

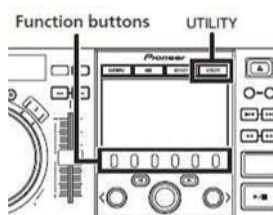
Firmware update Ver. 1.11

Model: MEP-7000

System Versionen höher als Ver. 1.11 benötigen dieses Update nicht. Benutzen Sie die unten aufgeführte Anleitung um die System Version Ihres Gerätes herauszufinden.

1. Überprüfen der Firmware Version

1. Gerät anschalten
2. UTILITY Knopf drücken



3. Mit dem Funktionsknopf den Bildschirm "GENERAL" auswählen.
4. Überprüfen Sie die Firmware Version unter Control Unit.



2. Update Vorgehensweise

Laden Sie die Firmware herunter und benutzen Sie einen USB Stick oder eine CD-R/RW um Ihr Gerät zu updaten.

- Wenn Sie einen USB Stick verwenden, formatieren Sie ihn zuvor als FAT or FAT32 Datenträger.
- Wenn Sie eine CD-R oder CD-RW verwenden, benötigen Sie einen CD-R/RW Brenner, eine entsprechende Brennsoftware und eine unbeschriebene CD-R oder CD-RW.

2.1 Durchführung des Firmware Updates mit USB Stick

1. Entpacken Sie die heruntergeladene Datei.

Die heruntergeladene und entpackte Datei enthält die unten aufgeführten Dateien. (Je nach Update können auch nur 2 Dateien in der zip Datei enthalten sein). Ändern Sie nicht die Dateinamen!

MEP7KCTL.LDR
MEP7KDRV.LDR
MEP7KSRV.MOT

2. Vorbereitung zum Update

Kopieren Sie die entpackten Firmware Dateien in das Hauptverzeichnis Ihres USB Sticks. Benutzen Sie dazu einen in FAT oder FAT 32 formatierten USB Stick.

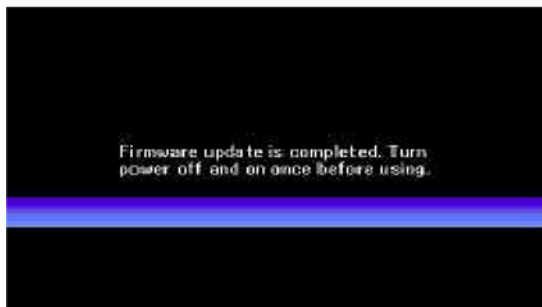
3. Update Vorgang

1. Verbinden Sie die Kontrolleinheit des MEP-7000 mit der Laufwerkseinheit. In ausgeschaltetem Zustand, ohne dass USB Geräte oder Computer mit der Laufwerkseinheit verbunden oder CDs geladen sind. Schalten Sie nun das Gerät an und halten Sie gleichzeitig die USB1 STOP und USB2 STOP Taste auf der Laufwerkseinheit gedrückt.

2. Lassen Sie die USB1 STOP und USB2 STOP Taste los, sobald die USB1 STOP und USB2 STOP Anzeigen anfangen rot zu blinken. Die folgende Nachricht wird im Display angezeigt: "Connect a USB storage device to the USB port".

3. Verbinden Sie den zuvor mit den Update Dateien bespielten USB Stick mit dem USB2 Port der Laufwerkseinheit.

- Der Updatevorgang startet. Der Fortschritt wird in % auf dem Bildschirm angezeigt.
- **Schalten Sie das Gerät während des Updatevorgangs nicht aus!**
- Der Updatevorgang ist in ca. 2 Minuten abgeschlossen.
- Sobald der Updatevorgang abgeschlossen ist, erscheint die folgende Nachricht: "Firmwareupdate is completed. Turn the power off and on once before using."



4. Schalten Sie das Gerät nun aus und entfernen Sie den USB Stick. Falls die Fortschrittsanzeige während des Updatevorgangs einfrieren sollte und die "update completed" Benachrichtigung nicht nach 5 Minuten erscheint oder eine der drei Nachrichten "Control unit firmware update failed", "Drive unit firmware update failed" oder "Servo drive firmware update failed" im Bildschirm erscheint, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.

Anmerkungen:

- Folgen Sie zum Updaten genau den Anweisungen der oben aufgeführten Anleitung.
- Schalten Sie das Gerät niemals aus oder entfernen Sie das Netzkabel bis der Vorgang vollständig abgeschlossen ist.
- Bei Fragen kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.

2.2 Durchführung des Firmware Updates mit einer CD-R/RW

1. Entpacken Sie die heruntergeladene Datei.

Die heruntergeladene und entpackte Datei enthält die unten aufgeführten Dateien. (Je nach Update können auch nur 2 Dateien in der zip Datei enthalten sein). Ändern Sie nicht die Dateinamen!

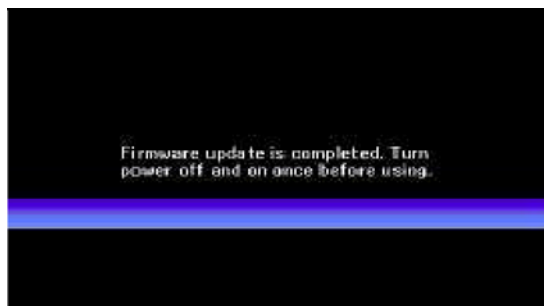
MEP7KCTL.LDR
MEP7KDRV.LDR
MEP7KSRV.MOT

2. Vorbereitung zum Update

Schreiben Sie die entpackten Firmware Dateien auf einen leeren CD-R oder CD-RW Rohling um eine Update Disc zu erstellen. Beschreiben Sie die CD indem Sie die Standard Brennfunktion unter Windows Vista® oder Windows XP® nutzen oder verwenden Sie die disc-at-once Brennfunktion nach dem ISO9660 CD-ROM Dateisystem eines beliebigen Brennprogramms. Für Windows Vista® wählen Sie bitte "Master" bei der Formatauswahl.

3. Update Vorgang

1. Verbinden Sie die Kontrolleinheit des MEP-7000 mit der Laufwerkseinheit. In ausgeschaltetem Zustand, ohne dass USB Geräte oder Computer mit der Laufwerkseinheit verbunden oder CDs geladen sind. Schalten Sie nun das Gerät an und halten Sie gleichzeitig die EJECT1 und EJECT2 Taste auf der Laufwerkseinheit gedrückt.
2. Lassen Sie die EJECT1 und EJECT2 Taste los, sobald die EJECT1 und EJECT2 Anzeigen anfangen rot zu blinken. Die folgende Nachricht wird im Display angezeigt: "Insert CD-ROM disc".
3. Legen Sie nun die zuvor mit den Update Dateien gebrannte CD-R/RW Disc in das Laufwerk 1 Laufwerkseinheit ein.
 - Der Updatevorgang startet. Der Fortschritt wird in % auf dem Bildschirm angezeigt.
 - Die Disc wird nach ca. 20 Sekunden ausgeworfen.
 - **Schalten Sie das Gerät während des Updatevorgangs nicht aus!**
 - Sobald der Updatevorgang abgeschlossen ist, erscheint die folgende Nachricht: "Firmwareupdate is completed. Turn the power off and on once before using."



4. Schalten Sie das Gerät nun aus. Falls die Fortschrittsanzeige während des Updatevorgangs einfrieren sollte und die "update completed" Benachrichtigung nicht nach 5 Minuten erscheint oder eine der drei Nachrichten "Control unit firmware update failed", "Drive unit firmware update failed" oder "Servo drive firmware update failed" im Bildschirm erscheint, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.

Anmerkungen:

- **Folgen Sie zum Updaten genau den Anweisungen der oben aufgeführten Anleitung.**
- **Schalten Sie das Gerät niemals aus oder entfernen Sie das Netzkabel bis der Vorgang vollständig abgeschlossen ist.**
- **Bei Fragen kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.**

