

# ::: Total Control Firmware Update :::

## WITH CUE LE CONTROLLER MAPPING (PC)

To update the firmware in the Total Control using the Cue LE overlay with a PC, follow these directions:

1. Download the .zip file containing the latest firmware from <http://www.numark.com> and extract its contents.
2. Make sure the Total Control is disconnected from your computer.
3. Hold down the PLAY/STUTTER button of the left deck and the CUE button of the right deck simultaneously while connecting the Total Control to your computer. The LEDs next to the mid-range EQ knobs will light up.  
**Note:** *If the LEDs next to the treble and mid-range EQ knobs light up, this means there is no firmware present on the Total Control. Proceed to Step 4.*
4. Press the two mid-range EQ knobs simultaneously. The LEDs should now be unlit, and after a few seconds, the ON/OFF button on both decks should be lit.
5. Use a third party application to send the new SysEx file (.syx) to the Total Control. (We recommend SyxLibEd, but you may use any program that can send a .syx file to the Total Control.) The buttons in the EFFECT sections and SAMPLE sections will flicker as the file uploads. When it is finished, the PLAY buttons in the SAMPLE sections and the LEDs next to the mid-range EQ knobs will light up.
6. Press the two mid-range EQ knobs simultaneously. All buttons and LEDs should now be unlit.
7. Disconnect and reconnect the Total Control to your computer to begin using it with the new firmware.

## WITH TRAKTOR LE CONTROLLER MAPPING (PC)

To update the firmware in the Total Control using the Traktor LE overlay with a PC, follow these directions:

1. Download the .zip file containing the latest firmware from <http://www.numark.com> and extract its contents.
2. Make sure the Total Control is disconnected from your computer.
3. Hold down the PLAY button of the left deck and the CUE button of the right deck simultaneously while connecting the Total Control to your computer. The LEDs next to the mid-range EQ knobs will light up.  
**Note:** *If the LEDs next to the treble and mid-range EQ knobs light up, this means there is no firmware present on the Total Control. Proceed to Step 4.*
4. Press the two mid-range EQ knobs simultaneously. The LEDs should now be unlit, and after a few seconds, BUTTON 1 on both decks should be lit.
5. Use a third party application to send the new SysEx file (.syx) to the Total Control. (We recommend SyxLibEd, but you may use any program that can send a .syx file to the Total Control.) The buttons in the UNLABELED CONTROLS section will flicker as the file uploads. When it is finished, BUTTON 3 on both decks and the LEDs next to the mid-range EQ knobs will light up.
6. Press the two mid-range EQ knobs simultaneously. All buttons and LEDs should now be unlit.
7. Disconnect and reconnect the Total Control to your computer to begin using it with the new firmware.

## WITH CUE LE CONTROLLER MAPPING (MAC)

To update the firmware in the Total Control using the Cue LE overlay with a Mac, follow these directions:

1. Download the .zip file containing the latest firmware from <http://www.numark.com> and extract its contents.
2. Make sure the Total Control is disconnected from your computer.
3. Hold down the PLAY/STUTTER button of the left deck and the CUE button of the right deck simultaneously while connecting the Total Control to your computer. The LEDs next to the mid-range EQ knobs will light up.  
**Note:** *If the LEDs next to the treble and mid-range EQ knobs light up, this means there is no firmware present on the Total Control. Proceed to Step 4.*
4. Press the two mid-range EQ knobs simultaneously. The LEDs should now be unlit, and after a few seconds, the ON/OFF button on both decks should be lit.
5. Use a third party application to send the SysEx file (.syx) to the Total Control. (We recommend Sysex Librarian, but you may use any program that can send a .syx file to the Total Control.) The buttons in the EFFECT sections and SAMPLE sections will flicker as the file uploads. When it is finished, the PLAY buttons in the SAMPLE sections and the LEDs next to the mid-range EQ knobs will light up.
6. Press the two mid-range EQ knobs simultaneously. All buttons and LEDs should now be unlit.
7. Disconnect and reconnect the Total Control to your computer to begin using it with the new firmware.

## WITH TRAKTOR LE CONTROLLER MAPPING (MAC)

To update the firmware in the Total Control using the Traktor LE overlay with a Mac, follow these directions:

1. Download the .zip file containing the latest firmware from <http://www.numark.com> and extract its contents.
2. Make sure the Total Control is disconnected from your computer.
3. Hold down the PLAY button of the left deck and the CUE button of the right deck simultaneously while connecting the Total Control to your computer. The LEDs next to the mid-range EQ knobs will light up.  
**Note:** *If the LEDs next to the treble and mid-range EQ knobs light up, this means there is no firmware present on the Total Control. Proceed to Step 4.*
4. Press the two mid-range EQ knobs simultaneously. The LEDs should now be unlit, and after a few seconds, BUTTON 1 on both decks should be lit.
5. Use a third party application to send the SysEx file (.syx) to the Total Control. (We recommend Sysex Librarian, but you may use any program that can send a .syx file to the Total Control.) The buttons in the UNLABELED CONTROLS section will flicker as the file uploads. When it is finished, BUTTON 3 on both decks and the LEDs next to the mid-range EQ knobs will light up.
6. Press the two mid-range EQ knobs simultaneously. All buttons and LEDs should now be unlit.
7. Disconnect and reconnect the Total Control to your computer to begin using it with the new firmware.

## ::: Release Notes :::

- v1.02: Improved USB stability for some users.  
Improved response of line faders and crossfader.
- v1.00: Initial release.

# ::: Actualización del firmware de Total Control :::

## CON ASIGNACIONES DE CUE LE CONTROLLER (PC)

Para actualizar el firmware de Total Control usando la plantilla de Cue LE con una PC, siga estas instrucciones:

1. Descargue de <http://www.numark.com> el archivo .zip que contiene el firmware más reciente y extraiga su contenido.
2. Asegúrese de que el Total Control esté desconectado de la computadora.
3. Mantenga pulsado el botón REPRODUCIR/STUTTER (Tartamudeo) de la bandeja izquierda y el botón CUE de la bandeja derecha simultáneamente mientras conecta el Total Control a la computadora. Se encienden los LED contiguos a las perillas del ecualizador de gama media.  
**Nota:** Si se encienden los LED contiguos a las perillas del ecualizador de agudos Y de gama media, significa que no hay firmware presente en el Total Control. Continúe con el paso 4.
4. Pulse simultáneamente las dos perillas del ecualizador de gama media. Ahora deben apagarse los LED y, después de algunos segundos, debe encenderse el botón de encendido de ambas bandejas.
5. Use una aplicación de terceros para enviar el nuevo archivo SysEx (.syx) al Total Control. (Recomendamos SyxLibEd, pero puede usar cualquier programa que pueda enviar un archivo .syx al Total Control). Los botones de las secciones EFFECT y SAMPLE parpadean mientras se descarga el archivo. Cuando termina, se encienden los botones de REPRODUCIR de las secciones SAMPLE y los LED contiguos a las perillas del ecualizador de gama media.
6. Pulse simultáneamente las dos perillas del ecualizador de gama media. Ahora deben apagarse todos los LED y botones.
7. Desconecte y reconecte el Total Control a la computadora para comenzar a usarlo con el nuevo firmware.

## CON ASIGNACIONES DE TRAKTOR LE CONTROLLER (PC)

Para actualizar el firmware de Total Control usando la plantilla de Traktor LE con una PC, siga estas instrucciones:

1. Descargue de <http://www.numark.com> el archivo .zip que contiene el firmware más reciente y extraiga su contenido.
2. Asegúrese de que el Total Control esté desconectado de la computadora.
3. Mantenga pulsado el botón REPRODUCIR/STUTTER (Tartamudeo) de la bandeja izquierda y el botón CUE de la bandeja derecha simultáneamente mientras conecta el Total Control a la computadora. Se encienden los LED contiguos a las perillas del ecualizador de gama media.  
**Nota:** Si se encienden los LED contiguos a las perillas del ecualizador de agudos Y gama media, significa que no hay firmware presente en el Total Control. Continúe con el paso 4.
4. Pulse simultáneamente las dos perillas del ecualizador de gama media. Ahora deben apagarse los LED y, después de algunos segundos, debe encenderse el BOTÓN 1 de ambas bandejas.
5. Use una aplicación de terceros para enviar el nuevo archivo SysEx (.syx) al Total Control. (Recomendamos SyxLibEd, pero puede usar cualquier programa que pueda enviar un archivo .syx al Total Control). Los botones de la sección UNLABELED CONTROLS (Controles no rotulados) parpadean mientras se carga el archivo. Cuando termina, se enciende el BOTÓN 3 de ambas bandejas y los LED contiguos a las perillas del ecualizador de gama media.
6. Pulse simultáneamente las dos perillas del ecualizador de gama media. Ahora deben apagarse todos los LED y botones.
7. Desconecte y reconecte el Total Control a la computadora para comenzar a usarlo con el nuevo firmware.

## CON ASIGNACIONES DE CUE LE CONTROLLER (MAC)

Para actualizar el firmware de Total Control usando la plantilla de Cue LE con una Mac, siga estas instrucciones:

1. Descargue de <http://www.numark.com> el archivo .zip que contiene el firmware más reciente y extraiga su contenido.
2. Asegúrese de que el Total Control esté desconectado de la computadora.
3. Mantenga pulsado el botón REPRODUCIR/STUTTER (Tartamudeo) de la bandeja izquierda y el botón CUE de la bandeja derecha simultáneamente mientras conecta el Total Control a la computadora. Se encienden los LED contiguos a las perillas del ecualizador de gama media.  
**Nota:** Si se encienden los LED contiguos a las perillas del ecualizador de agudos y gama media, significa que no hay firmware presente en el Total Control. Continúe con el paso 4.
4. Pulse simultáneamente las dos perillas del ecualizador de gama media. Ahora deben apagarse los LED y, después de algunos segundos, debe encenderse el botón de encendido de ambas bandejas.
5. Use una aplicación de terceros para enviar el archivo SysEx (.syx) al Total Control. (Recomendamos Sysex Librarian, pero puede usar cualquier programa que pueda enviar un archivo .syx al Total Control). Los botones de las secciones EFFECT y SAMPLE parpadean mientras se descarga el archivo. Cuando termina, se encienden los botones de REPRODUCIR de las secciones SAMPLE y los LED contiguos a las perillas del ecualizador de gama media.
6. Pulse simultáneamente las dos perillas del ecualizador de gama media. Ahora deben apagarse todos los LED y botones.
7. Desconecte y reconecte el Total Control a la computadora para comenzar a usarlo con el nuevo firmware.

## CON ASIGNACIONES DE TRAKTOR LE CONTROLLER (MAC)

Para actualizar el firmware de Total Control usando la plantilla de Traktor LE con una Mac, siga estas instrucciones:

1. Descargue de <http://www.numark.com> el archivo .zip que contiene el firmware más reciente y extraiga su contenido.
2. Asegúrese de que el Total Control esté desconectado de la computadora.
3. Mantenga pulsado el botón REPRODUCIR/STUTTER (Tartamudeo) de la bandeja izquierda y el botón CUE de la bandeja derecha simultáneamente mientras conecta el Total Control a la computadora. Se encienden los LED contiguos a las perillas del ecualizador de gama media.  
**Nota:** Si se encienden los LED contiguos a las perillas del ecualizador de agudos y gama media, significa que no hay firmware presente en el Total Control. Continúe con el paso 4.
4. Pulse simultáneamente las dos perillas del ecualizador de gama media. Ahora deben apagarse los LED y, después de algunos segundos, debe encenderse el BOTÓN 1 de ambas bandejas.
5. Use una aplicación de terceros para enviar el archivo SysEx (.syx) al Total Control. (Recomendamos Sysex Librarian, pero puede usar cualquier programa que pueda enviar un archivo .syx al Total Control). Los botones de la sección UNLABELED CONTROLS (Controles no rotulados) parpadean mientras se carga el archivo. Cuando termina, se enciende el BOTÓN 3 de ambas bandejas y los LED contiguos a las perillas del ecualizador de gama media.
6. Pulse simultáneamente las dos perillas del ecualizador de gama media. Ahora deben apagarse todos los LED y botones.
7. Desconecte y reconecte el Total Control a la computadora para comenzar a usarlo con el nuevo firmwar

## ::: Notas de la versión :::

v1.02: Estabilidad USB mejorada para algunos usuarios.  
Respuesta mejorada de los faders de línea y el crossfader.

v1.00: Versión inicial

## ⋮⋮ Mise à jour du micrologiciel du Total Control ⋮⋮

### MAPPAGE POUR CUE LE (PC)

Pour faire la mise à jour du micrologiciel du Total Control à l'aide du segment de recouvrement Cue LE sur PC, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Téléchargez le fichier .zip contenant la dernière version du micrologiciel sur <http://www.numark.com>, puis extrayez le contenu du fichier.
2. Veuillez vous assurer que le Total Control n'est plus branché à l'ordinateur.
3. Enfoncez simultanément la touche PLAY/STUTTER du module gauche et la touche CUE du module droit tout en branchant le Total Control à votre ordinateur. Les DEL à côté des boutons d'égalisation des moyennes fréquences devraient s'allumer.  
**Remarque :** Si les DEL à côté des boutons des fréquences aiguës et moyennes s'allument, cela signifie qu'il n'y a aucun micrologiciel d'installé sur le Total Control. Passez à l'étape 4.
4. Enfoncez simultanément les deux boutons d'égalisation des moyennes fréquences. Les DEL devraient être éteintes, puis, après quelques secondes, les touches ON/OFF sur les deux modules devraient être allumées.
5. Utilisez une application tierce afin d'envoyer le nouveau fichier SysEx (.syx) au Total Control. (Nous vous recommandons d'utiliser SyxLibEd, mais vous pouvez utiliser n'importe quel programme qui peut envoyer un fichier .syx au Total Control.) Les touches dans les sections EFFECT et SAMPLE devraient clignoter lors du téléversement. Une fois le téléversement terminé, les touches PLAY dans les sections SAMPLE et les DEL à côté des boutons d'égalisation des moyennes fréquences devraient s'allumer.
6. Enfoncez simultanément les deux boutons d'égalisation des moyennes fréquences. Toutes les touches et les DEL devraient maintenant être éteintes.
7. Débranchez et rebranchez le Total Control à l'ordinateur afin de pouvoir l'utiliser avec le nouveau micrologiciel.

### MAPPAGE POUR TRAKTOR LE (PC)

Pour faire la mise à jour du micrologiciel du Total Control à l'aide du segment de recouvrement Traktor LE sur PC, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Téléchargez le fichier .zip contenant la dernière version du micrologiciel sur <http://www.numark.com>, puis extrayez le contenu du fichier.
2. Veuillez vous assurer que le Total Control n'est plus branché à l'ordinateur.
3. Enfoncez simultanément la touche PLAY du module gauche et la touche CUE du module droit tout en branchant le Total Control à votre ordinateur. Les DEL à côté des boutons d'égalisation des moyennes devraient s'allumer.  
**Remarque :** Si les DEL à côté des boutons des fréquences aiguës et moyennes s'allument, cela signifie qu'il n'y a pas de micrologiciel installé sur le Total Control. Passez à l'étape 4.
4. Enfoncez simultanément les deux boutons d'égalisation des moyennes fréquences. Les DEL devraient être éteintes, puis après quelques secondes, les touches BUTTON 1 sur les deux modules devraient être allumées.
5. Utilisez une application tierce afin d'envoyer le nouveau fichier SysEx (.syx) au Total Control. (Nous vous recommandons d'utiliser SyxLibEd, mais vous pouvez utiliser n'importe quel programme qui peut envoyer un fichier .syx au Total Control.) Les touches dans la section UNLABELED CONTROLS devraient clignoter lors du téléversement. Une fois le téléversement terminé, les touches BUTTON 3 des deux modules et les DEL à côté des boutons d'égalisation des moyennes fréquences devraient s'allumer.
6. Enfoncez simultanément les deux boutons d'égalisation des moyennes fréquences. Toutes les touches et les DEL devraient maintenant être éteintes.
7. Débranchez et rebranchez le Total Control à l'ordinateur afin de pouvoir l'utiliser avec le nouveau micrologiciel.

## MAPPAGE POUR CUE LE (MAC)

Pour faire la mise à jour du micrologiciel du Total Control à l'aide du segment de recouvrement Cue LE sur Mac, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Téléchargez le fichier .zip contenant la dernière version du micrologiciel sur <http://www.numark.com>, puis extrayez le contenu du fichier.
2. Veuillez vous assurer que le Total Control n'est plus branché à l'ordinateur.
3. Maintenez la touche PLAY/STUTTER du module gauche et la touche CUE du module droit enfoncées tout en branchant Total Control à votre ordinateur. Les DEL à côté des boutons d'égalisation des moyennes devraient s'allumer.  
**Remarque** : Si les DEL à côté des boutons des fréquences aiguës et moyennes s'allument, cela signifie qu'il n'y a pas de micrologiciel installé sur le Total Control. Passez à l'étape 4.
4. Enfoncez simultanément les deux boutons d'égalisation des moyennes fréquences. Les DEL devraient être éteintes, puis après quelques secondes, les touches ON/OFF sur les deux modules devraient être allumées.
5. Utilisez une application tierce afin d'envoyer le fichier SysEx (.syx) au Total Control. (Nous vous recommandons d'utiliser Sysex Librarian, mais vous pouvez utiliser n'importe quel programme qui peut envoyer un fichier .syx au Total Control.) Les touches dans les sections EFFECT et SAMPLE clignotent lors du téléversement. Une fois le téléversement terminé, les touches PLAY dans les sections SAMPLE et les DEL à côté des boutons d'égalisation des moyennes fréquences devraient s'allumer.
6. Enfoncez simultanément les deux boutons d'égalisation des moyennes fréquences. Toutes les touches et les DEL devraient maintenant être éteintes.
7. Débranchez et rebranchez le Total Control à l'ordinateur afin de pouvoir l'utiliser avec le nouveau micrologiciel.

## MAPPAGE POUR TRAKTOR LE (MAC)

Pour faire la mise à jour du micrologiciel du Total Control à l'aide du segment de recouvrement Traktor LE sur Mac, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Téléchargez le fichier .zip contenant la dernière version du micrologiciel sur <http://www.numark.com>, puis extrayez le contenu du fichier.
2. Veuillez vous assurer que le Total Control n'est plus branché à l'ordinateur.
3. Enfoncez simultanément la touche PLAY du module gauche et la touche CUE du module droit tout en branchant le Total Control à votre ordinateur. Les DEL à côté des boutons d'égalisation des moyennes devraient s'allumer.  
**Remarque** : Si les DEL à côté des boutons des fréquences aiguës et moyennes s'allument, cela signifie qu'il n'y a pas de micrologiciel installé sur le Total Control. Passez à l'étape 4.
4. Enfoncez simultanément les deux boutons d'égalisation des moyennes fréquences. Les DEL devraient être éteintes, puis après quelques secondes, les touches BUTTON 1 sur les deux modules devraient être allumées.
5. Utilisez une application tierce afin d'envoyer le fichier SysEx (.syx) au Total Control. (Nous vous recommandons d'utiliser Sysex Librarian, mais vous pouvez utiliser n'importe quel programme qui peut envoyer un fichier .syx au Total Control.) Les touches dans la section UNLABELED CONTROLS devraient clignoter lors du téléversement. Une fois le téléversement terminé, les touches BUTTON 3 des deux modules et les DEL à côté des boutons d'égalisation des moyennes fréquences devraient s'allumer.
6. Enfoncez simultanément les deux boutons d'égalisation des moyennes fréquences. Toutes les touches et les DEL devraient maintenant être éteintes.
7. Débranchez et rebranchez le Total Control à l'ordinateur afin de pouvoir l'utiliser avec le nouveau micrologiciel.

## ::: Notes de version :::

- v1.02 : Amélioration de la stabilité USB pour certains utilisateurs.  
Amélioration de la réponse des potentiomètres ligne et du crossfader.
- v1.00 : Version initiale.

# ::: Aggiornamento firmware Total Control :::

## CON MAPPATURA DEL CONTROLLER CUE LE (PC)

Per aggiornare il firmware in Total Control servendosi dell'overlay Cue LE con un PC, procedere come segue:

1. Scaricare il file .zip file che contiene il più recente firmware da <http://www.numark.com> ed estrarne i contenuti.
2. Assicursi che il Total Control sia scollegato dal computer.
3. Tenere premuto il tasto PLAY/STUTTER sul deck di sinistra e il tasto CUE sul deck di destra simultaneamente mentre si collega il Total Control al computer. I LED situati di fianco alle manopole EQ della gamma intermedia si accenderanno.  
***Nota bene:** se i LED vicino alle manopole EQ treble e di gamma intermedia si accendono, significa che non è presente alcun firmware sul Total Control. Procedere alla Fase 4.*
4. Premere simultaneamente le due manopole EQ di gamma intermedia. I LED dovrebbero ora essere spenti e dopo alcuni secondi il tasto ON/OFF su entrambi i deck dovrebbe essere acceso.
5. Servirsi di un'applicazione di terzi per inviare il nuovo file SysEx (.syx) al Total Control (noi consigliamo il SyxLibEd, ma è possibile utilizzare qualsiasi programma in grado di inviare il file .syx al Total Control). I tasti delle sezioni EFFECT (effetto) e SAMPLE (campione) lampeggiano durante l'upload del file. Una volta terminato, i tasti PLAY nelle sezioni SAMPLE e i LED di fianco alle manopole EQ di gamma intermedia si accenderanno.
6. Premere simultaneamente le due manopole EQ di gamma intermedia. Tutti i tasti e i LED dovrebbero ora essere spenti.
7. Scollegare e ricollegare il Total Control dal computer per iniziare a utilizzarlo col nuovo firmware.

## CON MAPPATURA DEL CONTROLLER TRAKTOR LE (PC)

Per aggiornare il firmware in Total Control servendosi dell'overlay Traktor LE con un PC, procedere come segue:

1. Scaricare il file .zip file che contiene il più recente firmware da <http://www.numark.com> ed estrarne i contenuti.
2. Assicursi che il Total Control sia scollegato dal computer.
3. Tenere premuto il tasto PLAY sul deck di sinistra e il tasto CUE sul deck di destra simultaneamente mentre si collega il Total Control al computer. I LED situati di fianco alle manopole EQ della gamma intermedia si accenderanno.  
***Nota bene:** se i LED vicino alle manopole EQ treble e di gamma intermedia si accendono, significa che non è presente alcun firmware sul Total Control. Procedere alla Fase 4.*
4. Premere simultaneamente le due manopole EQ di gamma intermedia. I LED dovrebbero ora essere spenti, e dopo alcuni secondi il TASTO 1 su entrambi i deck dovrebbe essere acceso.
5. Servirsi di un'applicazione di terzi per inviare il nuovo file SysEx (.syx) al Total Control (noi consigliamo il SyxLibEd, ma è possibile utilizzare qualsiasi programma in grado di inviare il file .syx al Total Control). I tasti nella sezione dei COMANDI SENZA ETICHETTA lampeggiano durante l'upload del file. Una volta terminato, i tasti 3 su entrambi i deck e i LED di fianco alle manopole EQ di gamma intermedia si accenderanno.
6. Premere simultaneamente le due manopole EQ di gamma intermedia. Tutti i tasti e i LED dovrebbero ora essere spenti.
7. Scollegare e ricollegare il Total Control dal computer per iniziare a utilizzarlo col nuovo firmware.

## CON MAPPATURA DEL CONTROLLER CUE LE (MAC)

Per aggiornare il firmware in Total Control servendosi dell'overlay Cue LE con un Mac, procedere come segue:

1. Scaricare il file .zip file che contiene il più recente firmware da <http://www.numark.com> ed estrarne i contenuti.
2. Assicurarsi che il Total Control sia scollegato dal computer.
3. Tenere premuto il tasto PLAY/STUTTER sul deck di sinistra e il tasto CUE sul deck di destra simultaneamente mentre si collega il Total Control al computer. I LED situati di fianco alle manopole EQ della gamma intermedia si accenderanno.  
***Nota bene:** se i LED vicino alle manopole EQ treble e di gamma intermedia si accendono, significa che non è presente alcun firmware sul Total Control. Procedere alla Fase 4.*
4. Premere simultaneamente le due manopole EQ di gamma intermedia. I LED dovrebbero ora essere spenti e dopo alcuni secondi il tasto ON/OFF su entrambi i deck dovrebbe essere acceso.
5. Servirsi di un'applicazione di terzi per inviare il file SysEx (.syx) al Total Control (noi consigliamo il Sysex Librarian, ma è possibile utilizzare qualsiasi programma in grado di inviare il file .syx al Total Control). I tasti delle sezioni EFFECT (effetto) e SAMPLE (campione) lampeggiano durante l'upload del file. Una volta terminato, i tasti PLAY nelle sezioni SAMPLE e i LED di fianco alle manopole EQ di gamma intermedia si accenderanno.
6. Premere simultaneamente le due manopole EQ di gamma intermedia. Tutti i tasti e i LED dovrebbero ora essere spenti.
7. Scollegare e ricollegare il Total Control dal computer per iniziare a utilizzarlo col nuovo firmware.

## CON MAPPATURA DEL CONTROLLER TRAKTOR LE (MAC)

Per aggiornare il firmware in Total Control servendosi dell'overlay Traktor LE con un Mac, procedere come segue:

1. Scaricare il file .zip file che contiene il più recente firmware da <http://www.numark.com> ed estrarne i contenuti.
2. Assicurarsi che il Total Control sia scollegato dal computer.
3. Tenere premuto il tasto PLAY sul deck di sinistra e il tasto CUE sul deck di destra simultaneamente mentre si collega il Total Control al computer. I LED situati di fianco alle manopole EQ della gamma intermedia si accenderanno.  
***Nota bene:** se i LED vicino alle manopole EQ treble e di gamma intermedia si accendono, significa che non è presente alcun firmware sul Total Control. Procedere alla Fase 4.*
4. Premere simultaneamente le due manopole EQ di gamma intermedia. I LED dovrebbero ora essere spenti, e dopo alcuni secondi il TASTO 1 su entrambi i deck dovrebbe essere acceso.
5. Servirsi di un'applicazione di terzi per inviare il file SysEx (.syx) al Total Control (noi consigliamo il Sysex Librarian, ma è possibile utilizzare qualsiasi programma in grado di inviare il file .syx al Total Control). I tasti nella sezione dei COMANDI SENZA ETICHETTA lampeggiano durante l'upload del file. Una volta terminato, i tasti 3 su entrambi i deck e i LED di fianco alle manopole EQ di gamma intermedia si accenderanno.
6. Premere simultaneamente le due manopole EQ di gamma intermedia. Tutti i tasti e i LED dovrebbero ora essere spenti.
7. Scollegare e ricollegare il Total Control dal computer per iniziare a utilizzarlo col nuovo firmware.

## :: Note in merito alle edizioni ::

- v1.02: maggiore stabilità USB per alcuni utenti.  
migliore risposta dei fader di linea e del crossfader.
- v1.00: edizione iniziale.



# ::: Firmwareaktualisierung Total Control :::

## MIT HILFE VON CUE LE CONTROLLER MAPPING (PC)

Die Total Control Firmware wird über einen PC mit Hilfe von Cue LE-Überlagerung wie folgt aktualisiert:

1. Zip-Datei mit der neuesten Firmware von <http://www.numark.com> herunterladen und Inhalte extrahieren.
2. Sicherstellen, dass die Total Control nicht an den Computer angeschlossen ist.
3. Auf dem linken Deck die PLAY/STUTTER-Taste, auf dem Rechten die CUE-Taste gleichzeitig herunterdrücken, während die Total Control an den Computer angeschlossen wird. Die neben den Mitten-EQ-Reglern befindlichen LEDs leuchten dabei auf.  
*Hinweis: Falls sowohl die LEDs neben den Höhen- als auch den Mitten-EQ-Reglern aufleuchten, bedeutet dies, dass auf der Total Control keine Firmware installiert ist. In diesem Fall mit Schritt 4 fortfahren.*
4. Beide Mitten-EQ-Regler gleichzeitig drücken. Die LEDs sollten nun ausgehen und nach wenigen Sekunden sollten die EIN-AUS-Tasten auf beiden Decks aufleuchten.
5. Mit einer Fremdsoftware die neue SysEx-Datei (.syx) an die Total Control senden. (Wir empfehlen SysLibEd, es kann aber jedes Programm, das eine .syx-Datei an die Total Control senden kann, verwendet werden.) Die Tasten in den EFFEKT- und SAMPLE-Sektionen blinken während des Ladens auf. Ist dies beendet, leuchten die Tasten PLAY in den SAMPLE-Sektionen und die neben den Mitten-EQ-Reglern befindlichen LEDs auf.
6. Beide Mitten-EQ-Regler gleichzeitig drücken. Alle Tasten und LEDs sollten nun ausgehen.
7. Total Control ausstecken und wieder an den Computer anschließen, um diese mit der neuen Firmware zu benutzen.

## MIT HILFE VON TRAKTOR LE CONTROLLER MAPPING (PC)

Die Total Control Firmware wird über einen PC mit Hilfe von Traktor LE-Überlagerung wie folgt aktualisiert:

1. Zip-Datei mit der neuesten Firmware von <http://www.numark.com> herunterladen und Inhalte extrahieren.
2. Sicherstellen, dass die Total Control nicht an den Computer angeschlossen ist.
3. Auf dem linken Deck die PLAY-Taste, auf dem Rechten die CUE-Taste gleichzeitig herunterdrücken, während die Total Control an den Computer angeschlossen wird. Die neben den Mitten-EQ-Reglern befindlichen LEDs leuchten dabei auf.  
*Hinweis: Falls sowohl die LEDs neben den Höhen- als auch den Mitten-EQ-Reglern aufleuchten, bedeutet dies, dass auf der Total Control keine Firmware installiert ist. In diesem Fall mit Schritt 4 fortfahren.*
4. Beide Mitten-EQ-Regler gleichzeitig drücken. Die LEDs sollten nun ausgehen und nach wenigen Sekunden sollte auf beiden Decks TASTE 1 aufleuchten.
5. Mit einer Fremdsoftware die neue SysEx-Datei (.syx) an die Total Control senden. (Wir empfehlen SysLibEd, es kann aber jedes Programm, das eine .syx-Datei an die Total Control senden kann, verwendet werden.) Die Tasten in der Sektion UNLABELED CONTROLS blinken während des Ladens auf. Ist dies beendet, leuchten auf beiden Decks jeweils TASTE 3 und die neben den Mitten-EQ-Reglern befindlichen LEDs auf.
6. Beide Mitten-EQ-Regler gleichzeitig drücken. Alle Tasten und LEDs sollten nun ausgehen.
7. Total Control ausstecken und wieder an den Computer anschließen, um diese mit der neuen Firmware zu benutzen.

## MIT HILFE VON CUE LE CONTROLLER MAPPING (MAC)

Die Total Control Firmware wird über einen Mac mit Hilfe von Cue LE-Überlagerung wie folgt aktualisiert:

1. Zip-Datei mit der neuesten Firmware von <http://www.numark.com> herunterladen und Inhalte extrahieren.
2. Sicherstellen, dass die Total Control nicht an den Computer angeschlossen ist.
3. Auf dem linken Deck die PLAY/STUTTER-Taste, auf dem Rechten die CUE-Taste gleichzeitig herunterdrücken, während die Total Control an den Computer angeschlossen wird. Die neben den Mitten-EQ-Reglern befindlichen LEDs leuchten dabei auf.  
*Hinweis: Falls sowohl die LEDs neben den Höhen- als auch den Mitten-EQ-Reglern aufleuchten, bedeutet dies, dass auf der Total Control keine Firmware installiert ist. In diesem Fall mit Schritt 4 fortfahren.*
4. Beide Mitten-EQ-Regler gleichzeitig drücken. Die LEDs sollten nun ausgehen und nach wenigen Sekunden sollten die EIN-AUS-Tasten auf beiden Decks aufleuchten.
5. Mit einer Fremdsoftware die neue SysEx-Datei (.syx) an die Total Control senden. (Wir empfehlen Sysex Librarian, es kann aber jedes Programm, das eine .syx-Datei an die Total Control senden kann, verwendet werden.) Die Tasten in den EFFEKT- und SAMPLE-Sektionen blinken während des Ladens auf. Ist dies beendet, leuchten die Tasten PLAY in den SAMPLE-Sektionen und die neben den Mitten-EQ-Reglern befindlichen LEDs auf.
6. Beide Mitten-EQ-Regler gleichzeitig drücken. Alle Tasten und LEDs sollten nun ausgehen.
7. Total Control ausstecken und wieder an den Computer anschließen, um diese mit der neuen Firmware zu benutzen.

## MIT HILFE VON TRAKTOR LE CONTROLLER MAPPING (MAC)

Die Total Control Firmware wird über einen Mac mit Hilfe von Traktor LE-Überlagerung wie folgt aktualisiert

1. Download the .zip file containing the latest firmware from <http://www.numark.com> and extract its contents.
2. Sicherstellen, dass die Total Control nicht an den Computer angeschlossen ist.
3. Auf dem linken Deck die PLAY-Taste, auf dem Rechten die CUE-Taste gleichzeitig herunterdrücken, während die Total Control an den Computer angeschlossen wird. Die neben den Mitten-EQ-Reglern befindlichen LEDs leuchten dabei auf.  
*Note: If the LEDs next to the treble and mid-range EQ knobs light up, this means there is no firmware present on the Total Control. Proceed to Step 4.*
4. Beide Mitten-EQ-Regler gleichzeitig drücken. Die LEDs sollten nun ausgehen und nach wenigen Sekunden sollte auf beiden Decks TASTE 1 aufleuchten.
5. Mit einer Fremdsoftware die neue SysEx-Datei (.syx) an die Total Control senden. (Wir empfehlen Sysex Librarian, es kann aber jedes Programm, das eine .syx-Datei an die Total Control senden kann, verwendet werden.) Die Tasten in der Sektion UNLABELED CONTROLS blinken während des Ladens auf. Ist dies beendet, leuchten auf beiden Decks jeweils TASTE 3 und die neben den Mitten-EQ-Reglern befindlichen LEDs auf.
6. Beide Mitten-EQ-Regler gleichzeitig drücken. Alle Tasten und LEDs sollten nun ausgehen.
7. Total Control ausstecken und wieder an den Computer anschließen, um diese mit der neuen Firmware zu benutzen.

# ::: Versionshinweise :::

v1.02:      Verbesserte USB-Stabilität für manche Anwender.  
            Verbesserte Reaktion von Line- und Crossfadern.

v1.00:      Ursprüngliche Version.