

Tussentijdse update V760 voor alle DiGiCo SD series

Utrecht, Februari 2015

Onderstaand volgt de procedure voor de update voor alle SD consoles software **NAAR V760** Als U update vanaf een eerdere versie doet dan V443 dan dient U **EERST** een andere update te gebruiken, neem hiervoor contact op met TM Audio !! In deze update bevinden zich de console software, de Audio Engine HOST codes, en de software voor de local i/o en voor alle hardware in de mixer. Deze software vervangt de laatste update V726.

Waves

Let op! Voor gebruikers met een ingebouwde WAVES i/o optiekaart en software in de mixer : Deze software is compatibel met Waves vanaf V9.5 en 9.7, Om de volle functionaliteit te benutten van de nieuwe mogelijkheden in multitrack software en alle nieuwe plugins , dient U waves te updaten, downloadlink : <http://www.waves.com/downloads/digico>

Deze update is gratis, en kan door U zelf worden uitgevoerd, mits U **letterlijk stap voor stap** de onderstaande update procedure volgt. Via de mail sales@ampco-flashlight.nl kunt U t.a.v. support DiGiCo een afspraak maken voor het uitvoeren van de update door Ampco Flashlight Sales. Hier zijn tijdens uw garantieperiode van 1 jaar geen kosten aan verbonden.

Neem voor de uitvoering van deze update ruimschoots de tijd ! Ga niet vlak voor een show of productie nog even snel updaten. In een bijzonder geval kan het zijn dat bij het flashen van een van de seriele ROMS op de prints een fout optreedt. Dit zal dan handmatig per printplaat moeten gebeuren op de TD van DiGiCo NL. Neem direct contact op met Uw dealer of AFS indien U roms niet geflasht krijgt (zie update hardware)

START UPDATE :

- 1. LOSKOPPELEN :** Alle MADi, Local Audio i/o, koptelefoon connecties
- 2. ZET DE mixer AAN**
- 3. DRUK OP (ALT F4) QUIT TO WINDOWS**
- 4. SLUIT UW D, D2 of SD-RACK AAN OP CAT5 POORT 1 of BNC madi ,**
- 5. BEIDE PSU'S AAN, AUDIO CONNECTIES LOS**

U ziet nu een leeg scherm met alleen het woord **START** linksboven

Downloadlink naar V760 software : <https://www.dropbox.com/sh/nxjhnyle8xafe8/AAAjqa1xWI7fnO4Fe5acbUXAa?dl=0>

In deze folder vindt U 3 subfolders :

760 Console software	: de updates voor uw mixers
760 Offline software	: de bijbehorende offline software
760 File converter	: sessies van iedere SD mixer naar elk andere SD mixer

- 1. USB STICK** Click op de dropboxlink hierboven en Download de software voor uw mixer SD-XX naar uw PC , en kopieer de file : **SDXX_V760ZUpdater.exe** naar een geschikte USB stick en stop hem dan in de USB poort van uw SD-XX.
- 2. RUN UPDATE** Click nu met de rechtermuisknop op de startknop, en kies "explore" . Navigeer in de linkerkolom naar de USB stick, open deze, en start in de rechterkolom de Software Updater **SDXX_V726z_Updater.exe** vanaf de USB stick.
- 3.** De updater gaat nu zelf controleren of de tafel klaar is om ge-update te worden. Na deze verificatie komt een welkoms scherm te voorschijn. Klik nu op **"INSTALL"** De installer maakt nu een backup file aan op de harddisk van de SDXX folder, en gaat vervolgens de software updaten en de firmware codes. Aan het einde van het updateproces ziet u een "complete" screen. Zorg dat het vakje aangekruist staat bij **"run update hardware"** in het midden van het scherm en klik nu op **"finish"**
- 4. HARDWARE** Nu gaat het Hardware update programma automatisch opstarten. (gebeurt dit niet: in de folder **d:\sdXX** bevindt zich het programma **update_hardware.exe**, start dit nu handmatig) In dit programma ziet u in tabellen alle hardware onderdelen van de tafel en de software versies die nu werken op die onderdelen, maar ook welke nu beschikbaar zijn geworden (door de zojuist verrichte update natuurlijk) Als er per onderdeel een nieuwe versie nu beschikbaar is, geeft dit programma dit nu aan met een groen vinkje achter de nieuwe versie.
Voer nu 1 voor 1 alle benodigde updates uit, gebruik de update knop na het groene vinkje, in de onderstaande volgorde; LET OP !! er gaat 2 keer een meter lopen, eerst gaat het programma de code voor de ROM chip in de RAM

laden en dan daadwerkelijk flashen in die ROM, dit kan lang duren, vooral bij de FPGA. Wees hier dus geduldig ! Als de Host helemaal klaar is, start U de FPGA pas, etc.

Als U update vanaf V726 naar V760 Zult U nagenoeg geen enkele Hardware update hoeven uitvoeren. Dubbelcheckt U echter wel of uw D, SD of D2 rack de juiste software heeft. Sluite deze aan op de eerste MADI / CAT5 poort en wacht of er een update beschikbaar is. Per rack zijn er dan (als er een hogere versie is) 2 update s beschikbaar onder elkaar. Voer altijd eerst de bovenste uit, de SHARC, daarna rack herstarten en voer dan de FPGA uit.

Als U update vanaf eerdere versie dan V726 is, dan zult U vermoedelijk meerdere updates aan moeten vinken in deze tabel !

SD7 Indien U een SD7 aan het updaten bent, switcht U nu naar de andere engine en begint weer vanaf 1.

5. Zodra U klaar bent met de laatste update, controleer dan of de data in de tabel available en running identiek zijn, druk dan op afsluiten, en wacht even, de updater herstart de Audio engine nu, en geeft onderaan links aan wanneer hij hier mee klaar is en sluit zichzelf dan af.
6. Ga nu naar het startmenu, verwijder uw eventuele USB stick, klik met de linkermuisknop op afsluiten/shut down en zet daarna de tafel aan de achterkant volledig uit, wacht 10 seconden en zet de tafel weer aan.
7. Zet de SDXX nu weer aan, de nieuwe software is nu klaar voor gebruik. Check nu eerst of alle juiste versies in de tafel zijn geïnstalleerd. Eerst kunt U in het masterscreen onderin in rode letters de huidige software versie vinden, dit moet dus nu V760 zijn.

Voor vragen en/of onduidelijkheden : mail met Jaap.pronk@tmaudio.nl

Wat is nieuw in V760 ?

- Werking met de Orangebox en de DMI cards (via MADI en Optocore op de DiGiCo mixers)
- Werking met de Pro Grid hardware van Clearcom (OEM Optocore units)
- Dynamic EQ panels blijven open tijdens scrollen door kanalen
- Macro kan inkomende GPI aan
- Bugfix stereo macro solo beide kanten doen het nu
- Alle 3 de multiband meters bereken nu separaat goed op de meterbrug
- fixes in gaintracking na sessieladen
- Optocore minder remaps

Oude file gebruiken in nieuwe software

Een oude file gebruiken in een nieuwe software kan heel goed , maar wel moet deze file geschikt gemaakt worden voor de nieuwe software , dit is erg eenvoudig , maar moet precies worden uitgevoerd :

- 1. Start de mixer en laadt de oude file**
- 2. Ga naar session structure in file menu, zorg dat niets staat aangevinkt en druk op restructure**
- 3. Save nu deze file onder een nieuwe naam**
- 4. Load nu deze nieuwe file**