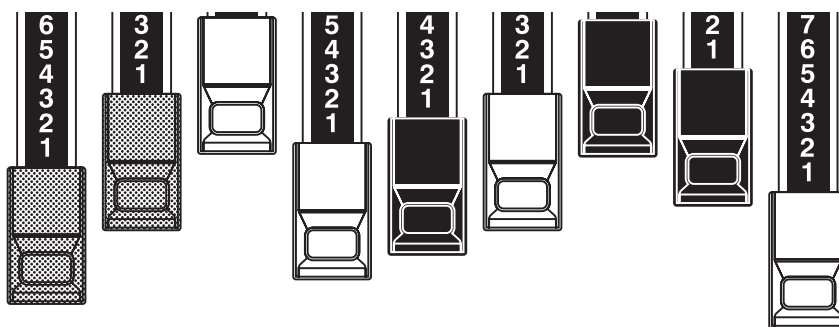


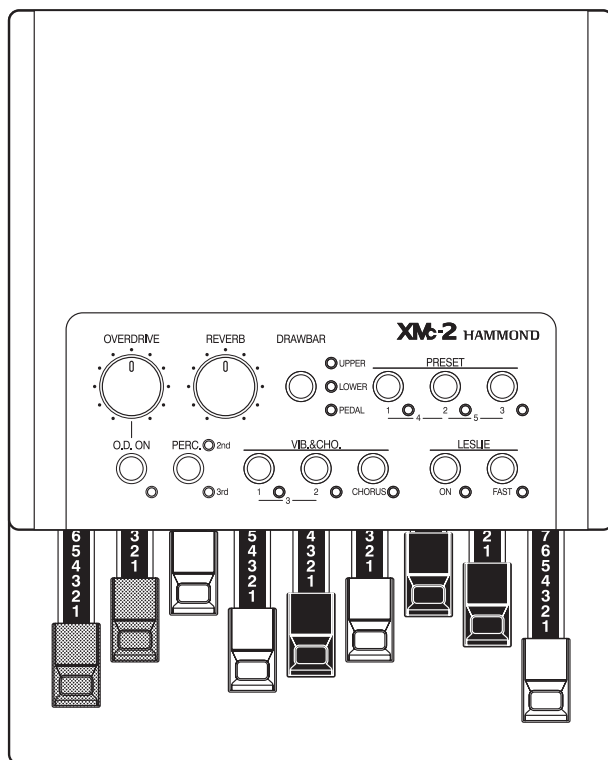


HAMMOND

Model XMc-2

Dank u en gefeliciteerd met de keuze van de Hammond XMc-2, Drawbar Controller.

Om het meeste uit uw instrument te halen voor de komende jaren kunt u het beste deze handleiding helemaal lezen.



Gebruikers handleiding

BELANGRIJKE VEILIGHEIDS INSTRUCTIES

- ◆ Lees de veiligheids instructies zorgvuldig door voordat u dit apparaat gebruikt.
- ◆ Houd deze handleiding altijd bij de hand.
- ◆ Deze instructies zijn voor uw eigen veiligheid. Houd u zich aan deze instructies.
- ◆ In deze handleiding wordt gevaar en beschadigingen als volgt weergegeven:

	WAARSCHUWING	Dit teken wijst u er op dat er gevaar bestaat voor ernstige verwondingen wanneer u dit apparaat niet volgens de instructies gebruikt.
	OPGELET	Dit teken wijst u er op dat er gevaar bestaat voor ernstige verwondingen, of materiële schade wanneer u dit apparaat niet volgens de instructies gebruikt. * Materiële schade betekent hier schade aan de ruimte, meubels, huisdieren e.d.

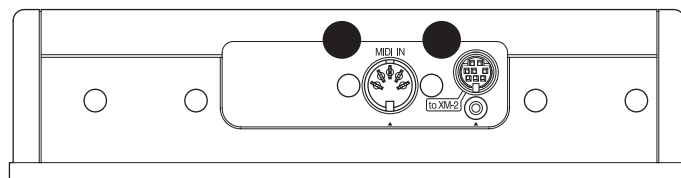
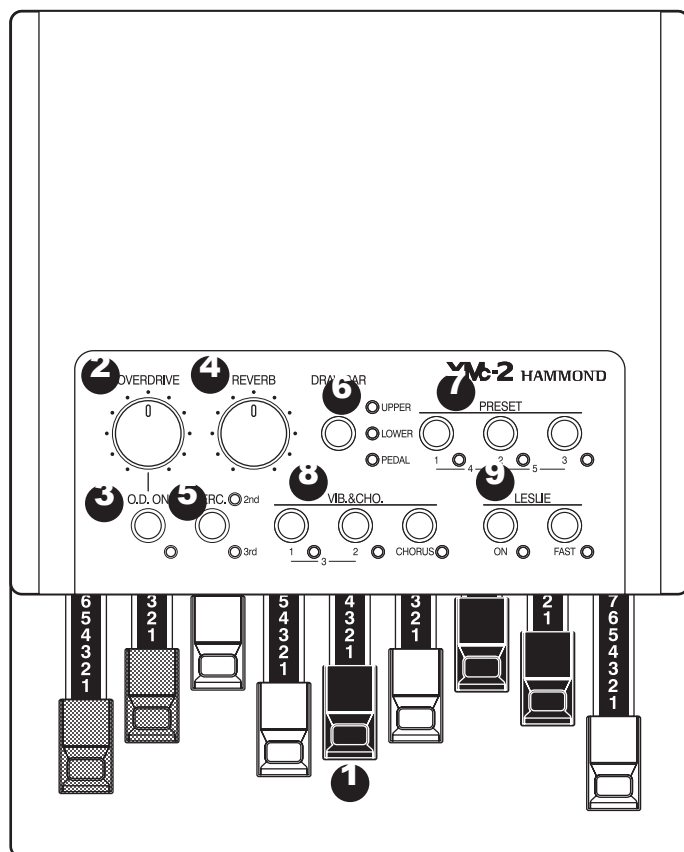
-  **WAARSCHUWING**
 - ◆ Dit apparaat niet openen of modificeren.
 - ◆ Probeer dit apparaat niet te repareren of onderdelen te vervangen (behalve wanneer deze handleiding daar duidelijke instructies voor geeft). Laat alle onderhoud over aan uw verkoper, het dichtbijzijnde Hammond Centre, of een geautoriseerd Hammond punt, weergegeven op de "Service" pagina.
 - ◆ Gebruik en plaats dit apparaat nooit op plaatsen die:
 - ◆ blootstaan aan extreme temperaturen (bijv. direct zonlicht, in een gesloten auto, dichtbij of op een verwarmingsselemen; of die
 - ◆ vochtig zijn (bijv. badkamers en ruimtes met natte vloeren); of
 - ◆ blootstaan aan regen; of
 - ◆ stoffig zijn; of
 - ◆ blootstaan aan heftige trillingen.
 - ◆ Gebruik alleen de bijgeleverde kabels.
 - ◆ Verdraai of buig de kabels niet extreem en plaats er geen zware producten op. Hierdoor kunnen de kabels beschadigen en dit kan kortsluiting veroorzaken. Beschadigde kabels kunnen ook brandgevaarlijk zijn of een schok opleveren!
 - ◆ Laat geen zaken als brandbare materialen en vloeistoffen in dit apparaat vallen.
 - ◆ Zet het apparaat direct uit, verwijder de AC adapter en naar uw dealer, het dichtstbijzijnde Hammond punt, of de geautoriseerde Hammond distributeur, zoals weergegeven op de "Service" pagina als:
 - ◆ De AC adaptor, de stroomkabel, of de plug beschadigd is; of
 - ◆ Er komt rook of een rare lucht uit.
 - ◆ Als er iets op het apparaat is gevallen of er vloeistof in is gekomen; of
 - ◆ Het apparaat heeft in de regen gestaan (of is op een andere manier nat geworden); of
 - ◆ Het apparaat werkt niet normaal of vertoont storingen.

-  te bedienen.
- ◆  Bescherm het apparaat tegen grote impact. (Laat het niet vallen!)
- ◆  Zet er niets op dat water bevat (bijv. een bloemenvaas). Voorkom het gebruik van insecticiden, parfums, alcohol, nagellak, spuitbussen, etc., dicht bij het apparaat. Veeg eventueel voorzichtig het apparaat schoon met een zachte droge doek.

-  **OPGELET**
 - ◆ Zorg dat het apparaat op een goed geventileerde plaats staat..
 - ◆  Pak altijd de plug van de kabel van de AC adapter beet wanneer u deze aansluit of loskoppelt..
 - ◆  Zorg dat de kabels niet in de war raken en houd ze buiten bereik van kinderen.
 - ◆  Ga niet op het apparaat staan en plaats er geen zware objecten op
 - ◆  Zorg voordat u het apparaat verplaats dat alle kabels zijn losgekoppeld.

 In het geval dat uw apparaat te oud wordt of niet meer te repareren is dient u de verwijderingsvoorschriften in acht te nemen. Bij vragen kunt u contact opnemen met uw dealer of informatie inwinnen bij uw gemeente.

- ◆ In een gezin met kleine kinderen dient een volwassene toezicht te houden op het gebruik totdat het kind zelf in staat is dit veilig



◆ TOP PANEEL

1. DRAWBARS

Hiermee bedient u de DRAWBARS van dat part wat u heeft geselecteerd met de DRAWBAR Toets (6). De instellingen van de Drawbars noemen we “Registratie”.

2. OVERDRIVE Knop

Hiermee bedient u de Distortion van het Upper en Lower part.

3. O.D. ON Toets

Hiermee schakelt u het Overdrive effect aan en uit.

4. REVERB Knop

Hiermee stelt u de diepte van het Reverb effect in.

5. PERC Toets

Hiermee bedient u de Percussion.

6. DRAWBAR Toets

Hiermee selecteert u Registratie Parts. Het activeert tevens de Drawbars (1).

7. PRESET Toetsen

Hiermee roept u Patches op.

8. VIBRATO & CHORUS Toetsen

Schakelt de Vibrato en Chorus aan en uit.

9. LESLIE Toetsen

Schakelt het Leslie effect.

◆ ACHTER PANEEL

10. MIDI IN Aansluiting

Dit is de aansluiting voor het MIDI Keyboard.

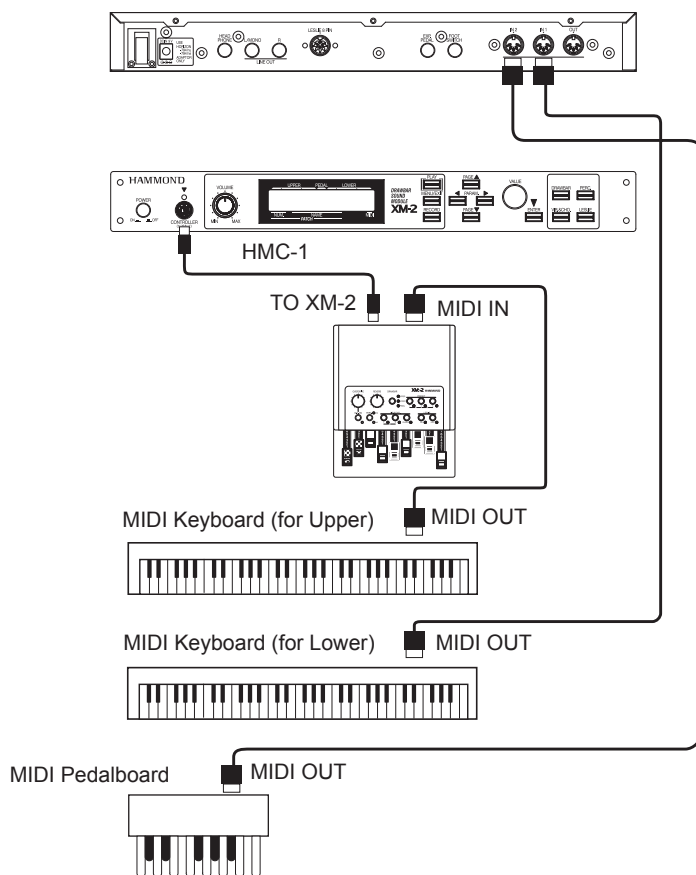
11. TO XM-2 Aansluiting

Dit is de aansluiting om naar de XM-2 te koppelen met de bijgeleverde HMC-1 kabel.

Stroom voor dit apparaat komt via de XM-2. U kunt de XM-2 met dit apparaat alleen bedienen met behulp van de bijgeleverde kabel HMC-1.



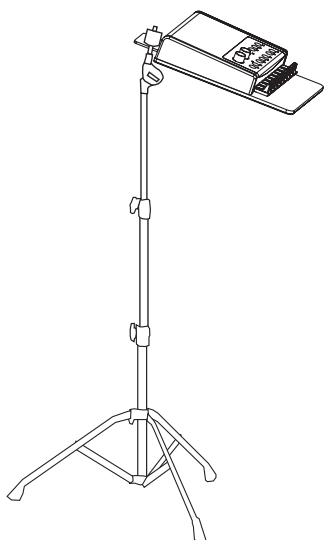
U kunt op MIDI Keyboards spelen door ze op de MIDI ingangen aan te sluiten van dit apparaat en die van de XM-2. Elk keyboard moet dan toegewezen zijn naar respectievelijk UPPER, LOWER, en PEDAL part. Zet de MIDI templates van de XM-2 afhankelijk van de aansluitingen.



PLAATS DE XM_C-2 OP EEN STANDAARD

Dit apparaat kan eenvoudig geplaatst worden op een cymbelstandaard, door de Stand Adaptor SA-XMC2 te monteren.

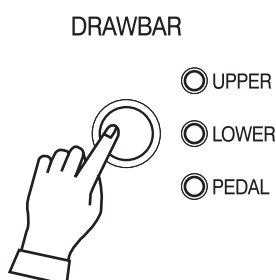
- ❖ Om te voorkomen dat het apparaat valt dient u te zorgen dat deze niet onder een abnormale hoek staat of veel te hoog.



DRAWBAR REGISTRATIES

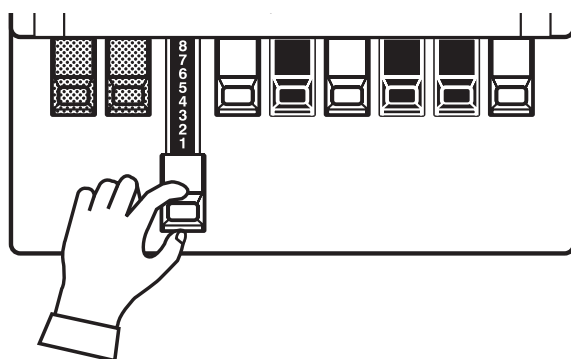
VERANDER DE REGISTRATIE VAN ELK PART

1 SELECTEER HET PART



Druk de [DRAWBAR] toets 3 of 4 keer in en selecteer het part dat u wilt registreren. Elke keer dat u op deze toets drukt selecteert u één van de 3 parts (UPPER, LOWER, PEDAL) en het bijbehorende lampje gaat branden. Wanneer u de toets nogmaals indrukt kunt u de DRAWBARS niet bedienen.

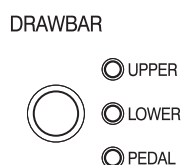
2 BEDIEN DE DRAWBARS



De Registraties van het UPPER en LOWER part worden bedient met de 9 Drawbars. Het PEDAL part alleen met de 16' en 8' Drawbars.

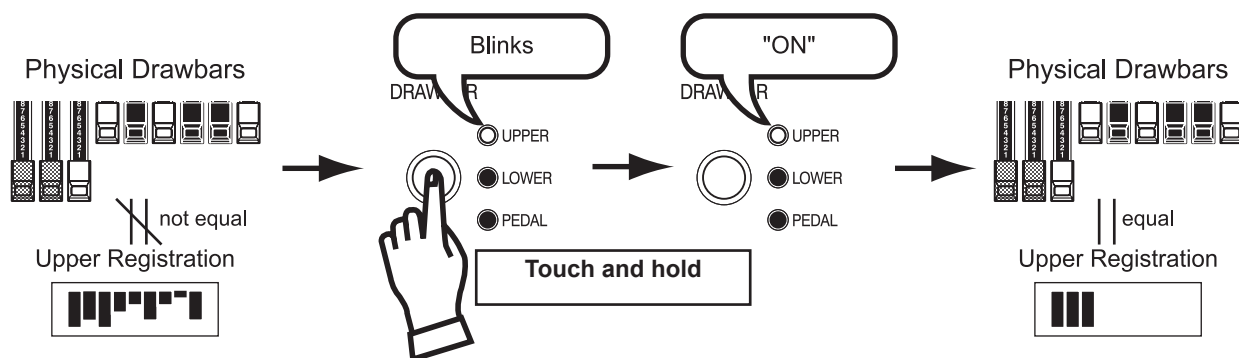
Alleen wanneer u een Drawbar beweegt verandert de waarde ervan. De DRAWBARS die niet bewogen worden blijven in hun geprogrammeerde stand staan totdat u deze beweegt.

MATCH DE REGISTRATIE MET DE DRAWBARS



Druk 3 of 4 keer op de [DRAWBAR] toets en selecteer het part waarvan u de registratie overeen wilt laten komen met de instellingen van de Drawbars.

Houd de toets een paar seconden vast tot het licht knippert. Laat los nadat het licht aan blijft. Nu komt de fysieke Drawbar instelling overeen met de actuele Registratie.



OVERDRIVE

ON/OFF (of OVERDRIVE)



Om het Overdrive effect te activeren, drukt u op de [O.D. ON] toets.

Het licht gaat aan.

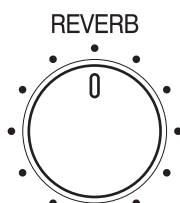
DE HOEVEELHEID OVERDRIVE AANPASSEN



De hoeveelheid Overdrive effect kan worden aangepast met de [OVERDRIVE] knop.

Totdat u aan deze knop draait is de interne waarde van de XM-2 ingesteld, ongeacht de positie van de knop. Zodra u aan de knop draait kan er dus ineens een groot verschil zijn.

REVERB

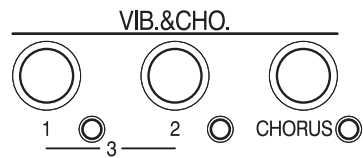


De hoeveelheid Reverb effect kan worden ingesteld met de [REVERB] knop.

Totdat u aan deze knop draait is de interne waarde van de XM-2 ingesteld, ongeacht de positie van de knop. Zodra u aan de knop draait kan er dus ineens een groot verschil zijn.

VIBRATO & CHORUS

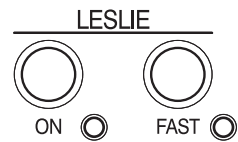
Het Vibrato en Chorus effect wordt ingesteld met 3 toetsen; [1], [2], en [CHORUS]. Door te combineren kunt u de volgende effecten verkrijgen:



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

Het Leslie effect wordt ingesteld met 2 toetsen; [ON] en [FAST]. Door te combineren kunt u de volgende effecten verkrijgen:

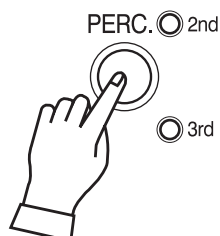


Button			State	
OFF MODE *1	ON	FAST	External Leslie Speaker	Internal Leslie Effect
Brak	On	On	Fast	
Thru	On	On		
Brak	On	Off	Slow	
Thru	On	Off		
Brak	Off	On	Brake	
Brak	Off	Off		
Thru	Off	On	Fast	Through
Thru	Off	Off	Slow	Through

*1 OFF MODE is een parameter op het paneel van de XM-2.

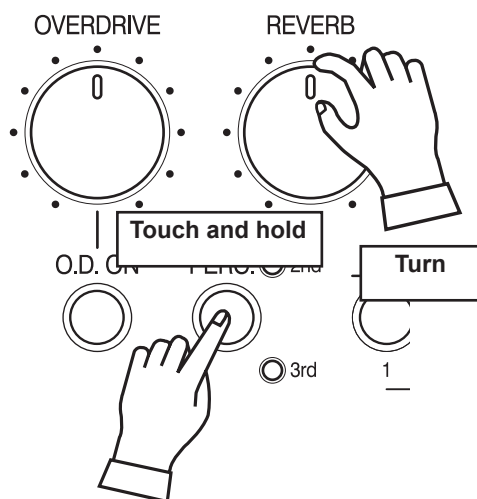
PERC (PERCUSSION)

PERCUSSION TOEVOEGEN



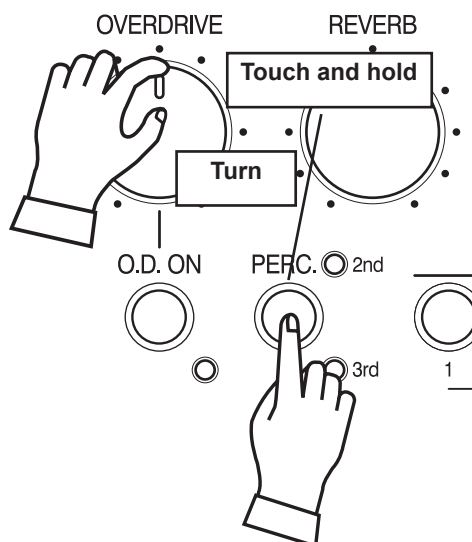
Om Percussion geluid toe te voegen druk u een paar keer op de [PERC] toets en selecteert u het gewenste Percussion geluid. Telkens als u op de [PERC] toets drukt gaat het licht van het geselecteerde Percussion geluid aan; 2nd, 3rd, 2nd + 3rd, Geen lampje aan is ook geen Percussion.

HET PERCUSSION LEVEL AANPASSEN



Het volume van de Percussion kan worden veranderd door de [PERC] toets vast te houden terwijl u aan de [REVERB] knop draait. Er zijn 2 Percussion Volumes (NORM en SOFT) in de XM-2. Met deze actie wordt het volume van de huidige instelling veranderd.

DE PERCUSSION DECAY TIJD AANPASSEN

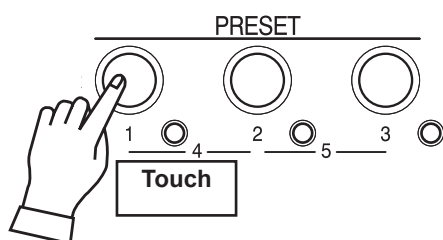


De Decay tijd van het Percussion geluid kan worden veranderd door de [PERC] toets vast te houden terwijl u aan de [OVERDRIVE] knop draait. Er zijn twee Decay types (SOFT en FAST) in de XM-2. Met deze actie wordt de decay tijd van de huidige instelling veranderd.

PRESET

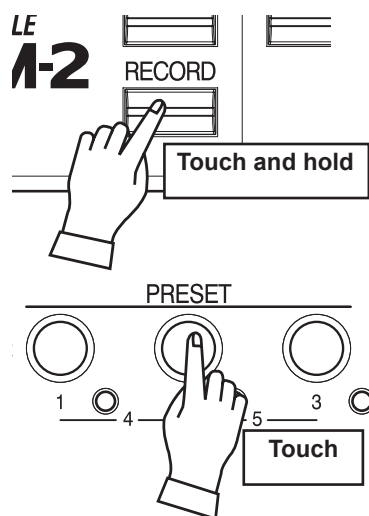
Elke Preset toets wordt gebruikt om één van de 5 Patches op te roepen. Deze toetsen worden ook gebruikt om de instellingen van de geselecteerde Patches op te slaan.

ROEP DE PATCH OP MET EEN PRESET TOETS



Elke Patch die is verbonden met de Preset toetsen [1], [2], [3] kan worden opgeroepen door op zo'n toets te drukken. Om de Patches verbonden met de Presets 4 en 5 op te roepen drukt u respectievelijk op de Preset toetsen [1] en [2], of [2] en [3] tegelijkertijd.

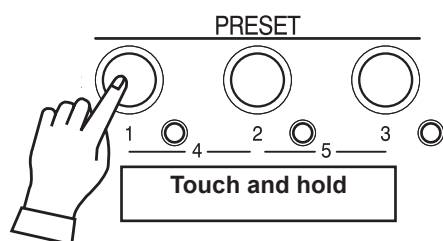
PATCH NUMMERS TOEWIJZEN AAN DE PRESET TOETSEN



Om een Patch nummer toe te wijzen aan de Preset toetsen kiest u eerst de gewenste Patch op de XM-2 en drukt u op de gewenste Preset toets-button terwijl u de [RECORD] toets op de XM-2 vasthoudt.

“Recording Preset...” wordt een paar seconden weergegeven op de XM-2 en het Preset-toets lampje knippert even.

DE HUIDIGE INSTELLINGEN IN DE PRESET TOETSEN OPSLAAN



Om de huidige instellingen in de Preset toetsen op te slaan houdt u de betreffende Preset toets vast totdat het lampje knippert en daarna laat u de toets los. De huidige instellingen zijn opgeslagen in de Patch en toegewezen aan de betreffende Preset toets.

“Recording Patch...” wordt een paar seconden weergegeven op de XM-2.

Harmonische Drawbars

9 voetmaten 1 set

Controllers

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

Accessoires

HMC-1 kabel

Afmetingen

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

Gewicht

800 g

SERVICE

Hammond heeft het beleid om constant haar instrumenten up te graden en te verbeteren en behoudt zich het recht voor specificaties te veranderen zonder kennisgeving. Ondanks alle pogingen om de beschrijving in deze handleiding zo accuraat mogelijk te houden, kan dit niet worden gegarandeerd.

Als de eigenaar verdere assistentie nodig heeft dient men eerst naar de geautorizeerde Hammond Dealer te gaan. Als dat niet voldoende is, kunt men contact opnemen met Hammond op de volgende adressen:

In de Verenigde Staten contact:

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

In Europa contact:

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

Alle andere landen contact:

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

Website: www.hammondorganco.com

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

Website: www.suzuki-music.co.jp

Technische details zijn verkrijgbaar door daar om te vragen bij het juiste adres zoals hierboven weergegeven. Vermeld dan: ATTENTION: SERVICE DEPARTMENT.

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

