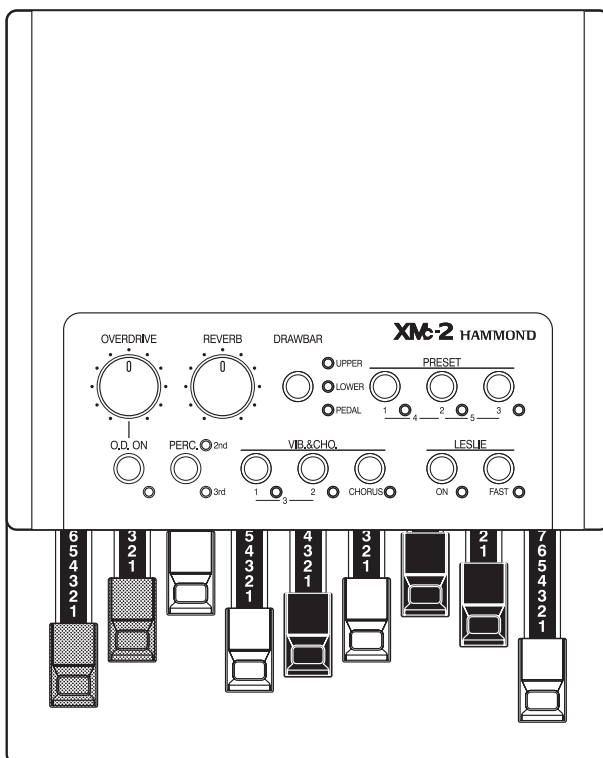


HAMMOND

Modell XMc-2



Danke, dass Sie sich für einen Hammond XMc-2 Zugriegel Controller entschieden haben. Damit Sie Ihr Gerät für viele Jahre möglichst effektiv nutzen können, nehmen Sie sich die Zeit und lesen Sie diese Anleitung vollständig durch.














Bedienungsanleitung

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE






- ◆ Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes diese "Sicherheitshinweise" sorgfältig durch und wenden Sie sie richtig an.
- ◆ Bewahren Sie diese Anleitung nach dem Lesen griffbereit auf.
- ◆ Diese "Sicherheitshinweise" beinhalten sehr wichtige Punkte, die zu Ihrer Sicherheit dienen. Bitte halten Sie sich an diese Anweisungen.
- ◆ In diesem Handbuch werden die Verletzungsmöglichkeiten wie folgt gegliedert und erklärt:


	WARNUNG Dieses Zeichen weist darauf hin, dass die Gefahr besteht, getötet oder ernsthaft verletzt zu werden, wenn dieses Gerät nicht ordnungsgemäß benutzt wird.
	VORSICHT Dieses Zeichen weist darauf hin, dass die Gefahr besteht, dass Material beschädigt wird, wenn dieses Gerät nicht ordnungsgemäß benutzt wird. Schäden am Material bedeutet hier, Schäden am Raum, an Möbeln oder an Haustieren.

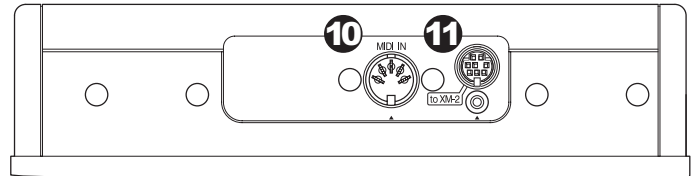
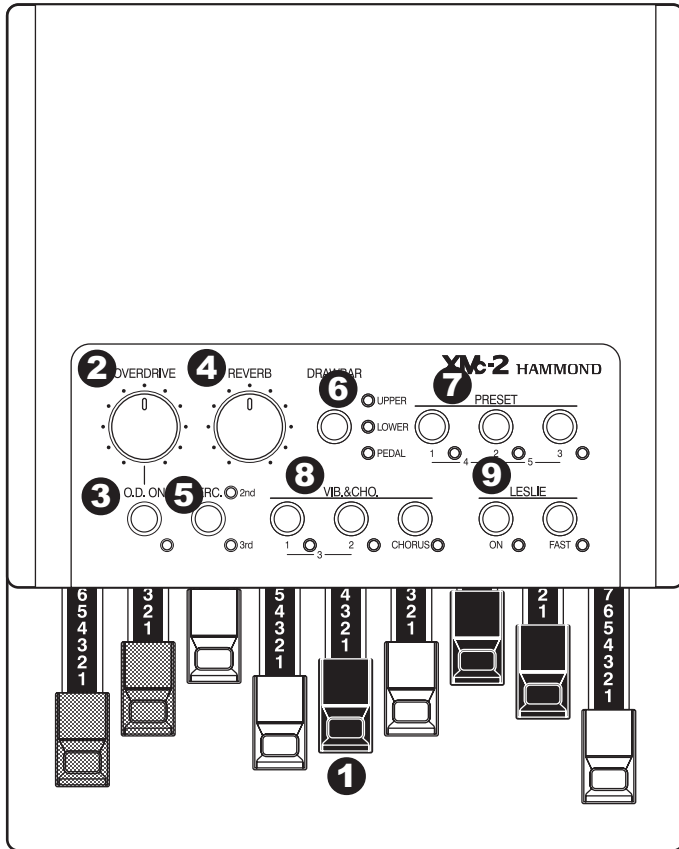
-  **WARNUNG**
-  ◆ Gerät nicht öffnen (oder in irgendeiner Weise modifizieren).
-  ◆ Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren oder Teile auszuwechseln (es sei denn, Sie finden in dieser Anleitung genaue Anweisungen dazu). Wenden Sie sich bezüglich Service an Ihren Händler, die nächste Hammond-Werkstatt oder an einen autorisierten Hammond Vertrieb, wie auf der "Service" Seite angegeben.
-  ◆ Benutzen oder lagern Sie das Gerät nicht an Plätzen, die:
 - ◆ extremen Temperaturen ausgesetzt sind (z.B. direktes Sonnenlicht in einem geschlossenen Fahrzeug, in der Nähe eines Heizungsrohres, auf Heizkörpern)
 - ◆ Dampf ausgesetzt sind (z.B. Badezimmer, Waschräume, auf nassen Fußböden)
 - ◆ feucht sind
 - ◆ Regen ausgesetzt sind
 - ◆ staubig sind
 - ◆ hoher Vibration ausgesetzt sind.
-  ◆ Verwenden Sie nur das mitgelieferte Anschlusskabel.
-  ◆ Biegen und wickeln Sie das Kabel nicht zu stark und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf. Es kann dadurch beschädigt werden und Kurzschlüsse verursachen. Beschädigte Kabel sind Risiken für Feuer und elektrische Schläge.
-  ◆ Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände (z.B. leicht brennbare Materialien, Münzen, Nadeln) oder Flüssigkeiten (Wasser, Soft Drinks etc.) in das Gerät gelangen.
-  ◆ Schalten Sie sofort das Gerät aus, ziehen Sie das Kabel des Wechselstromadapters aus der Steckdose und setzen Sie sich mit einem Hammond Service-Techniker, wie auf der "Service" Seite angegeben, in Verbindung, wenn:
 - ◆ der Wechselstromadapter, das Netzkabel oder der Stecker beschädigt wurden; oder
 - ◆ Rauch oder ungewöhnliche Gerüche auftreten; oder
 - ◆ Gegenstände in das Gerät gefallen sind oder Flüssigkeit auf das Gerät geschüttet wurde; oder
 - ◆ das Gerät Regen ausgesetzt wurde (oder auf andere Weise nass wurde); oder
 - ◆ das Gerät nicht normal zu funktionieren scheint oder sich die Leistung merklich verändert.

-  ◆ In Haushalten mit kleinen Kindern sollte ein Erwachsener aufpassen, bis das Kind in der Lage ist, alle Regeln für eine sichere Bedienung des Gerätes zu befolgen.
-  ◆ Schützen Sie das Gerät vor starken Stößen. (Lassen Sie es nicht fallen!)
-  ◆ Stellen Sie keine Gefäße mit Wasser (z.B. Blumenvasen) auf das Gerät. Vermeiden Sie den Gebrauch von Insektiziden, Parfums, Alkohol, Nagellack, Spraydosen etc. in der Nähe des Gerätes. Wischen Sie Flüssigkeiten, die auf dem Gerät verschüttet wurden, schnell mit einem trockenen, weichen Tuch ab.

VORSICHT

-  ◆ Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass die Belüftung nicht beeinträchtigt wird.
-  ◆ Wenn Sie den Adapter ausstecken, ziehen Sie immer am Stecker, nicht am Kabel.
-  ◆ Verhindern Sie, dass die Kabel verwickelt werden. Alle Kabel sollten außer Reichweite von Kindern verlegt werden.
-  ◆ Steigen Sie nicht auf das Gerät und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.
-  ◆ Stecken Sie den Wechselstromadapter und alle Kabel von externen Geräten aus, bevor Sie das Gerät bewegen.

	Wenn Ihr Gerät zu alt ist, um noch gespielt oder repariert zu werden, beachten Sie bitte dieses Zeichen oder setzen Sie sich wegen einer ordnungsgemäßen Entsorgung mit Ihrem Händler oder Ihrer Gemeindeverwaltung in Verbindung.
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



◆BEDIENFELD

1. ZUGRIEGEL

Regelt die Harmonischen des Parts, der mit dem DRAWBAR Taster (6) ausgewählt wurde. Die Zugriegeleinstellung wird "Registrierung" genannt.

2. OVERDRIVE Knopf

Regelt die Verzerrung des Oberen und Unteren Parts.

3. O.D. ON Taster

Schaltet den Overdrive Effekt EIN/AUS.

4. REVERB Knopf

Steuert die Tiefe des Reverb Effekts.

5. PERC Taster

Schaltet die Perkussions-Stimme.

6. DRAWBAR Taster

Dieser Taster wählt die Registration Parts. Er aktiviert auch die Zugriegel (1).

7. PRESET Taster

Ruft die ausgewählten Patches auf.

8. VIBRATO & CHORUS Taster

Schaltet die Vibrato und Chorus Effekte.

9. LESLIE Taster

Schaltet den Leslie Effekt.

◆RÜCKSEITE

10. MIDI IN Buchse

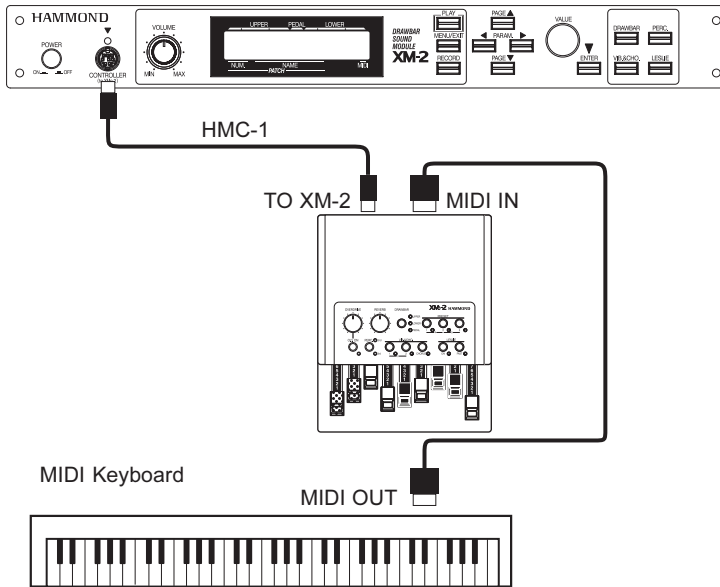
Dies ist die Eingangsbuchse für die MIDI Tastatur.

11. TO XM-2 Buchse

An dieser Buchse wird der XM-2 mit dem beigegefügt HMC-1 Kabel angeschlossen.

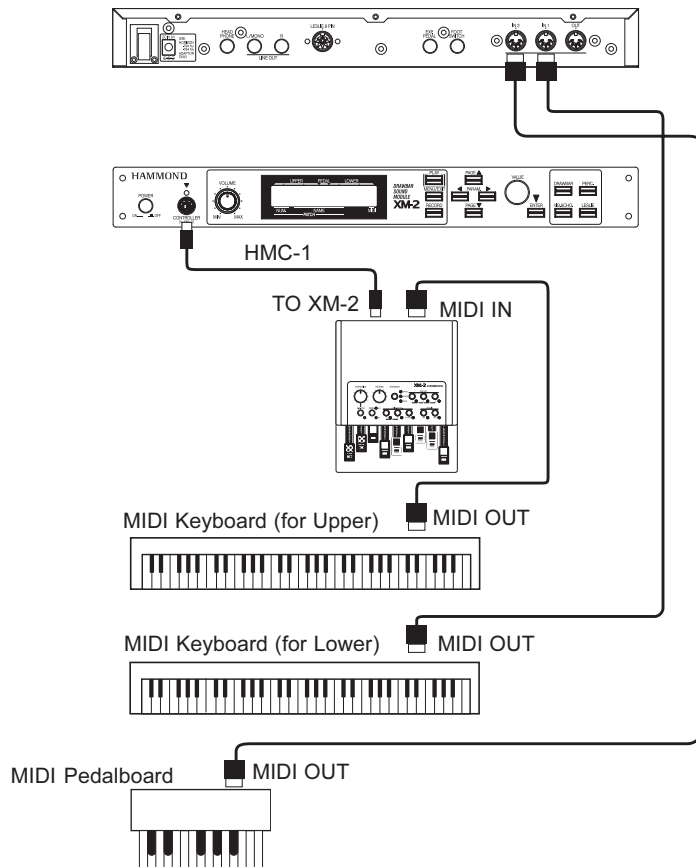
VERKABELUNG

Der Strom für dieses Gerät wird vom XM-2 geliefert. Sie können den XM-2 nur fernbedienen, wenn Sie dieses Gerät an den XM-2 mit dem beigelegten HMC-1 Kabel anschließen.



ANSCHLUSS MEHRERER KEYBOARDS

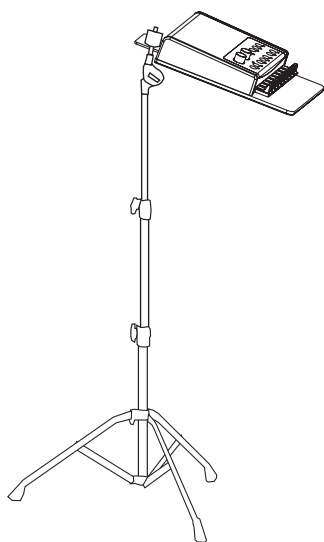
Sie können die MIDI Keyboards spielen, wenn Sie sie an die MIDI Terminals dieses Gerätes und des XM-2 anschließen und jedes Keyboard dem UPPER, LOWER bzw. PEDAL Part zuweisen. Legen Sie die MIDI Anschlüsse des XM-2 entsprechend fest.



BEFESTIGEN DES XM_C-2 AUF EINEM STÄNDER

Dieses Gerät kann mit dem SA-XMC2 Ständeradapter auf einem normalen Beckenständer montiert werden.

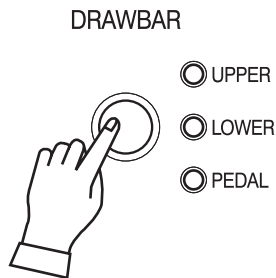
- ❖ Um zu verhindern, dass das Gerät vom Ständer fällt, befestigen Sie es nicht in einem ungewöhnlichen Winkel oder in ungewöhnlicher Höhe.



ZUGRIEGEL REGISTRIERUNG

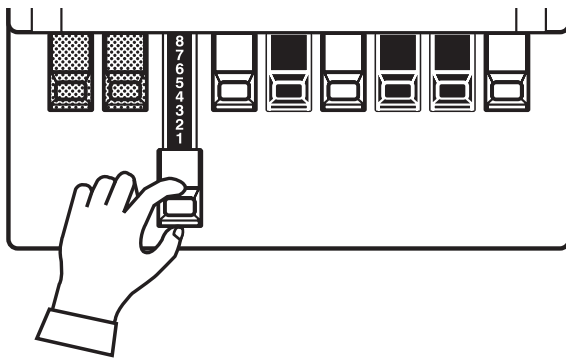
ÄNDERN SIE DIE REGISTRIERUNG VON JEDEM PART

1 WÄHLEN SIE DEN PART AUS



Drücken Sie den [DRAWBAR] Taster 3 oder 4 mal und wählen Sie die Parts zur Einstellung der Registrierung. Immer wenn Sie den Taster drücken, leuchtet das ausgewählte der 3 Lichter auf (UPPER, LOWER, PEDAL). Wenn Sie den Taster noch einmal drücken, ist keine Funktion (NIL=ungültig).

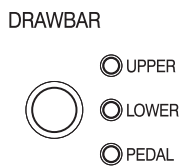
2 REGELN SIE DIE ZUGRIEGEL



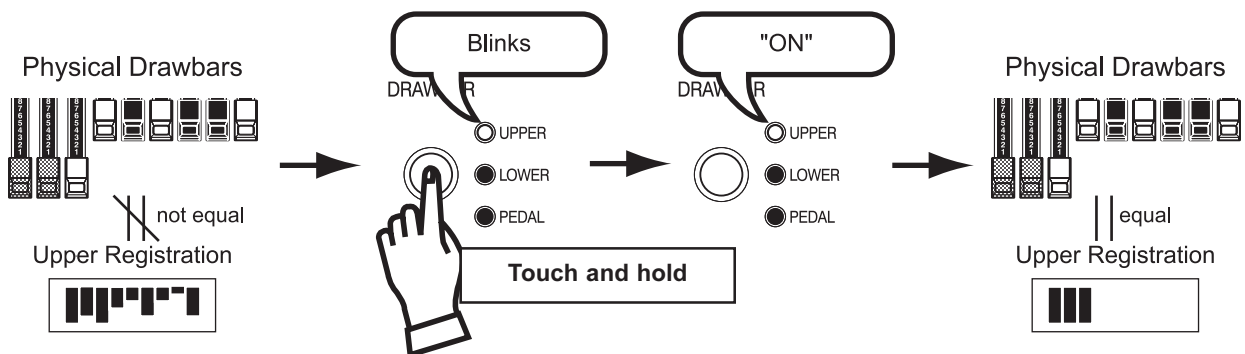
Die Registrierung der UPPER und LOWER Parts wird von allen 9 Zugriegeln reguliert, der PEDAL Part von den 16' und 8' Zugriegeln.

Nur die Länge der ausgezogenen Zugriegel ändert die Registrierung. Die Länge des nicht herausgezogenen Zugriegels verursacht keine Veränderung (bleibt wie eingestellt).

STIMMEN SIE DIE REGISTRIERUNG AUF DIE ZUGRIEGEL AB



Drücken Sie den [DRAWBAR] Taster 3 oder 4 mal und wählen Sie den Part, mit dem Sie die Registrierung auf die Zugriegel abstimmen wollen. Halten Sie den Taster für wenige Sekunden gedrückt, bis das Licht leuchtet. Lassen Sie ihn los, wenn das Licht an ist. Jetzt ist die letzte physikalische Zugriegelein-
stellung auf die aktuelle Registrierung abgestimmt.



OVERDRIVE

EIN/AUS (des OVERDRIVE Effekts)



Um den Overdrive Effekt zu aktivieren, drücken Sie den [O.D. ON] Taster.
Das Licht leuchtet.

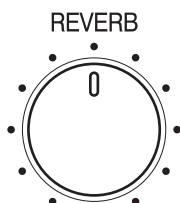
EINSTELLUNG DES OVERDRIVE EFFEKTS



Der Overdrive Effekt kann mit dem [OVERDRIVE] Knopf eingestellt werden.

Bevor Sie diesen Knopf drehen, ist der interne Wert des XM-2 zutreffend, unabhängig von der Position des Knopfes.
Drehen Sie deshalb den Knopf am Anfang nicht zu schnell.

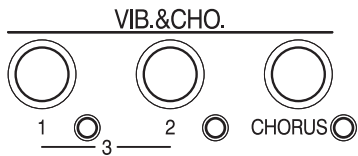
REVERB



Der Reverb Effekt kann mit dem [REVERB] Knopf eingestellt werden.

Bevor Sie diesen Knopf drehen, ist der interne Wert des XM-2 zutreffend, unabhängig von der Position des Knopfes.
Drehen Sie deshalb den Knopf am Anfang nicht zu schnell.

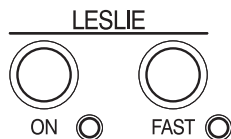
VIBRATO & CHORUS



Die Vibrato und Chorus Effekte werden mit den 3 Tastern [1], [2], und [CHORUS] eingestellt. Wenn Sie diese Taster kombinieren, können Sie folgende Effekte erzielen:

Button			State
1	2	CHORUS	Effect
Off	Off	Off	Through
Off	Off	On	
On	Off	Off	V-1
Off	On	Off	V-2
On	On	Off	V-3
On	Off	On	C-1
Off	On	On	C-2
On	On	On	C-3

LESLIE



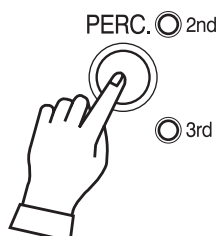
Die Leslie Effekte werden mit den 2 Tastern [ON] und [FAST] eingestellt. Wenn Sie diese Taster kombinieren, können Sie folgende Effekte erzielen:

Button			State	
OFF MODE *1	ON	FAST	Externer Leslie Lautsprecher	Interner Leslie Effekt
Brak	On	On	Fast	
Thru	On	On		
Brak	On	Off	Slow	
Thru	On	Off		
Brak	Off	On	Brake	
Brak	Off	Off		
Thru	Off	On	Fast	Through
Thru	Off	Off	Slow	Through

*1 OFF MODE ist ein Parameter auf dem Bedienfeld des XM-2.

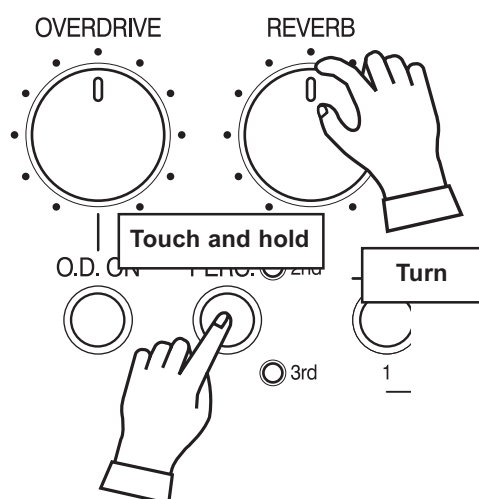
PERC (PERCussion)

HINZUFÜGEN VON PERKUSSION



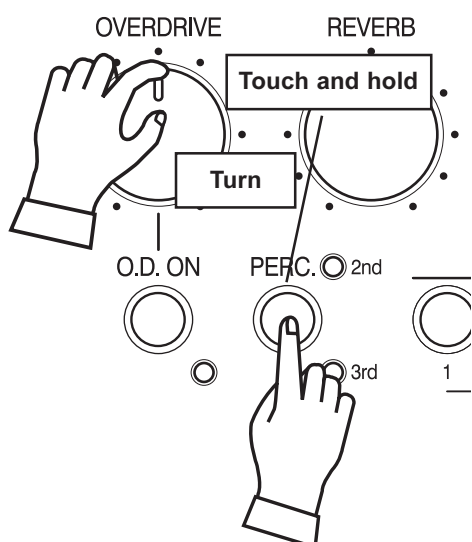
Wenn Sie Perkussion hinzufügen wollen, drücken Sie den [PERC] Taster mehrmals und wählen Sie Ihren gewünschten (Percussion) Sound aus. Immer wenn Sie den [PERC] Taster drücken, geht das Licht des ausgewählten Sounds an; 2nd, 3rd, 2nd + 3rd, NIL (kein Ton) in dieser Reihenfolge.

EINSTELLUNG DER PERKUSSIONS-LAUTSTÄRKE



Die Lautstärke der Perkussion kann durch gleichzeitiges Gedrückthalten des [PERC] Tasters und Drehen des [REVERB] Knopfes geändert werden. Es gibt 2 Perkussions-Lautstärken (NORM und SOFT) im XM-2. Hiermit wird die gerade ausgewählte Lautstärke geändert.

EINSTELLUNG DER AUSKLANGZEIT DER PERKUSSION

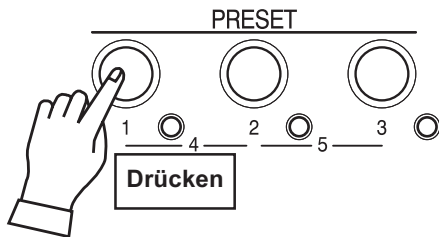


Die Ausklingzeit des Perkussionstones kann durch gleichzeitiges Gedrückthalten des [PERC] Tasters und Drehen des [OVERDRIVE] Knopfes geändert werden. Es gibt zwei Möglichkeiten der Ausklingzeit im XM-2 (SOFT und FAST). Hiermit wird die aktuell ausgewählte Ausklingzeit geändert.

PRESET

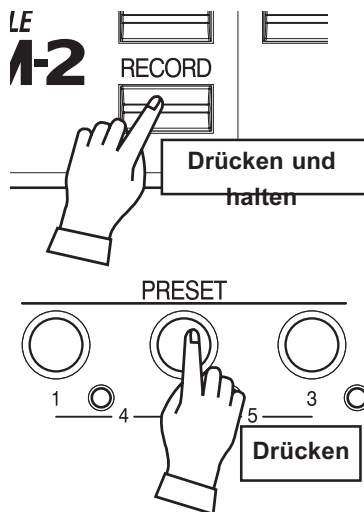
Mit jedem Preset Taster kann einer der 5 Patches aufgerufen werden. Dieser Taster wird auch verwendet, um die Einstellung im ausgewählten Patch zu speichern.

RUFEN SIE DEN PATCH MIT DEM PRESET TASTER AUF



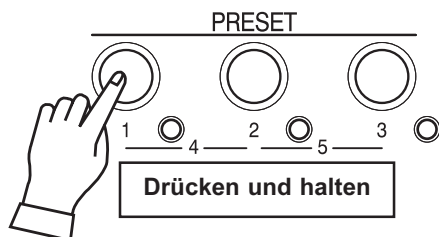
Jeder auf die Preset Taster [1], [2], [3] registrierte Patch wird durch Drücken des einzelnen Tasters aufgerufen. Um die auf die Presets 4 und 5 registrierten Patches aufzurufen, drücken Sie die Preset Taster [1] und [2] bzw. [2] und [3] gleichzeitig.

DIE PATCH NUMMERN WERDEN DEN PRESET TASTERN ZUGEWIESEN



Um eine Patch Nummer einem Preset Taster zuzuweisen, rufen Sie zuerst den Patch am XM-2 auf und drücken Sie den Preset Taster an diesem Gerät, dem Sie den Patch zuweisen wollen. Wenn Sie gleichzeitig den [RECORD] Taster am XM-2 gedrückt halten, wird "Recording Preset..." am XM-2 für wenige Sekunden angezeigt und der Preset Taster an diesem Gerät blinkt für kurze Zeit.

ABSPEICHERN DER EINSTELLUNGEN IN DIE PRESET TASTER



Um die aktuelle Einstellung in einen Preset Taster abzuspeichern, halten Sie den Preset Taster gedrückt, bis das Licht blinkt und lassen Sie ihn dann los. Die aktuellen Einstellungen sind in den Patches, die den Preset Tastern zugewiesen sind, abgespeichert. "Recording Patch..." wird am XM-2 für wenige Sekunden angezeigt.

Harmonische Zugriegel

9 Pitches 1 Satz

Regler

Leslie

ON, FAST

Vibrato & Chorus

V1, V2, V3, C1, C2, C3

Percussion

2nd, 3rd, 2dn+3rd

O.D. On

Drawbar Select

UPPER, LOWER, PEDAL

Presets

1, 2, 3, 4, 5

Overdrive

Reverb

Zubehör

HMC-1 Kabel

Abmessungen

182(W) x 47 (H) x 233 (D) mm

Gewicht

800 g

SERVICE

Hammond entwickelt und verbessert seine Produkte ständig weiter und behält sich deshalb das Recht vor, Änderungen ohne Ankündigung vorzunehmen. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, diese Anleitung mit größter Sorgfalt zu erstellen, kann Fehlerfreiheit nicht garantiert werden.

Für weitergehende Hilfe wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Hammond Händler. Wenn Sie darüberhinaus weitere Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie Hammond unter den folgenden Adressen:

In den Vereinigten Staaten:

HAMMOND SUZUKI USA, Inc.
733 Annoreno Dr.
Addison, IL 60101
UNITED STATES

Website:
www.hammondorganco.com

In Europa:

HAMMOND SUZUKI EUROPE
B.V.
IR. D.S. Tuynmanweg 4A
4131 PN Vianen
THE NETHERLANDS

E-mail: Info@hammondsuzuki.com
Website: www.hammondsuzuki.com

In allen anderen Ländern:

HAMMOND SUZUKI Ltd.
25-11, Ryoke 2 Chome
Hamamatsu 430-0852
(Shizuoka)
JAPAN

Website: www.suzuki-music.co.jp

Technische Unterlagen und Ersatzteile können Sie bei den angegebenen Adressen - ATTENTION: SERVICE DEPARTMENT - anfordern.

Hersteller:
SUZUKI MUSICAL INSTRUMENT MFG. CO., Ltd.
25-12, Ryoke 2 Chome
Hamamatsu 430-0852 (Shizuoka)
JAPAN

