in den Standby-Modus. Wenn man dann wieder eine Taste drückt, spielt das Pedal mit einer winzigen Verzögerung (20ms) wieder los.

Selbst wenn man das Pedal ununterbrochen spielen würde, würde 1 Satz Batterien (6 Stück) einige Jahre halten.

Da es bislang auf dem Markt kein Bass-Pedal ohne Netzteil, bzw. ohne Stromkabel gab, haben wir unsere Idee zum Patent angemeldet: siehe nächste Seite

Patentanmeldung

(19)  Deutsches
Patent- und Markenamt



(10) **DE 10 2019 124 274 A1** 2019.11.21

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2019 124 274.6**
 (22) Anmeldetag: **10.09.2019**
 (43) Offenlegungstag: **21.11.2019**

(51) Int Cl.: **G10H 1/34** (2006.01)
G10H 5/00 (2006.01)
G06F 1/3203 (2019.01)

(71) Anmelder:
Uhl Instruments GmbH, 73441 Bopfingen, DE

(72) Erfinder:
Uhl, Wolfgang, 73441 Bopfingen, DE

(74) Vertreter:
**FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft
 mbB, 59755 Arnsberg, DE**

Mit Einverständnis des Anmelders offengelegte Anmeldung gemäß § 31 Abs. 2 Ziffer 1 PatG

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.

(54) Bezeichnung: **Tonerzeugungsvorrichtung**

Auslösepunkt /Hub einstellbar



Die Auslösepunkte und damit der Hub der Tasten bis zum Auslösen des Tones können mittels eines kleinen Schlüssels individuell an die persönliche Spielweise angepasst werden, ohne das Instrument öffnen zu müssen! Es muss nur die schmale Abdeckung (Blechleiste), welche mit zwei Magneten gehalten wird, abgenommen werden.

Halter für Schweller (Yamaha FC7)



Als Sonderzubehör gibt es einen leicht montierbaren Halter für das Yamaha FC7 Expression-Pedal. Der Halter gibt dem FC7 einen festen Halt und den idealen Anstellwinkel.