

# ALESIS®

# PRO X HI-HAT

## **User Guide**

English ( 3 – 8 )

## **Guía del usuario**

Español ( 9 – 14 )

## **Guide d'utilisation**

Français ( 15 – 20 )

## **Guida per l'uso**

Italiano ( 21 – 26 )

## **Benutzerhandbuch**

Deutsch ( 27 – 32 )

## **Appendix**

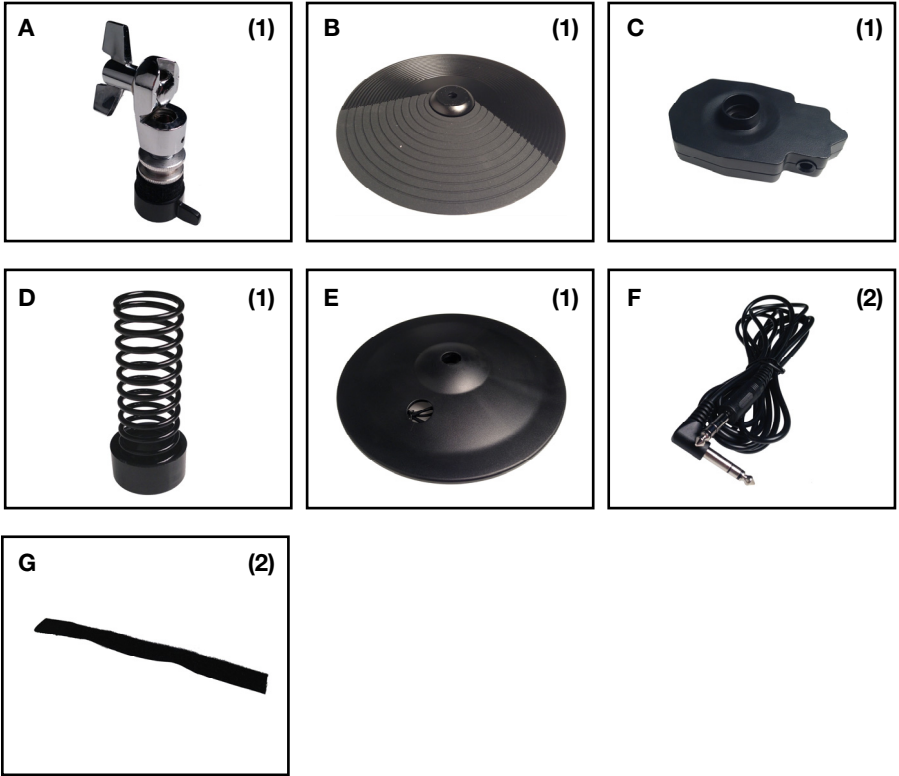
English ( 33 )



**User Guide (English)**

**Introduction**

**Box Contents**



**Support**

For the latest information about this product (system requirements, compatibility information, etc.) and product registration, visit [alesis.com/pro-x-hi-hat](http://alesis.com/pro-x-hi-hat).

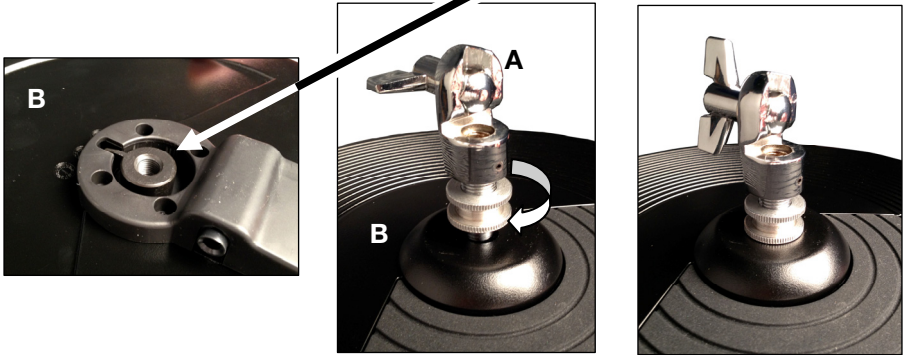
For additional product support, visit [alesis.com/support](http://alesis.com/support).

Assembly

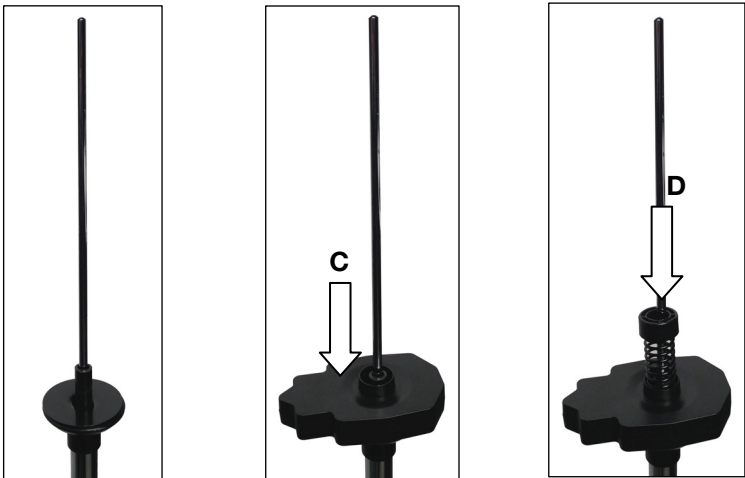
1



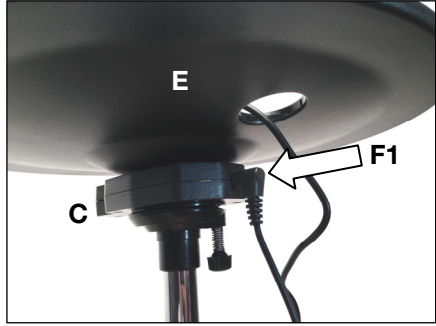
2



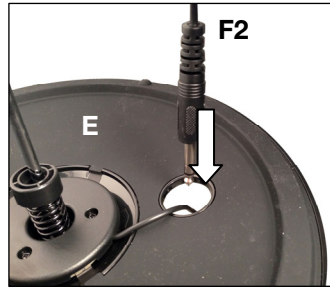
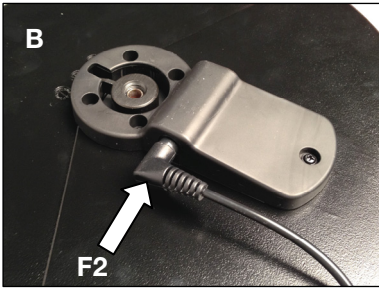
3



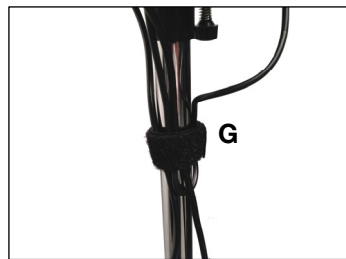
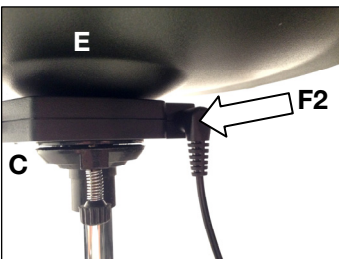
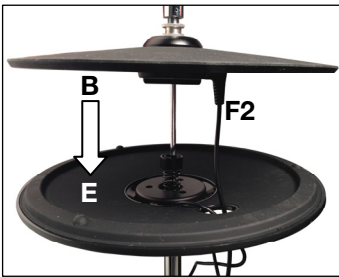
4



5



6



## Setup

### DM10 Module and Kits

#### Updating Your DM10 Drum Module Firmware

For Pro X Hi-Hat to work correctly with your DM10 module, follow the procedure below to ensure your drum module is using the latest firmware.

**Note:** If the update fails at any point, **DO NOT** power-off the drum module. Instead, repeat the procedure above from Step 2 onward.

1. Go to **alesis.com** and download the updater application and files for your specific kit: **DM10 Studio Kit**, **DM10 Pro Kit**, or **DM10 X Kit**. This includes the firmware files labeled **Boot**, **App**, **Triggers**, and **Sound ROM**.
2. Disconnect everything from your drum module except for the power adapter.
3. Disconnect any USB MIDI or USB audio devices from your computer.
4. Exit any open applications on your computer.
5. Use a standard USB cable to connect your drum module to a USB port on your computer's rear panel.
6. Hold down the drum module's **REC** button while powering it on. (If you use Windows, you may see a **Found New Hardware** Wizard. Select **Cancel** and ignore any other Windows error messages.)
7. Open the Updater Application.
8. **Windows users only:** In the **MIDI Interface** menu, select the **DM10 port** (on Windows 8, Windows 7, or Windows Vista) or **USB Audio Device** (on Windows XP).
9. Select **File**, select **Open**, and then click the **.syx** file in the **2 - DM10 Boot** folder you downloaded in Step 1, but **DO NOT** select **Open** yet.
10. Press and hold the drum module's **REC** button, and then select **Open** in the updater. Once the update begins, release the drum module's **REC** button.
11. The drum module's display will tell you to reboot it. Power off the drum module, and then power it back on.
12. Repeat Steps 6–11 for all other files you downloaded in Step 1 in the following order:  
**DM10 App**  
**DM10 Triggers**  
**DM10 Sound ROM**
13. After the final file, the drum module's display will tell you to reboot it. Power off the drum module, and then power it back on.
14. Please see the following section, **Selecting the Correct DM10 Trigger Settings**.

#### Selecting the Correct DM10 Trigger Settings

After updating your DM10 drum module's firmware, set your trigger settings to the correct kit before playing.

1. Power-on your DM10 module.
2. Press the **Utility** button.
3. In the screen that appears, press **Sys (F4)**.
4. On the next screen, press **Init (F2)**. (The bottom of this screen will always say **DM10 Studio Triggers** regardless of which Trigger Settings are currently selected.)
5. Use the **Cursor Down** button to highlight the **DM10 Studio Triggers** setting.
6. Use the **Value/Tempo** knob to select the **DM10 Studio Triggers** setting or the **DM10 X Kit Triggers** setting depending upon which kit you have.
7. Press **Exec (F4)** to confirm your selection.
8. You will receive the following message: **Are you sure? Initialize all trigger settings?** Choose **Yes (F1)**.
9. Press the **Drum Kit** button to return to the main screen.

**Important:** Don't forget to calibrate! See the **Calibrate Your Pro X Hi-Hat** section of this chapter.

## DM8 Module and Kits

### Updating Your DM8 Drum Module Firmware

For Pro X Hi-Hat to work correctly with your DM8 module, follow the procedure below to ensure your drum module is using the latest trigger firmware.

**Note:** If the update fails at any point, **DO NOT** power-off the drum module. Instead, repeat the procedure above from Step 2 onward.

1. Go to [alesis.com](http://alesis.com) and download the updater application and trigger firmware update for your specific kit: **DM8 Pro Kit, or DM8 USB Kit**.
2. Disconnect everything from your drum module except for the power adapter.
3. Disconnect any USB MIDI or USB audio devices from your computer.
4. Exit any open applications on your computer.
5. Use a standard USB cable to connect your drum module to a USB port on your computer's rear panel.
6. Hold down the drum module's **REC** button while powering it on. (If you use Windows, you may see a **Found New Hardware** Wizard. Select **Cancel** and ignore any other Windows error messages.)
7. Open the Updater Application.
8. **Windows users only:** In the **MIDI Interface** menu, select the **DM8 port** (on Windows 8, Windows 7, or Windows Vista) or **USB Audio Device** (on Windows XP).
9. Select **File**, select **Open**, and then click the **.syx** file in the **2 – DM8 Trigger** folder you downloaded in Step 1, but **DO NOT** select **Open** yet.
10. Press and hold the drum module's **REC** button, and then select **Open** in the updater. Once the update begins, release the drum module's **REC** button.
11. The drum module's display will tell you to reboot it. Power off the drum module, and then power it back on.
12. Please see the following section, **Selecting the Correct DM8 Trigger Settings**.

### Selecting the Correct DM8 Trigger Settings

After updating your DM8 drum module's firmware, set your trigger settings to the correct kit before playing.

1. Power-on your DM8 module.
2. Press the **Utility** button.
3. In the screen that appears, press **Sys (F4)**.
4. On the next screen, press **Init (F2)**. (The bottom of this screen will always say **DM8 PRO Triggers** regardless of which Trigger Settings are currently selected.)
5. Use the **Cursor Down** button to highlight the **DM8 PRO Triggers** setting.
6. Use the **Value/Tempo** knob to select the **DM8 PRO Triggers** setting or the **DM8 USB Triggers** setting depending upon which kit you have.
7. Press **Exec (F4)** to confirm your selection.
8. You will receive the following message: **Are you sure? Initialize all trigger settings?** Choose **Yes (F1)**.
9. Press the **Drum Kit** button to return to the main screen.

**Important:** Don't forget to calibrate! See the **Calibrate Your Pro X Hi-Hat** section of this chapter.

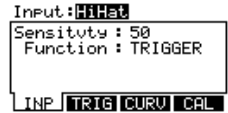
## Calibrate Your Pro X Hi-Hat

Calibrating the Pro X Hi-Hat ensures your DM10/DM8 drum module can "read" the position of the cymbals. Calibrate it whenever you change the spacing between its top and bottom cymbals.

**Tip:** For optimal performance, we recommend leaving 3/4" (1.9 cm) between the top and bottom cymbals.

### To calibrate Pro X Hi-Hat:

1. On your DM10/DM8 drum module, press **Ext Trig**. The **Input** page will appear.
2. Use the **Cursor Up/Down** buttons to highlight the **Input** field at the top of the screen.
3. Use the **Value Up/Down** buttons or the **Value Dial** to select **HiHat**.
4. Press **Cal (F4)**.
5. With the hi-hat pedal completely raised ("open"), press **Open (F1)** and wait for a message saying the process is complete.
6. With the hi-hat pedal completely pressed ("closed"), press **Clos (F2)** and wait for a message saying the process is complete.
7. Press **Trim (F3)** or **Curv (F4)** to further fine-tune calibration settings, or press **Exit** to exit the calibration page.



### Tips:

Use the **Trim** page to manually adjust the **Open** or **Closed** values. The **Open** and **Closed** values represent the positions where the module will trigger the sounds of a completely open or completely closed Hi-Hat instrument (respectively).

Use the **Curv** page to select the velocity curve Pro X Hi-Hat will use.

## Tips and Troubleshooting

If you are having issues setting up Pro X Hi-Hat, try some of the solutions in this section.

### If hitting Pro X Hi-Hat causes other drums to trigger:

- Try raising its **Xtalk Snd** value.
- Try raising the **Xtalk Rcv** values of other drums.

### If hitting other drums causes Pro X Hi-Hat to trigger:

- Try raising its **Xtalk Rcv** value.
- Try raising the **Xtalk Snd** value of other drums.

### If Pro X Hi-Hat is unintentionally triggering more than once:

- Try raising its **ReTrigger** value.

### If Pro X Hi-Hat is not responding easily when you hit it:

- Try lowering its **Threshold** value.

### If you find it difficult to distinguish accurately between open and closed notes:

- Try adjusting Pro X Hi-Hat's clutch position (i.e., the height of the top cymbal on the hi-hat stand).
- Try re-calibrating Pro X Hi-Hat (described above in **Calibrate Your Pro X Hi-Hat**).

### If you experience continuous issues with several triggers (e.g., unintended triggers, crosstalk, etc.):

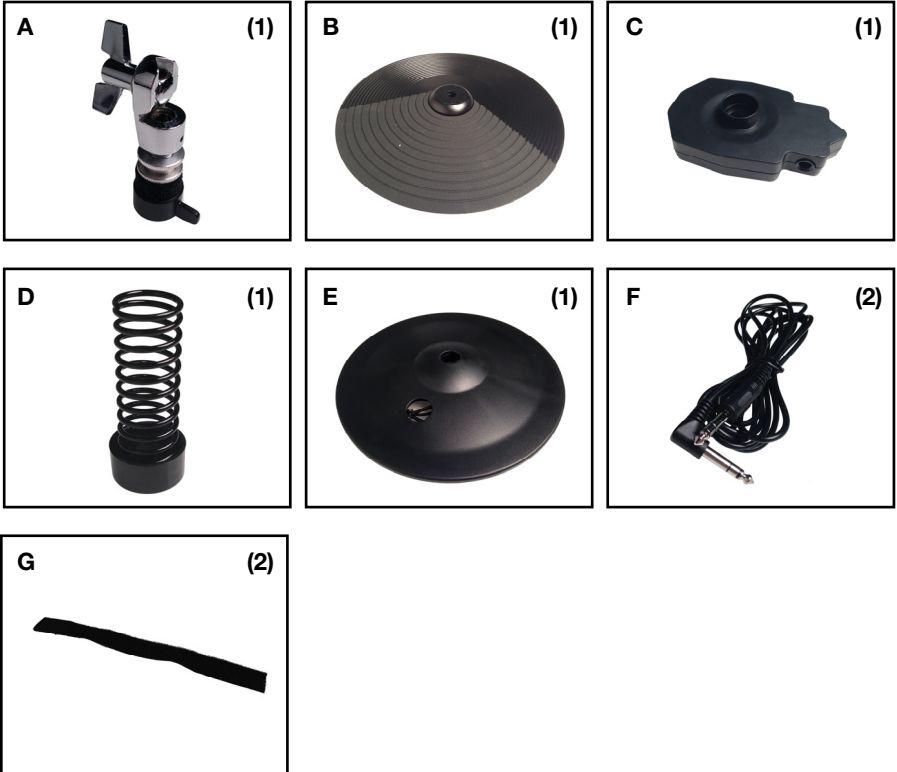
- Make sure you have selected the proper trigger settings for your kit (described above in **Selecting the Correct DM10/DM8 Trigger Settings**).



# Guía del usuario (Español)

## Introducción

### Contenido de la caja



## Soporte

Para obtener la información más completa acerca de este product (los requisitos del sistema, compatibilidad, etc) y registro del product, visite [alesis.com/pro-x-hi-hat](http://alesis.com/pro-x-hi-hat).

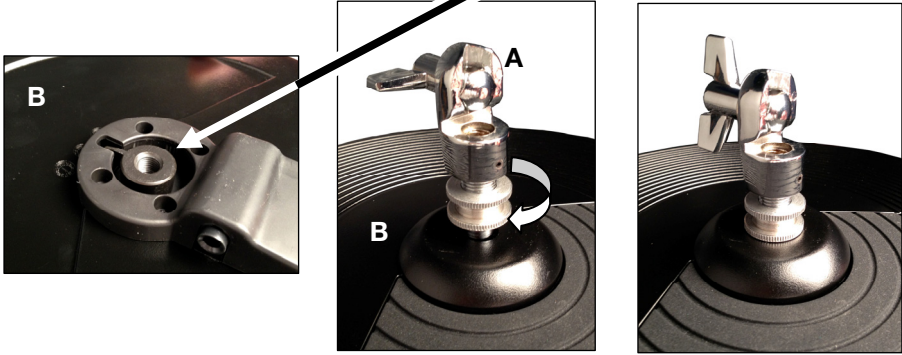
Para soporte adicional del product, visite [alesis.com/support](http://alesis.com/support).

Armado

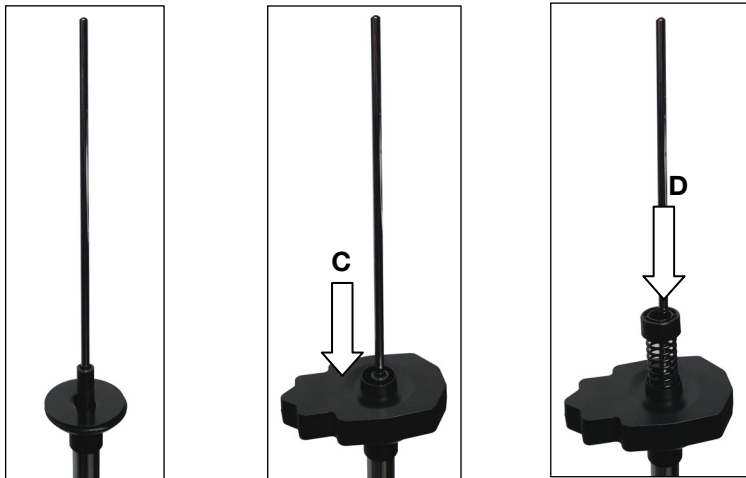
1



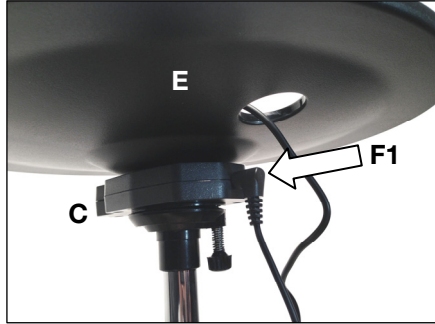
2



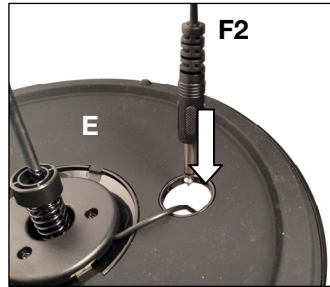
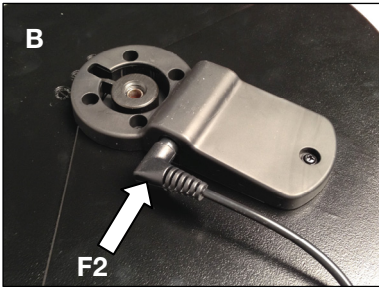
3



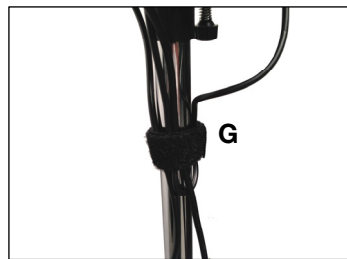
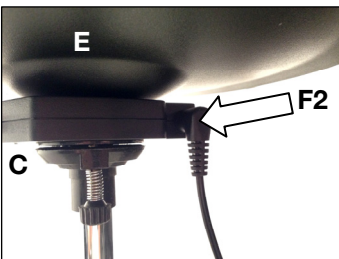
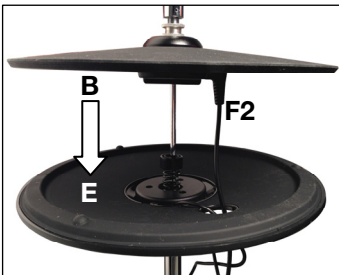
4



5



6



## Instalación

### Módulo y Kits DM10

#### Cómo actualizar el firmware de su módulo de batería DM10

Para que el Pro X Hi-Hat funcione correctamente con su módulo DM10, siga el procedimiento a continuación para asegurar que su módulo de batería esté utilizando el último firmware.

**Nota:** Si la actualización falla en algún punto, **NO** apague el módulo de batería. Más bien, repita el procedimiento anterior desde el paso 2 en adelante.

1. Vaya a **alesis.com** y descargue la aplicación de actualización y los archivos para su kit específico: **DM10 Studio Kit**, **DM10 Pro Kit** o **DM10 X Kit**. Esto incluye los firmwares rotulados **Boot**, **App**, **Triggers** y **Sound ROM**.
2. Desconecte todo de su módulo de batería exceptuando el adaptador de corriente.
3. Desconecte cualquier dispositivo USB MIDI o de audio USB de su ordenador.
4. Cierre todas las aplicaciones abiertas en su ordenador.
5. Utilice un cable USB estándar para conectar su módulo de batería a un puerto USB en el panel trasero de su ordenador.
6. Mantenga pulsado el botón **REC** de su módulo de batería mientras lo enciende. (Si utiliza Windows, puede que vea un asistente de **nuevo hardware encontrado**. Seleccione **Cancel** e ignore cualquier otro mensaje de error de Windows).
7. Abra la aplicación de actualización.
8. **Usuarios de Windows únicamente:** En el menú **MIDI Interface** (Interfaz MIDI), seleccione **DM10 port** (en Windows 8, Windows 7 o Windows Vista) o **USB Audio Device** (Dispositivo de audio USB) (en Windows XP).
9. Seleccione **File** (Archivo), seleccione **Open** (Abrir) y después haga clic en el archivo **.syx** en la carpeta **2 - DM10 Boot** que descargó en el paso 1, pero **NO** seleccione **Open** (Abrir) aún.
10. Mantenga pulsado el botón **REC** del módulo de batería y después seleccione **Open** (Abrir) en la aplicación de actualización. Una vez que comienza la actualización, suelte el botón **REC**.
11. La pantalla del módulo de batería le solicitará que lo reinicie. Apague el módulo de batería y después enciéndalo nuevamente.
12. Repita los pasos 6 a 11 para todos los otros archivos descargados en el paso 1 en el siguiente orden:  
**DM10 App**  
**DM10 Triggers**  
**DM10 Sound ROM**
13. Después del archivo final, la pantalla del módulo de batería le solicitará que lo reinicie. Apague el módulo de batería y después enciéndalo nuevamente.
14. Consulte la siguiente sección, **Cómo seleccionar los ajustes correctos del DM10 Trigger**.

#### Cómo seleccionar los ajustes correctos del DM10 Trigger

Después de actualizar el firmware del módulo de batería de su DM10, configure los ajustes de trigger al kit correcto antes de tocar.

1. Encienda su módulo DM10.
2. Pulse el botón **Utility**.
3. En la pantalla que aparece, pulse **Sys (F4)**.
4. En la siguiente pantalla, pulse **Init (F2)**. (La parte inferior de esta pantalla siempre dirá **DM10 Studio Triggers** independientemente de los ajustes del Trigger actualmente seleccionados).
5. Utilice el botón **cursor abajo** para seleccionar el ajuste **DM10 Studio Triggers**.
6. Utilice la perilla **Value/Tempo** para seleccionar el ajuste **DM10 Studio Triggers** o **DM10 X Kit Triggers** dependiendo del kit que posea.
7. Pulse **Exec (F4)** para confirmar su selección.
8. Recibirá el siguiente mensaje: **¿Está seguro? ¿Inicializar todos los ajustes de trigger?** Seleccione **Yes (F1)**.
9. Pulse el botón **Drum Kit** para retornar a la pantalla principal.

**Importante:** ¡No se olvide de calibrar! Consulte la sección **Calibre su Pro X Hi-Hat** en este capítulo.

## Módulo y Kits DM8

### Cómo actualizar el firmware de su módulo de batería DM8

Para que el Pro X Hi-Hat funcione correctamente con su módulo DM8, siga el procedimiento a continuación para asegurar que su módulo de batería esté utilizando el último firmware de trigger.

**Nota:** Si la actualización falla en algún punto, **NO** apague el módulo de batería. Más bien, repita el procedimiento anterior desde el paso 2 en adelante.

1. Vaya a **alesis.com** y descargue la aplicación de actualización y la actualización del firmware de trigger para su kit específico: **DM8 Pro Kit o DM8 USB Kit**.
2. Desconecte todo de su módulo de batería exceptuando el adaptador de corriente.
3. Desconecte cualquier dispositivo USB MIDI o de audio USB de su ordenador.
4. Cierre todas las aplicaciones abiertas en su ordenador.
5. Utilice un cable USB estándar para conectar su módulo de batería a un puerto USB en el panel trasero de su ordenador.
6. Mantenga pulsado el botón **REC** de su módulo de batería mientras lo enciende. (Si utiliza Windows, puede que vea un asistente de **nuevo hardware encontrado**. Seleccione **Cancel** e ignore cualquier otro mensaje de error de Windows).
7. Abra la aplicación de actualización.
8. **Usuarios de Windows únicamente:** En el menú **MIDI Interface** (Interfaz MIDI), seleccione **DM8 port** (en Windows 8, Windows 7 o Windows Vista) o **USB Audio Device** (Dispositivo de audio USB) (en Windows XP).
9. Seleccione **File** (Archivo), seleccione **Open** (Abrir) y después haga clic en el archivo **.syx** en la carpeta **2 - DM8 Trigger** que descargó en el paso 1, pero **NO** seleccione **Open** (Abrir) aún.
10. Mantenga pulsado el botón **REC** del módulo de batería y después seleccione **Open** (Abrir) en la aplicación de actualización. Una vez que comienza la actualización, suelte el botón **REC**.
11. La pantalla del módulo de batería le solicitará que lo reinicie. Apague el módulo de batería y después enciéndalo nuevamente.
12. Consulte la siguiente sección, **Cómo seleccionar los ajustes correctos del DM8 Trigger**.

### Cómo seleccionar los ajustes correctos del DM8 Trigger

Después de actualizar el firmware del módulo de batería de su DM8, configure los ajustes de trigger al kit correcto antes de tocar.

1. Encienda su módulo DM8.
2. Pulse el botón **Utility**.
3. En la pantalla que aparece, pulse **Sys (F4)**.
4. En la siguiente pantalla, pulse **Init (F2)**. (La parte inferior de esta pantalla siempre dirá **DM8 PRO Triggers** independientemente de los ajustes del Trigger actualmente seleccionados).
5. Utilice el botón **cursor abajo** para seleccionar el ajuste **DM8 PRO Triggers**.
6. Utilice la perilla **Value/Tempo** para seleccionar el ajuste **DM8 PRO Triggers** o **DM8 Triggers** dependiendo del kit que posea.
7. Pulse **Exec (F4)** para confirmar su selección.
8. Recibirá el siguiente mensaje: **¿Está seguro? ¿Inicializar todos los ajustes de trigger?** Seleccione **Yes (F1)**.
9. Pulse el botón **Drum Kit** para retornar a la pantalla principal.

**Importante:** ¡No se olvide de calibrar! Consulte la sección **Calibre su Pro X Hi-Hat** en este capítulo.

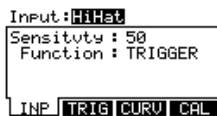
## Calibre su Pro X Hi-Hat

La calibración de su Pro X Hi-Hat asegura que su módulo de batería DM10/DM8 pueda "leer" la posición de los platillos. Calibrelo siempre que cambie la abertura entre el platillo superior e inferior.

**Consejo:** Para un rendimiento óptimo, recomendamos dejar 1,9 cm (3/4 pulg.) entre el platillo superior y el inferior.

### Para calibrar su Pro X Hi-Hat:

1. En su módulo de batería DM10/DM8, pulse **Ext Trig**. Aparecerá la página **Input** (Entrada).
2. Utilice los botones **cursor arriba/abajo** para seleccionar el campo **Input** en la parte superior de la pantalla.
3. Utilice los botones **valor arriba/abajo** o el **cuadrante de valor** para seleccionar **HiHat**.
4. Pulse **Cal (F4)**.
5. Con el pedal de hi-hat completamente levantado ("abierto"), pulse **Open (F1)** y espere un mensaje que le indique que el proceso está terminado.
6. Con el pedal de hi-hat completamente pulsado ("cerrado"), pulse **Clos (F2)** y espere un mensaje que le indique que el proceso está terminado.
7. Pulse **Trim (F3)** o **Curv (F4)** para efectuar una sintonía fina adicional a los ajustes de calibración, o pulse **Exit** para salir de la página de calibración.



### Consejos:

Utilice la página de **Trim** (Recorte) para ajustar manualmente los valores de **Open** (Abierto) o **Closed** (Cerrado). Los valores de **Open** y **Closed** representan las posiciones en donde el módulo disparará los sonidos un instrumento Hi-Hat completamente abierto o completamente cerrado (respectivamente).

Utilice la página **Curv** para seleccionar la curva de velocidad que utilizará el Pro X Hi-Hat.

## Consejos y solución de problemas

Si está teniendo dificultades para configurar su Pro X Hi-Hat, intente las soluciones de esta sección.

### Si se disparan otros tambores al golpear el Pro X Hi-Hat:

- Intente aumentar su valor **Xtalk Snd**.
- Intente aumentar los valores **Xtalk Rcv** de los otros tambores.

### Si se dispara el Pro X Hi-Hat al golpear otros tambores:

- Intente aumentar su valor **Xtalk Rcv**.
- Intente aumentar los valores **Xtalk Snd** de los otros tambores.

### Si el Pro X Hi-Hat se está disparando accidentalmente más de una vez:

- Intente aumentar su valor **ReTrigger**.

### Si el Pro X Hi-Hat no está respondiendo fácilmente cuando lo golpea:

- Intente disminuir su valor **Threshold**.

### Si le resulta difícil distinguir con claridad entre notas abiertas y cerradas:

- Intente ajustar la posición del embrague del Pro X Hi-Hat (o sea, la altura del platillo superior en el soporte del hi-hat).
- Intente recalibrar el Pro X Hi-Hat (descrito anteriormente en **Calibre su Pro X Hi-Hat**).

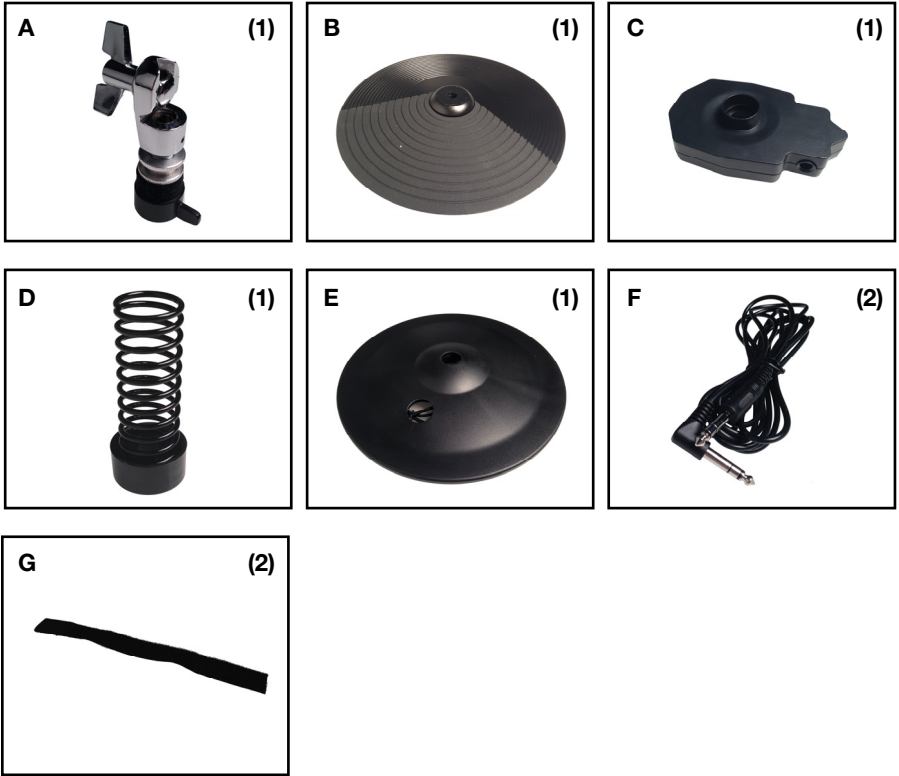
### Si experimenta problemas continuos con diversos triggers (por ejemplo, disparos accidentales, diafonía, etc.):

- Asegúrese de haber seleccionado los ajustes apropiados para su kit (descritos anteriormente en **Cómo seleccionar los ajustes correctos del DM10/DM8 Trigger**).

# Guide d'utilisation (Français)

## Introduction

### Contenu de la boîte



## Assistance

Pour les dernières informations concernant ce produit (la configuration système minimale requise, la compatibilité, etc) et l'enregistrement du produit, veuillez visitez le site [alesis.com/pro-x-hi-hat](http://alesis.com/pro-x-hi-hat).

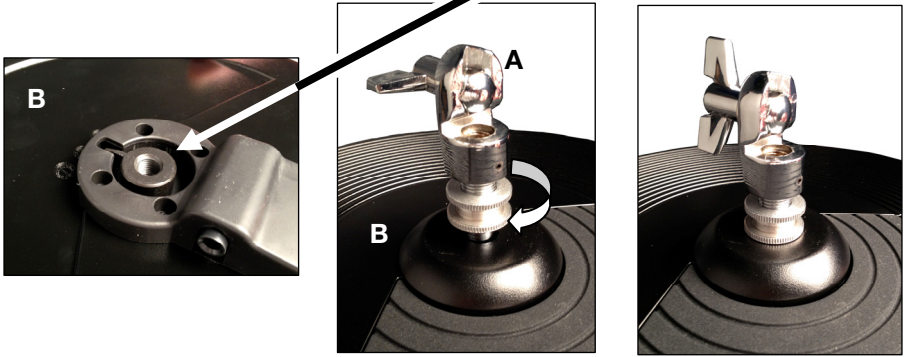
Pour de plus amples informations, visitez [alesis.com/support](http://alesis.com/support).

Montage

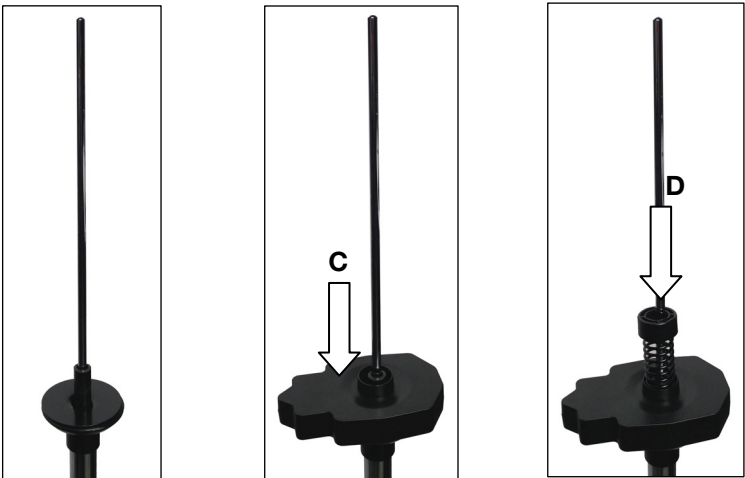
1



2

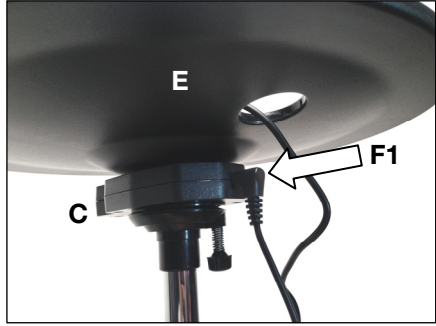


3

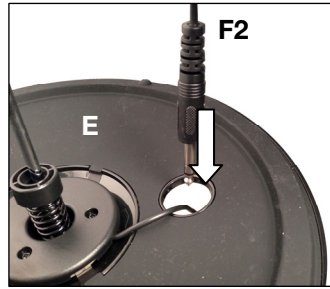
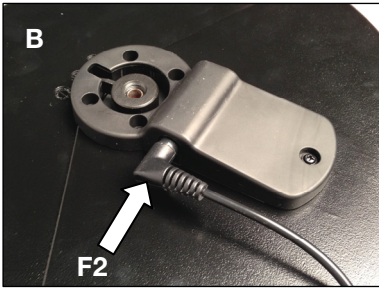




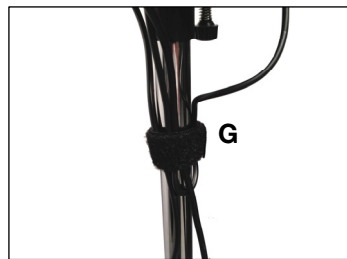
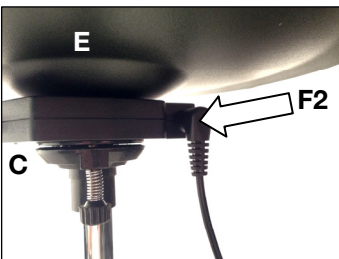
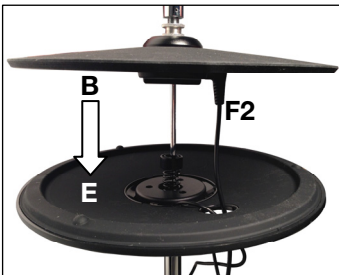
4



5



6



## Installation

### Module et ensembles de batterie électronique DM10

#### Mise à jour du micrologiciel du module DM10

Afin que la Pro X Hi-Hat fonctionne correctement avec le module DM10, vous devez suivre la procédure ci-dessous pour vous assurer que le module de batterie électronique utilise la toute dernière version du micrologiciel.

**Remarque :** Si la mise à jour échoue, **NE PAS METTRE** le module de batterie électronique hors tension. Veuillez plutôt répéter la procédure ci-dessus à partir de l'étape 2.

1. Visitez **alesis.com** et téléchargez l'application et les fichiers de mise à jour pour votre ensemble : **DM10 Studio Kit**, **DM10 Pro Kit** ou **Kit DM10 X**. Cela inclut les fichiers pour micrologiciel nommés **Boot**, **App**, **Triggers** et **Sound ROM**.
2. Débranchez tous les câbles du module de batterie à l'exception de l'adaptateur secteur.
3. Débranchez tous les appareils USB MIDI ou USB audio de votre ordinateur.
4. Fermez toutes les applications ouvertes sur votre ordinateur.
5. Utilisez un câble USB standard pour relier le port USB du module au port USB arrière de votre ordinateur.
6. Maintenez la touche **REC** du module tout en le mettant sous tension.
7. (Si vous utilisez Windows, la fenêtre Ajout de nouveau matériel détecté peut s'afficher.)
8. Sélectionnez **Fichier**, **Ouvrir** et cliquez sur le fichier **.syx** dans le dossier **2 - DM10 Boot** que vous avez téléchargé à l'étape 1, **MAIS NE CLIQUEZ PAS** encore sur **Ouvrir**.
9. Maintenez la touche **REC** du module enfoncée, puis sélectionnez **Ouvrir** dans l'application de mise à jour. Une fois la mise à jour lancée, relâchez la touche **REC**.
10. Un message vous indiquant de redémarrer le module devrait s'afficher. Mettez le module hors tension et de nouveau sous tension.
11. Répétez les étapes 6 à 11 pour tous les autres fichiers que vous avez téléchargés à l'étape 1 dans l'ordre suivant :
  - DM10 App**
  - DM10 Triggers**
  - DM10 Sound ROM**
12. Une fois le dernier fichier installé, un message vous indiquant de redémarrer le module s'affichera. Mettez le module hors tension et de nouveau sous tension.
13. Veuillez consulter la section, **Sélection des paramètres de déclenchement du DM10**.

#### Sélection des paramètres de déclenchement du DM10

Après la mise à jour du micrologiciel du module, vous devez régler les paramètres de déclenchement en fonction de votre modèle DM10 avant de pouvoir jouer.

1. Mettez le module DM10 sous tension.
2. Appuyer sur la touche **Utility**.
3. Dans la fenêtre qui s'affiche, appuyez sur **Sys (F4)**.
4. Sur la fenêtre suivante, appuyez sur **Init (F2)**. (Le bas de cette fenêtre affiche toujours **DM10 Studio Triggers**, quels que soient les paramètres de déclenchement sélectionnés.)
5. Utilisez la **touche de déplacement du bas** pour sélectionner le paramètre **DM10 Studio Triggers**.
6. Utilisez le bouton **Value/Tempo** pour sélectionner le paramètre **DM10 Studio Triggers** ou **DM10 X Kit Triggers** selon votre ensemble.
7. Appuyez sur **Exec (F4)** pour confirmer votre sélection.
8. Le message de confirmation suivant devrait s'afficher : **Are you sure? Initialize all trigger settings?** (Êtes-vous certain de vouloir initialiser tous les paramètres ?) Sélectionnez **Yes (F1)**.
9. Appuyez de nouveau sur la touche **Drum Kit** afin de revenir à la fenêtre principale.

**Important :** N'oubliez pas l'étalonnage! Reportez-vous à la section **Étalonnage de la Pro X Hi-Hat** du présent chapitre.

## Module et ensembles de batterie électronique DM8

### Mise à jour du micrologiciel du module DM8

Afin que la Pro X Hi-Hat fonctionne correctement avec le module DM8, vous devez suivre la procédure ci-dessous pour vous assurer que le module de batterie électronique utilise la toute dernière version du micrologiciel.

**Remarque :** Si la mise à jour échoue, **NE PAS METTRE** le module de batterie électronique hors tension. Veuillez plutôt répéter la procédure ci-dessus à partir de l'étape 2.

1. Visitez [alesis.com](http://alesis.com) et téléchargez l'assistant et les fichiers de mise à jour pour votre ensemble : **DM8 Pro Kit** ou **DM8 USB Kit**.
2. Débranchez tous les câbles du module de batterie à l'exception de l'adaptateur secteur.
3. Débranchez tous les appareils USB MIDI ou USB audio de votre ordinateur.
4. Fermez toutes les applications ouvertes sur votre ordinateur.
5. Utilisez un câble USB standard pour relier le port USB du module au port USB arrière de votre ordinateur.
6. Maintenez la touche **REC** du module tout en le mettant sous tension. (Si vous utilisez Windows, la fenêtre **Ajout de nouveau matériel détecté** peut s'afficher. Cliquez sur **Annuler** et ignorez les autres messages d'erreur de Windows).
7. Lancez l'application de mise à jour.
8. **Utilisateurs Windows seulement :** Dans le menu **MIDI Interface**, sélectionnez **DM8 port** (sur Windows 8, Windows 7 ou Windows Vista) ou **USB Audio Device** (sous Windows XP).
9. Sélectionnez **Fichier, Ouvrir** et cliquez sur le fichier **.syx** dans le dossier **2 – DM8 Trigger** que vous avez téléchargé à l'étape 1, **MAIS NE CLIQUEZ PAS** encore sur **Ouvrir**.
10. Maintenez la touche **REC** du module enfoncée, puis sélectionnez **Ouvrir** dans l'application de mise à jour. Une fois la mise à jour lancée, relâchez la touche **REC**.
11. Un message vous indiquant de redémarrer le module s'affichera. Mettez le module hors tension et de nouveau sous tension.
12. Veuillez consulter la section, **Sélection des paramètres de déclenchement du DM8**.

### Sélection des paramètres de déclenchement du DM8

Après la mise à jour du micrologiciel du module, vous devez régler les paramètres de déclenchement en fonction de votre modèle DM8 avant de pouvoir jouer.

1. Mettez le module DM8 sous tension.
2. Appuyer sur la touche **Utility**.
3. Dans la fenêtre qui s'affiche, appuyez sur **Sys (F4)**.
4. Sur la fenêtre suivante, appuyez sur **Init (F2)**. (Le bas de cette fenêtre affiche toujours **DM8 PRO Triggers**, quels que soient les paramètres de déclenchement sélectionnés).
5. Utilisez la **touche de déplacement du bas** pour sélectionner le paramètre **DM8 PRO Triggers**.
6. Utilisez le bouton **Value/Tempo** pour sélectionner le paramètre **DM8 Studio Triggers** ou **DM8 USB Triggers** selon votre ensemble.
7. Appuyez sur **Exec (F4)** pour confirmer votre sélection.
8. Le message suivant devrait s'afficher : **Are you sure? Initialize all trigger settings?** (Êtes-vous certain de vouloir initialiser tous les paramètres ?) Sélectionnez **Yes (F1)**.
9. Appuyez de nouveau sur la touche **Drum Kit** afin de revenir à la fenêtre principale.

**Important :** N'oubliez pas l'étalonnage! Reportez-vous à la section **Étalonnage de la Pro X Hi-Hat** du présent chapitre.

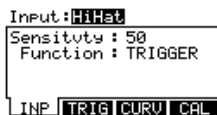
## Étalonnage de la Pro X Hi-Hat

L'étalonnage de la Pro Hi-Hat permet à votre module de batterie DM10/DM8 de reconnaître la position des cymbales. Refaites l'étalonnage chaque fois que vous modifiez l'espacement entre les cymbales du haut et du bas.

**Astuce :** Afin d'obtenir une performance optimale, nous recommandons de laisser un espacement de 1,9 cm (3/4 po) entre les cymbales du haut et du bas.

### Étalonnage de la Pro X Hi-Hat :

1. Appuyez sur la touche **Ext Trig** du module DM10/DM8. La fenêtre **Input** devrait s'afficher.
2. Utilisez les **touches de déplacement** afin de mettre en surbrillance le champ **Input** dans le haut de la fenêtre.
3. Utilisez les touches **Value** ou la **molette des valeurs** afin de sélectionner **HiHat**.
4. Appuyez sur **Cal (F4)**.
5. Avec la pédale pour cymbale charleston complètement soulevée (« ouverte »), cliquez sur **Open (F1)** et attendez que le message indiquant que le processus est terminé s'affiche.
6. Avec la pédale pour cymbale charleston complètement enfoncée (« fermée »), cliquez sur **Clos (F2)** et attendez que le message indiquant que le processus est terminé s'affiche.
7. Appuyez sur **Trim (F3)** ou **Curv (F4)** afin de peaufiner les paramètres d'étalonnage, ou sur **Exit** pour quitter la fenêtre d'étalonnage.



### Astuces :

Utilisez la page **Trim** pour ajuster manuellement les valeurs **Open** (ouvert) ou **Closed** (fermé). Les valeurs **Open** et **Closed** du module représentent les positions de déclenchement d'une cymbale Charleston complètement ouverte ou complètement fermée (respectivement).

Utilisez la fenêtre **Curv** pour sélectionner la courbe de sensibilité à la dynamique de la Pro X Hi-Hat.

## Conseils et dépannage

Si vous éprouvez des difficultés avec la configuration de la Pro X Hi-Hat, essayez les solutions suivantes.

### Si vous déclenchez d'autres instruments lorsque vous frappez la Pro X Hi-Hat :

- Essayez d'augmenter sa valeur **Xtalk Snd**.
- Essayez d'augmenter les valeurs **Xtalk Rcv** des autres instruments.

### Si vous déclenchez la Pro X Hi-Hat lorsque vous frappez d'autres instruments :

- Essayez d'augmenter sa valeur **Xtalk Rcv**.
- Essayez d'augmenter les valeurs **Xtalk Snd** des autres instruments.

### Si la Pro X Hi-Hat se déclenche plus d'une fois involontairement :

- Essayez d'augmenter sa valeur **ReTrigger**.

### Si la Pro X Hi-Hat ne répond pas facilement lorsque vous la frappez :

- Essayez de réduire sa valeur **Threshold**.

### Si vous trouvez difficile de distinguer les notes ouvertes des notes fermées :

- Essayez de modifier la position du tilter de la Pro X Hi-Hat (c.-à-d., la hauteur de la cymbale supérieure sur le support).
- Essayez de réétalonner la Pro X Hi-Hat (**Étalonnage de la Pro X Hi-Hat**).

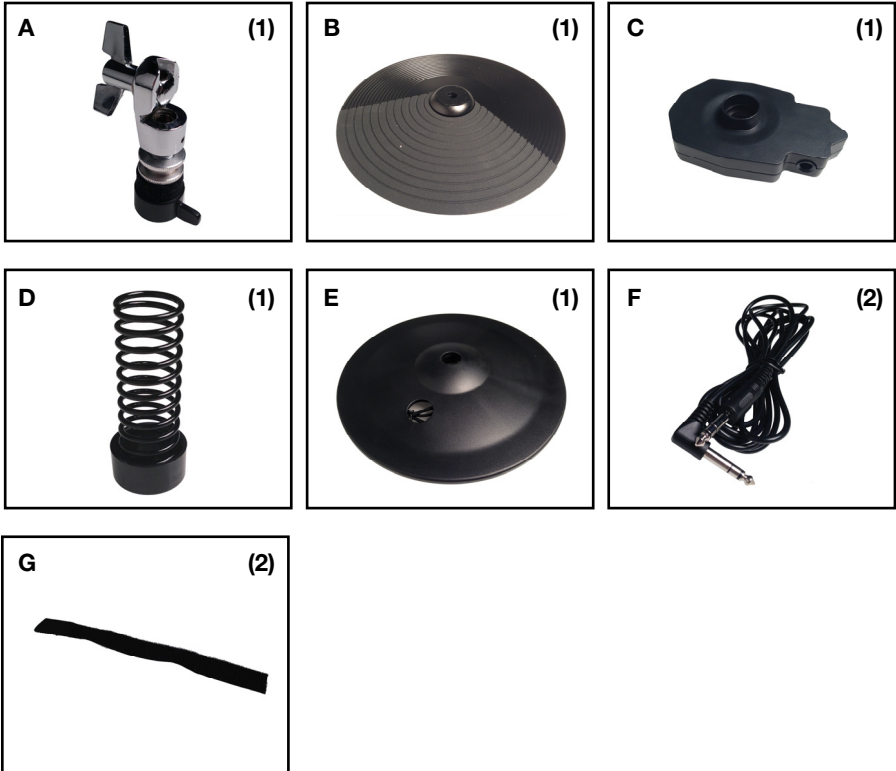
### Si vous éprouvez des problèmes continus avec plusieurs déclencheurs (p. ex., déclenchements involontaires, diaphonie, etc.) :

- Assurez-vous d'avoir sélectionné les paramètres de déclenchement approprié pour votre ensemble (décrit ci-dessus dans la section **Sélection des paramètres de déclenchement du DM10/DM8**).

## Guida per l'uso (Italiano)

### Introduzione

#### Contenuti della confezione



### Assistenza

Per conoscere le ultime informazioni in merito a questo prodotto (i requisiti di sistema complete, compatibilità, ecc) e per la registrazione del prodotto, recarsi alla pagina [alesis.com/pro-x-hi-hat](http://alesis.com/pro-x-hi-hat).

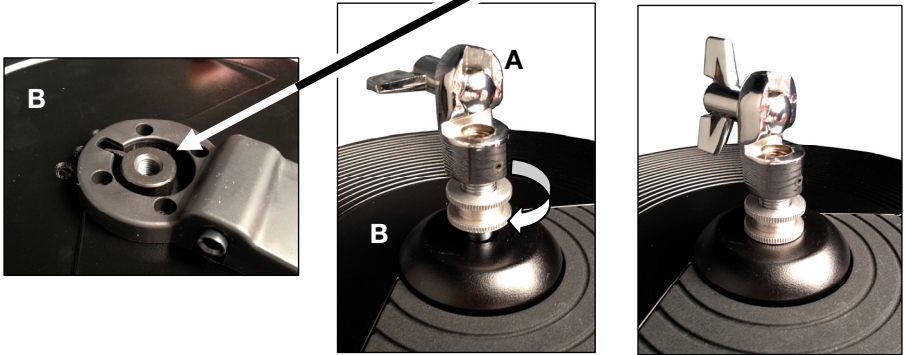
Per ulteriore assistenza, recarsi alla pagina [alesis.com/support](http://alesis.com/support).

Montaggio

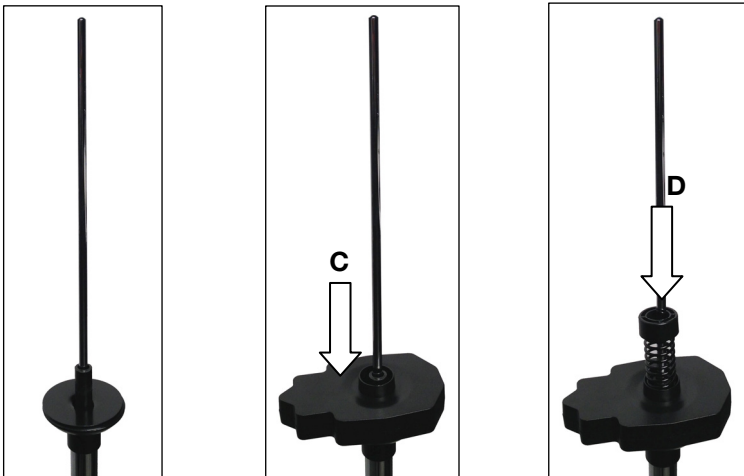
1



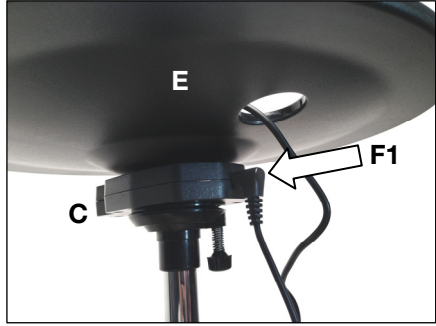
2



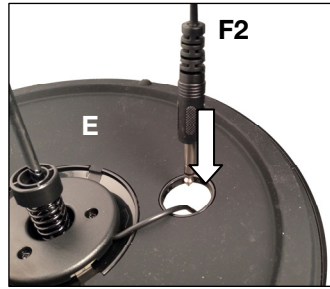
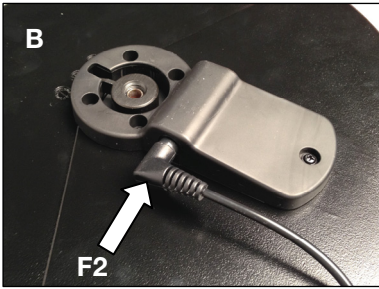
3



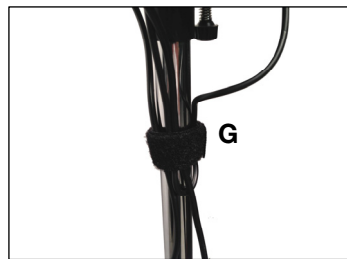
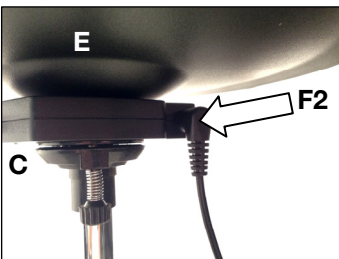
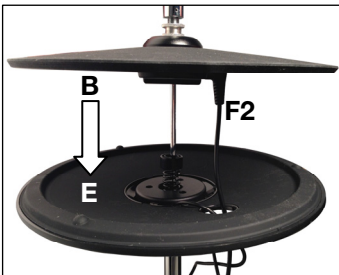
4



5



6



## Setup

### Modulo DM10 e kit

#### Aggiornamento del firmware del modulo batteria DM10

Affinché il Pro X Hi-Hat funzioni correttamente con il modulo DM10, seguire la procedura qui di seguito per garantire che il modulo batteria impieghi il firmware più recente.

**Nota bene:** se l'aggiornamento viene meno in qualsiasi momento, **NON** spegnere il modulo batteria. Ripetere invece la procedura di cui sopra dalla Fase 2 in poi.

1. Recarsi su **alesis.com** e scaricare l'applicazione e i file di aggiornamento per il set specifico: **DM10 Studio Kit**, **DM10 Pro Kit** o **DM10 X Kit**. Comprende i file firmware etichettati **Boot**, **App**, **Triggers** e **Sound ROM**.
2. Scollegare tutto dal modulo batteria ad eccezione dell'adattatore di alimentazione.
3. Scollegare qualsiasi dispositivo USB MIDI o USB audio dal computer.
4. Uscire da qualsiasi applicazione aperta sul computer.
5. Servirsi di un cavo USB standard per collegare il modulo batteria a una porta USB sul pannello posteriore del computer.
6. Durante l'accensione del modulo batteria, tenere premuto il tasto **REC**. (Se si utilizza Windows, potrebbe comparire l'avviso **Trovato nuovo hardware**. Selezionare **Cancel** e ignorare qualsiasi altro messaggio di errore di Windows.)
7. Aprire l'applicazione di aggiornamento (Updater).
8. **Solo utenti Windows:** Nel menu **Interfaccia MIDI**, selezionare la **porta DM10** (in Windows 8, Windows 7 o Windows Vista) o **dispositivo USB Audio** (in Windows XP).
9. Selezionare **File**, **Apri**, quindi cliccare il file **.syx** nella cartella **2 - DM10 Boot** scaricata nella Fase 1, ma **NON** selezionare ancora **Apri**.
10. Tenere premuto il tasto **REC** del modulo batteria, quindi selezionare **Apri** nel programma di aggiornamento. Una volta iniziato l'aggiornamento, rilasciare il tasto **REC** del modulo batteria.
11. Il display del modulo batteria chiederà di riavviare. Spegnerne il modulo batteria, quindi riaccenderlo.
12. Ripetere le fasi 6-11 per tutti gli altri file scaricati nella fase 1, nel seguente ordine:  
**App DM10**  
**Trigger DM10**  
**DM10 Sound ROM**
13. Dopo l'ultimo file, il display del modulo batteria chiederà di riavviare. Spegnerne il modulo batteria, quindi riaccenderlo.
14. Si veda il seguente paragrafo, **Selezione delle giuste impostazioni trigger DM10**.

#### Selezione delle giuste impostazioni trigger DM10

Dopo l'aggiornamento del firmware del modulo batteria DM10, configurare le impostazioni trigger sul set corretto prima della riproduzione.

1. Accendere il modulo DM10.
2. Premere il pulsante **Utility**.
3. Nella schermata che compare, premere **Sys (F4)**.
4. Nella schermata successiva, premere **Init (F2)**. (La parte inferiore di questa schermata dirà sempre **DM10 Studio Triggers** indipendentemente dalle impostazioni Trigger attualmente selezionate.)
5. Servirsi del tasto **Cursor Down** (cursore giù) per evidenziare l'impostazione **DM10 Studio Triggers**.
6. Servirsi della manopola **Value/Tempo** (valore/tempo) per selezionare le impostazioni **DM10 Studio Triggers** o l'impostazione **DM10 X Kit Triggers** a seconda del set posseduto.
7. Premere **Exec (F4)** per confermare la selezione.
8. Si riceverà il seguente messaggio: **Are you sure? (Sei sicuro?) Initialize all trigger settings? (Inizializzare tutte le impostazioni trigger?)** Scegliere **Si (F1)**.
9. Premere il tasto **Drum Kit** per richiamare la schermata principale.

**Importante:** non dimenticare di calibrare! Si veda la sezione **Calibrare il Pro X Hi-Hat**.



## Modulo DM8 e kit

### Aggiornamento del firmware del modulo batteria DM8

Affinché l'Hi-Hat Pro X funzioni correttamente con il modulo DM8, seguire la procedura qui di seguito per garantire che il modulo batteria impieghi il firmware più recente del trigger.

**Nota bene:** se l'aggiornamento viene meno in qualsiasi momento, **NON** spegnere il modulo batteria. Ripetere invece la procedura di cui sopra dalla Fase 2 in poi.

1. Recarsi su **alesis.com** e scaricare l'applicazione di aggiornamento e il firmware del trigger per il set specifico: **DM8 Pro Kit o DM8 USB Kit**.
2. Scollegare tutto dal modulo batteria ad eccezione dell'adattatore di alimentazione.
3. Scollegare qualsiasi dispositivo USB MIDI o USB audio dal computer.
4. Uscire da qualsiasi applicazione aperta sul computer.
5. Servirsi di un cavo USB standard per collegare il modulo batteria a una porta USB sul pannello posteriore del computer.
6. Durante l'accensione del modulo batteria, tenere premuto il tasto **REC**. (Se si utilizza Windows, potrebbe comparire l'avviso **Trovato nuovo hardware**. Selezionare **Cancel** e ignorare qualsiasi altro messaggio di errore di Windows.)
7. Aprire l'applicazione di aggiornamento (Updater).
8. **Solo utenti Windows:** nel menu **Interfaccia MIDI**, selezionare la **porta DM8** (in Windows 8, Windows 7 o Windows Vista) o **dispositivo USB Audio** (in Windows XP).
9. Selezionare **File, Apri**, quindi cliccare il file **.syx** nella cartella **2 - DM8 Trigger** scaricata nella Fase 1, ma **NON** selezionare ancora **Apri**.
10. Tenere premuto il tasto **REC** del modulo batteria, quindi selezionare **Apri** nel programma di aggiornamento. Una volta iniziato l'aggiornamento, rilasciare il tasto **REC** del modulo batteria.
11. Il display del modulo batteria chiederà di riavviare. Spegnerne il modulo batteria, quindi riaccenderlo.
12. Si veda il seguente paragrafo, **Selezione delle giuste impostazioni DM8 Trigger**.

### Selezione delle giuste impostazioni trigger DM8

Dopo l'aggiornamento del firmware del modulo batteria DM8, configurare le impostazioni trigger sul set corretto prima della riproduzione.

1. Accendere il modulo DM8.
2. Premere il pulsante **Utility**.
3. Nella schermata che compare, premere **Sys (F4)**.
4. Nella schermata successiva, premere **Init (F2)**. (La parte inferiore di questa schermata dirà sempre **DM8 PROTriggers** indipendentemente dalle impostazioni Trigger attualmente selezionate.)
5. Servirsi del tasto **Cursor Down** (cursore giù) per evidenziare l'impostazione **DM8 PRO Triggers**.
6. Servirsi della manopola **Value/Tempo** (valore/tempo) per selezionare le impostazioni **DM8 PRO Triggers** o l'impostazione **DM8 USB Triggers** a seconda del set posseduto.
7. Premere **Exec (F4)** per confermare la selezione.
8. Si riceverà il seguente messaggio: **Are you sure? (Sei sicuro?) Initialize all trigger settings? (Inizializzare tutte le impostazioni trigger?)** Scegliere **Si (F1)**.
9. Premere il tasto **Drum Kit** per richiamare la schermata principale.

**Importante:** non dimenticare di calibrare! Si veda la sezione **Calibrare il Pro X Hi-Hat**.

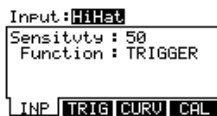
## Calibrare il Pro X Hi-Hat

La calibrazione del Pro X Hi-Hat garantisce che il modulo batteria DM10/DM8 possa "leggere" la posizione dei piatti. Calibrarlo ogni volta che si cambia la spaziatura tra i piatti superiori e inferiori.

**Suggerimento:** per ottenere prestazioni ottimali, si consiglia di lasciare 3/4" (1,9 cm) tra i piatti superiori e inferiori.

### Per calibrare il Pro X Hi-Hat:

1. Sul modulo DM10/DM8, premere **Ext Trig**. Appare la pagina **Input**.
2. Servirsi dei tasti **Cursore su/giù** per evidenziare il campo **Input** in cima alla schermata.
3. Servirsi dei tasti **Value up/down** o della manopola **Value** per selezionare **HiHat**.
4. Premere **Cal (F4)**.
5. Con il pedale hi-hat completamente sollevato ("aperto"), premere **Open (F1)** e attendere un messaggio che avvisi che il procedimento è completo.
6. Con il pedale hi-hat completamente premuto ("chiuso"), premere **Clos (F2)** e attendere un messaggio che avvisi che il procedimento è completo.
7. Premere **Trim (F3)** o **Curv (F4)** per affinare ulteriormente le impostazioni di calibrazione o premere **Exit** per uscire dalla pagina di calibrazione.



### Suggerimenti:

Servirsi della pagina **Trim** per regolare manualmente i valori **Open** (aperto) o **Closed** (chiuso). I valori **Open** (aperto) e **Closed** (chiuso) rappresentano le posizioni in cui il modulo attiverà i suoni di uno strumento Hi Hat interamente aperto o interamente chiuso (rispettivamente).

Servirsi della pagina **Curv** per selezionare la curva di velocità che verrà utilizzata dal Pro X Hi-Hat.

## Consigli e risoluzione di problemi

In caso di problemi nella configurazione del Pro X Hi-Hat, provare le soluzioni indicate in questo paragrafo.

### Se battendo il Pro X Hi-Hat si provoca l'attivazione di altre percussioni:

- Provare ad alzare il valore **Xtalk Snd**.
- Provare ad alzare i valori **Xtalk Rcv** di altre percussioni.

### Se la percussione di altre batterie causa l'attivazione del Pro X Hi-Hat:

- Provare ad alzare il valore **Xtalk Rcv**.
- Provare ad alzare il valore **Xtalk Snd** di altre percussioni.

### Se il Pro X Hi-Hat viene attivato involontariamente più di una volta:

- Provare ad alzare il valore **Re Trigger**.

### Se il Pro X Hi-Hat non risponde facilmente quando viene colpito:

- Provare ad abbassarne il valore **Threshold**.

### Se si ha difficoltà a distinguere con precisione tra note aperte e chiuse:

- Provare a regolare la posizione della frizione del Pro X Hi-Hat (vale a dire l'altezza del piatto superiore sul supporto dell'hi-hat).
- Provare a ricalibrare il Pro X Hi-Hat (descritto in precedenza nel paragrafo **Calibrare il Pro X Hi-Hat**).

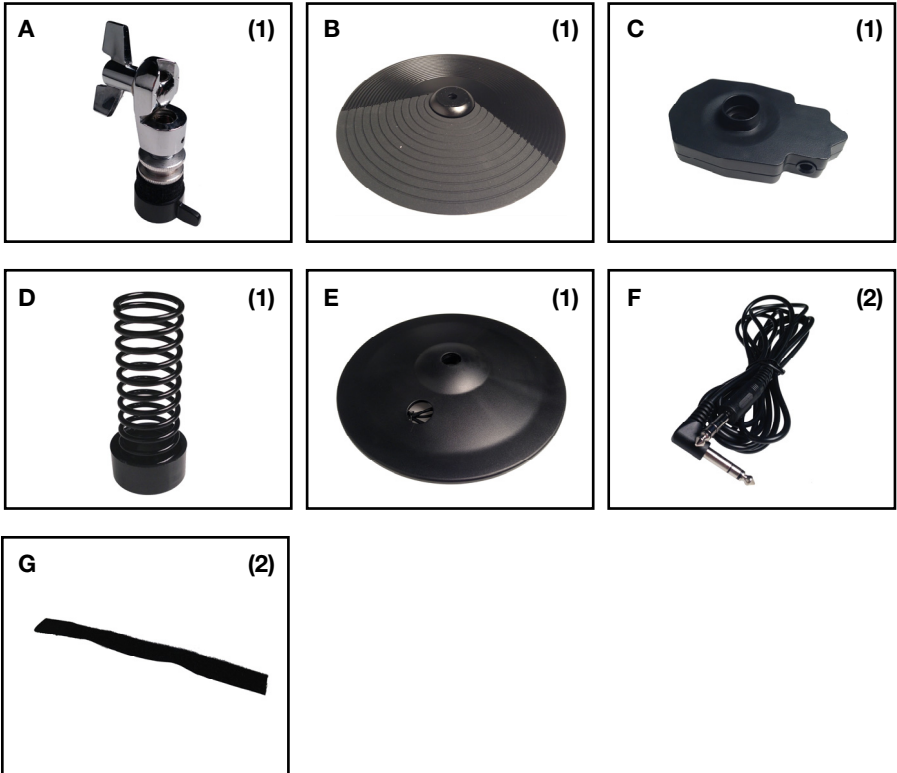
In caso di problematiche continue con più trigger (ad es. attivazioni involontarie, crosstalk, ecc.):

- Assicurarsi di aver selezionato le giuste impostazioni per il proprio set (come descritto in precedenza nel paragrafo **Selezione delle giuste impostazioni trigger DM10/DM8**).

# Benutzerhandbuch (Deutsch)

## Einführung

### Lieferumfang



## Kundendienst

Die neuesten Informationen zu diesem Produkt (Systemanforderungen, Kompatibilitätsinformationen usw.) und die Registrierung Ihres Produkts finden Sie auf [alesis.com/pro-x-hi-hat](http://alesis.com/pro-x-hi-hat).

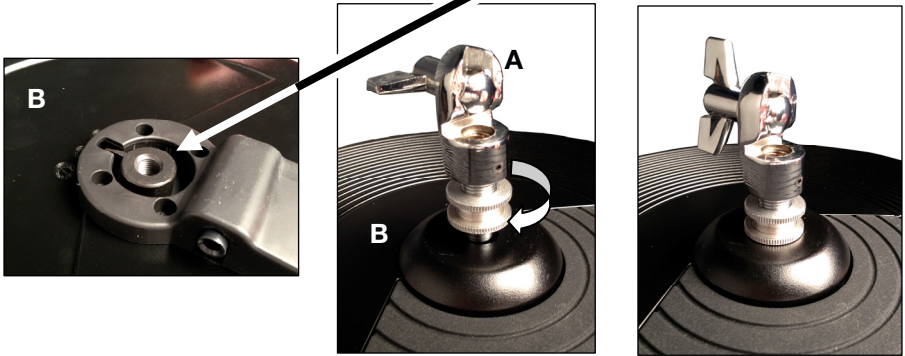
Für zusätzlichen Produkt-Support besuchen Sie [alesis.com/support](http://alesis.com/support).

Montage

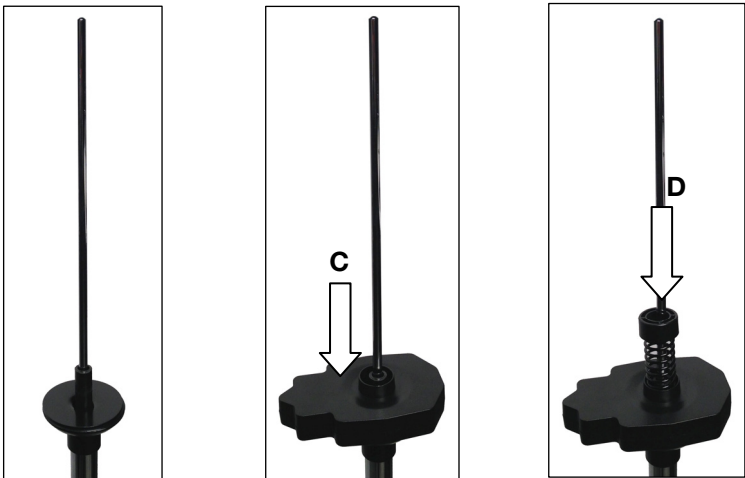
1



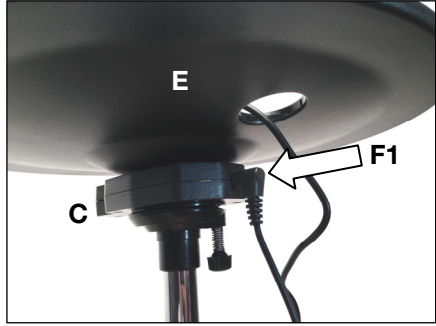
2



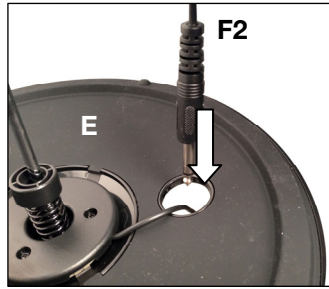
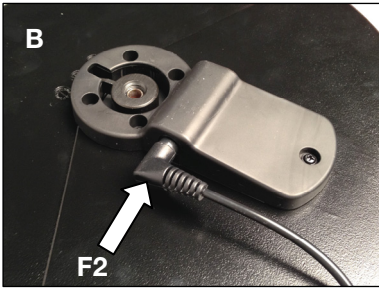
3



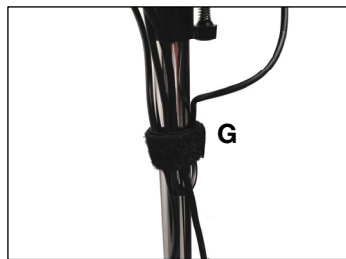
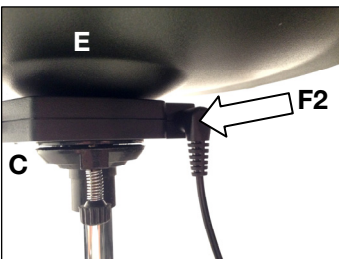
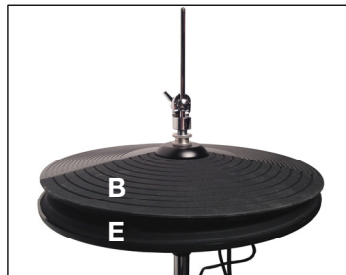
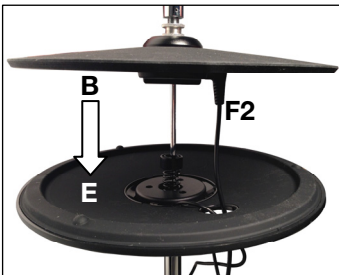
4



5



6



## Setup

### DM10 Modul und Kits

#### Aktualisieren der Firmware Ihres DM10 Drum Moduls

Damit das Pro X Hi-Hat ordnungsgemäß mit dem DM10-Modul funktioniert, gehen Sie folgendermaßen vor, um sicherzustellen, dass Ihr Drum-Modul die neueste Firmware verwendet.

**Hinweis:** Falls die Aktualisierung nicht fertiggestellt werden kann, schalten Sie das Drum-Modul **NICHT** aus. Wiederholen Sie stattdessen den oben beschriebenen Vorgang ab Schritt 2.

1. Besuchen Sie **alesis.com** und laden Sie die Aktualisierungsanwendung und Dateien für Ihr jeweiliges Kit herunter: **DM10 Studio Kit**, **DM10 Pro Kit** oder **DM10 X Kit**. Dies beinhaltet die Firmware-Dateien mit den Bezeichnungen **Boot**, **App**, **Triggers** und **Sound-ROM**.
2. Stecken Sie außer dem Netzteil alles von Ihrem Drum-Modul ab.
3. Trennen Sie alle USB-MIDI oder USB-Audio-Geräte von Ihrem Computer.
4. Beenden Sie alle geöffneten Anwendungen auf Ihrem Computer.
5. Verwenden Sie ein handelsübliches USB-Kabel, um Ihr Drum-Modul mit einem USB-Port auf der Rückseite Ihres Computers zu verbinden.
6. Halten Sie die **REC**-Taste des Drum-Moduls beim Einschalten gedrückt. (Wenn Sie Windows verwenden, sehen Sie möglicherweise den Assistenten **Neue Hardware gefunden**. Wählen Sie **Abbrechen** und ignorieren Sie alle anderen Windows-Fehlermeldungen.)
7. Öffnen Sie die Updater-Anwendung.
8. **Nur Windows-Benutzer:** Im Menü **MIDI-Schnittstelle** wählen Sie **DM10-Port** (auf Windows 8, Windows 7 oder Windows Vista) oder **USB-Audiogerät** (unter Windows XP).
9. Wählen Sie **Datei** und **Öffnen** und klicken Sie dann auf die **.syx**-Datei im Ordner **2 -DM10 Boot**, den Sie in Schritt 1 heruntergeladen haben. Klicken Sie jedoch noch **NICHT** auf **Öffnen**.
10. Halten Sie die **REC-Taste** des Drum-Moduls gedrückt und wählen Sie **Öffnen** im Updater. Sobald die Aktualisierung beginnt, lassen Sie die **REC-Taste** des Drum-Moduls los.
11. Über das Display des Drum-Moduls werden sie nun zu einem Neustart aufgefordert. Schalten Sie das Drum-Modul aus und anschließend wieder ein.
12. Wiederholen Sie die Schritte 6-11 für alle anderen Dateien, die Sie in Schritt 1 in dieser Reihenfolge heruntergeladen haben:
  - DM10 App**
  - DM10 Triggers**
  - DM10 Sound ROM**
13. Nach der letzten Datei werden Sie über das Display des Drum-Moduls zu einem Neustart aufgefordert. Schalten Sie das Drum-Modul aus und anschließend wieder ein.
14. Lesen Sie den folgenden Abschnitt **Auswahl der richtigen DM10 Trigger-Einstellungen**.

#### Auswahl der richtigen DM10 Trigger-Einstellungen

Nach der Aktualisierung der Firmware Ihres DM10 Drum-Moduls stellen Sie die Trigger-Einstellungen auf das richtige Kit ein, bevor Sie zu spielen beginnen.

1. Schalten Sie Ihr DM10 Modul ein.
2. Drücken Sie die Taste **Optionen**.
3. Am nun angezeigten Bildschirm drücken Sie **Sys (F4)**.
4. Am nächsten Bildschirm drücken Sie **Init (F2)**. (Am unteren Teil dieses Bildschirms wird stets **DM10 Studio Triggers** angezeigt - ganz unabhängig von den aktuell ausgewählten Trigger-Einstellungen.)
5. Verwenden Sie den **Abwärts-Cursor**, um die Einstellung **DM10 Studio Triggers** hervorzuheben.
6. Verwenden Sie den Regler **Wert/Tempo**, um die Einstellung **DM10 Studio Triggers** oder **DM10 X Kit Triggers** zu wählen, und zwar jeweils abhängig davon, welches Kit Sie haben.
7. Drücken Sie **Exec (F4)**, um die Auswahl zu bestätigen.
8. Sie erhalten die folgende Meldung: **Sind Sie sicher? Initialisieren aller Trigger-Einstellungen?** Wählen Sie **Ja (F1)**.
9. Drücken Sie die **Drum-Kit-Taste**, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

**Wichtig:** Vergessen Sie das Kalibrieren nicht! Lesen Sie den Abschnitt **Kalibrieren Ihres Pro X Hi-Hat** in diesem Kapitel.

## DM8 Modul und Kits

### Aktualisieren der Firmware Ihres DM8 Drum Moduls

Damit das Pro X Hi-Hat ordnungsgemäß mit dem DM10-Modul funktioniert, gehen Sie folgendermaßen vor, um sicherzustellen, dass Ihr Drum-Modul die neueste Firmware verwendet.

**Hinweis:** Falls die Aktualisierung nicht fertiggestellt werden kann, schalten Sie das Drum-Modul **NICHT** aus. Wiederholen Sie stattdessen den oben beschriebenen Vorgang ab Schritt 2.

1. Besuchen Sie **alesis.com** und laden Sie die Aktualisierungsanwendung und die Aktualisierung der Trigger-Firmware für Ihr jeweiliges Kit herunter: **DM8 Pro Kit** oder **DM8 USB Kit**.
2. Stecken Sie außer dem Netzteil alles von Ihrem Drum-Modul ab.
3. Trennen Sie alle USB-MIDI oder USB-Audio-Geräte von Ihrem Computer.
4. Beenden Sie alle geöffneten Anwendungen auf Ihrem Computer.
5. Verwenden Sie ein handelsübliches USB-Kabel, um Ihr Drum-Modul mit einem USB-Port auf der Rückseite Ihres Computers zu verbinden.
6. Halten Sie die **REC**-Taste des Drum-Moduls beim Einschalten gedrückt. (Wenn Sie Windows verwenden, sehen Sie möglicherweise den Assistenten **Neue Hardware gefunden**. Wählen Sie **Abbrechen** und ignorieren Sie alle anderen Windows-Fehlermeldungen.)
7. Öffnen Sie die Updater-Anwendung.
8. **Nur für Windows-Benutzer:** Im Menü **MIDI-Schnittstelle** wählen Sie **DM8-Port** (auf Windows 8, Windows 7 oder Windows Vista) oder **USB-Audiogerät** (unter Windows XP).
9. Wählen Sie **Datei** und **Öffnen** und klicken Sie dann auf die **.syx**-Datei im Ordner **2 -DM8 Trigger**, den Sie in Schritt 1 heruntergeladen haben. Klicken Sie jedoch noch **NICHT** auf **Öffnen**.
10. Halten Sie die **REC-Taste** des Drum-Moduls gedrückt und wählen Sie **Öffnen** im Updater. Sobald die Aktualisierung beginnt, lassen Sie die **REC-Taste** des Drum-Moduls los.
11. Über das Display des Drum-Moduls werden sie nun zu einem Neustart aufgefordert. Schalten Sie das Drum-Modul aus und anschließend wieder ein.
12. Lesen Sie den folgenden Abschnitt **Auswahl der richtigen DM8 Trigger-Einstellungen**.

### Auswahl der richtigen DM8 Trigger-Einstellungen

Nach der Aktualisierung der Firmware Ihres DM8 Drum Moduls stellen Sie die Trigger-Einstellungen auf das richtige Kit ein, bevor Sie zu spielen beginnen.

1. Schalten Sie Ihr DM8 Modul ein.
2. Drücken Sie die Taste **Optionen**.
3. Am nun angezeigten Bildschirm drücken Sie **Sys (F4)**.
4. Am nächsten Bildschirm drücken Sie **Init (F2)**. (Am unteren Teil dieses Bildschirms wird stets **DM8 PRO Triggers** angezeigt - ganz unabhängig von den aktuell ausgewählten Trigger-Einstellungen.)
5. Verwenden Sie den **Abwärts-Cursor**, um die Einstellung **DM8 PRO Triggers** hervorzuheben.
6. Verwenden Sie den Regler **Wert/Tempo**, um die Einstellung **DM8 PRO Triggers** oder **DM8 USB Triggers** zu wählen, und zwar jeweils abhängig davon, welches Kit Sie haben.
7. Drücken Sie **Exec (F4)**, um die Auswahl zu bestätigen.
8. Sie erhalten die folgende Meldung: **Sind Sie sicher? Initialisieren aller Trigger-Einstellungen?** Wählen Sie **Ja (F1)**.
9. Drücken Sie die **Drum-Kit-Taste**, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

**Wichtig:** Vergessen Sie das Kalibrieren nicht! Lesen Sie den Abschnitt **Kalibrieren Ihres Pro X Hi-Hat** dieses Kapitels.

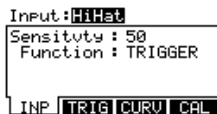
## Kalibrieren Ihres Pro X Hi-Hat

Das Kalibrieren des Pro X Hi-Hat sorgt dafür, dass Ihr DM10/DM8 Drum Modul die Position der Becken "lesen" kann. Nehmen Sie jedes Mal eine Kalibrierung vor, wenn Sie den Abstand zwischen den oberen und unteren Becken ändern.

**Tipp:** Für eine optimale Leistung empfehlen wir einen Abstand von 3/4" (1,9 cm) zwischen oberem und unterem Becken zu lassen.

### So kalibrieren Sie Ihr Pro X Hi-Hat:

1. Auf Ihrem DM10/DM8 Drum-Modul drücken Sie **Ext Trig**. Die **Eingangsseite** erscheint.
2. Verwenden Sie die **Cursor Aufwärts/Abwärts**-Tasten, um das **Eingabefeld** am oberen Bildschirmrand zu markieren.
3. Verwenden Sie die Tasten **Wert Erhöhen/Verringern** oder das **Datenwahlrad**, um **HiHat** auszuwählen.
4. Drücken Sie **Cal (F4)**.
5. Ist das Hi-Hat-Pedal vollständig angehoben ("offen"), drücken Sie **Open (F1)** und warten auf die Nachricht, die angibt, dass der Vorgang abgeschlossen ist.
6. Ist das Hi-Hat-Pedal vollständig heruntergedrückt ("geschlossen"), drücken Sie **Clos (F2)** und warten auf die Nachricht, die angibt, dass der Vorgang abgeschlossen ist.
7. Drücken Sie **Trim (F3)** oder **Curv (F4)**, um die Kalibrierungseinstellungen noch genauer einzustellen oder drücken Sie **Exit**, um die Kalibrierungsseite zu verlassen.



### Tipps:

Verwenden Sie die **Trim**-Seite, um die Werte für **offen** oder **geschlossen** manuell einzustellen. Die Werte für **Offen** und **Geschlossen** stellen die Positionen dar, an denen das Modul die Klänge eines komplett offenen oder vollständig geschlossenen Hi-Hat Instruments (jeweils) auslösen wird.

Verwenden Sie die **Curv**-Seite, um die Geschwindigkeitskurve einzustellen, die Pro X Hi-Hat verwenden soll.

## Tipps und Fehlerbehebung

Wenn Sie Probleme bei der Einrichtung von Pro X Hi-Hat haben, versuchen Sie einige in diesem Abschnitt vorgestellte Lösungsmöglichkeiten.

### Wenn das Anschlagen des Pro X Hi-Hat andere Drums auslöst:

- Versuchen Sie den **Xtalk Snd**-Wert zu erhöhen.
- Versuchen Sie, die **Xtalk Rcv**-Werte der anderen Drums zu erhöhen.

### Wenn das Anschlagen anderer Drums ein Triggern des Pro X Hi-Hat verursacht:

- Versuchen Sie seinen **Xtalk Rcv**-Wert zu erhöhen.
- Versuchen Sie, den **Xtalk Snd**-Wert der anderen Drums zu erhöhen.

### Wenn Pro X Hi-Hat unbeabsichtigt mehr als einmal auslöst:

- Versuchen Sie, seinen **ReTrigger**-Wert zu erhöhen.

### Wenn Pro X Hi-Hat nicht gleich reagiert, wenn Sie auf das Gerät schlagen:

- Verringern Sie seinen **Schwellenwert**.

### Wenn Sie Probleme haben, genau zwischen offenen und geschlossenen Noten zu unterscheiden:

- Versuchen Sie, die Beckenposition des Pro X Hi-Hat (d.h. die Höhe des oberen Beckens am Hi-Hat-Ständer) zu justieren.
- Versuchen Sie das Pro X Hi-Hat erneut zu kalibrieren (siehe obige Beschreibung **Kalibrieren Ihres Pro X Hi-Hat**).

### Wenn wiederholt Probleme mit mehrfachem Auslösen auftreten (z.B. unbeabsichtigtes Triggern, gegenseitiges Beeinflussen etc.):

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtigen Trigger-Einstellungen für Ihr Kit ausgewählt haben (siehe obige Beschreibung **Auswahl der richtigen DM10/DM8 Trigger-Einstellungen**).



**Appendix (English)**

**Technical Specifications**

<p><b>Dimensions</b> (without stand)</p>	<p><b>Diameter:</b> 12" (30.5 cm) <b>Height:</b> approximately 6" (15.2 cm), depending on clutch position</p>
<p><b>Weight</b> (without stand)</p>	<p>3.05 lbs. 1.38 kg</p>

*Specifications are subject to change without notice.*

**Trademarks and Licenses**

Alesis is a trademark of inMusic Brands, Inc., registered in the U.S. and other countries. All other product or company names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.





**alesis.com**