

# MOOER

**GE300**  
Amp modelling & Multi Effects

## Uživatelská příručka k softwaru



# Obsah

<b>Úvod</b> .....	01
<b>Stažení a instalace</b> .....	01
<b>Zapojení</b> .....	02
<b>Přehled uživatelského rozhraní</b> .....	03
<b>Editace a ukládání presetů</b> .....	04-08
<b>Správa presetů</b> .....	09-10
<b>Import a mazání souborů s IR impulsy</b> .....	11
<b>Nastavení MIDI</b> .....	12-14
<b>Aktualizace firmwaru</b> .....	15
<b>Vysvětlení jednotlivých upozornění</b> .....	16-17

# Úvod

"MOOER Studio for GE300 Lite" je softwarový editor určený pro efektový procesor GE300 LITE. Tento software podporuje operační systémy Win7 a vyšší nebo Mac OS V. 10.10 a vyšší.

S jeho pomocí mohou uživatelé editovat parametry presetů, spravovat presety, importovat/exportovat soubory (včetně souborů presetů, souborů LOOPERu a souborů s IR impulsy) a provádět aktualizace firmwaru.

Před použitím softwaru MOOER Studio doporučujeme uživatelům pečlivě pročíst tento manuál.

## Stahování a instalace

Navštivte oficiální stránky firmy MOOER na adrese: [www.moeraudio.com](http://www.moeraudio.com), klikněte na SUPPORT-DOWNLOADS (podpora/ke stažení) a v závislosti na operačním systému vašeho počítače si zvolte relevantní verzi softwaru.

Požadavky na OS:

Windows - Win7 a vyšší

Mac OS - Mac OS 10.10 a vyšší

Stáhněte si software, rozbalte ho, otevřete a nainstalujte.

# Zapojení

Po úspěšné instalaci softwaru MOOER Studio připojte GE300 LITE za pomoci USB kabelu (je součástí balení) k počítači. Software prosím spust'te až po úspěšném nastartování procesoru GE300 LITE.

V případě, že dojde k přerušení spojení, postupujte prosím podle níže uvedených instrukcí.

## **1. Objeví se upozornění: "Device could not be identified! Please check the connection of the GE300 LITE to your computer." (Zařízení nebylo možné identifikovat. Zkontrolujte prosím připojení GE300 LITE k počítači.)**

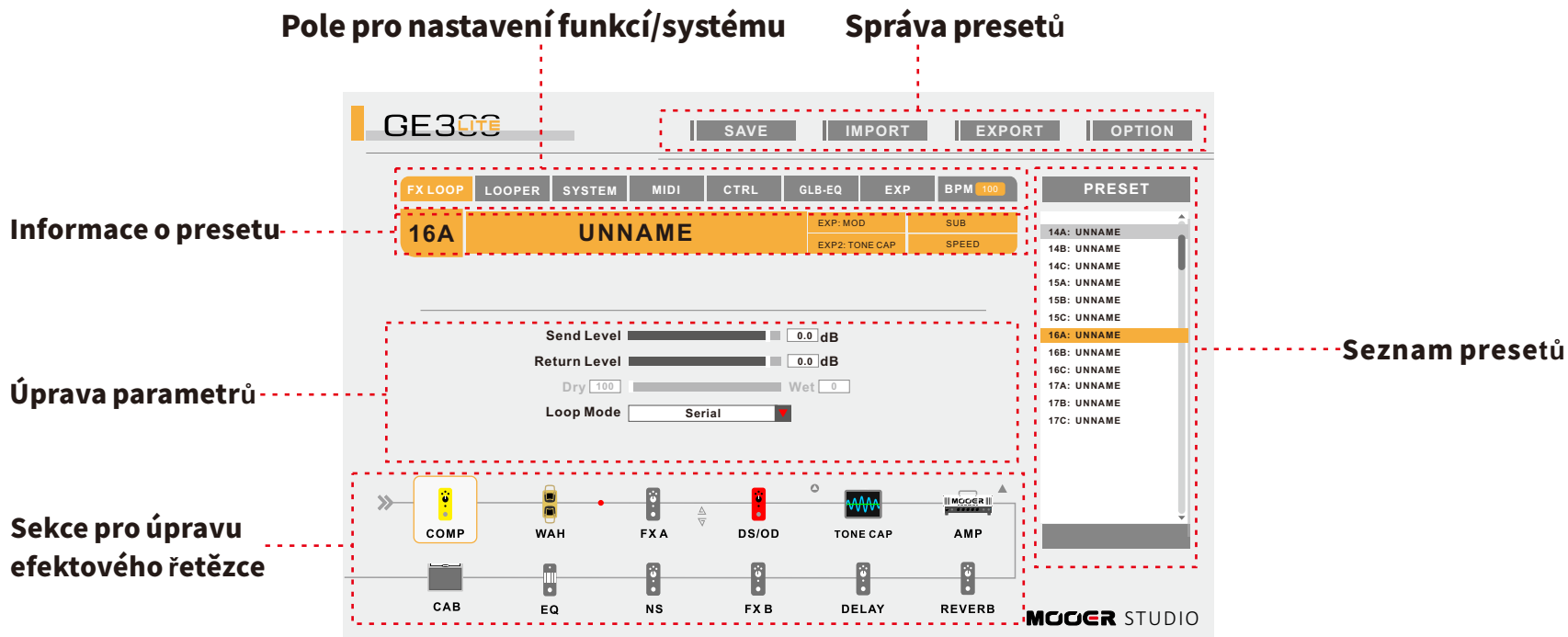
- a. Zkontrolujte, zda USB kabel funguje a zda je správně připojen.
- b. Zkontrolujte, zda GE300 LITE a váš počítač pracují normálně.
- c. Vyzkoušejte jiný USB port počítače. Některé USB porty GE300 LITE nepodporují.
- d. Ujistěte se, že procesor GE250 před spuštěním editačního softwaru plně naběhl.

## **2. Objeví se upozornění: "Device versions do not match. Please update the firmware of GE300 LITE." (Verze zařízení se neshodují. Aktualizujte prosím firmware GE300 LITE.)**

To znamená, že verze softwaru není kompatibilní s verzí firmwaru vašeho GE300 LITE. Před použitím softwaru proto prosím firmware vašeho GE300 LITE aktualizujte. Více viz sekce AKTUALIZACE FIRMWARE.

Pokud tato doporučení nefungují, pošlete prosím otisk obrazovky (screenshot) týmu podpory uživatelů produktů firmy MOOER na adresu: [support@mooeraudio.com](mailto:support@mooeraudio.com)

# Přehled uživatelského rozhraní



**Seznam presetů:** Výběr presetu provedete tím, že na něho kliknete. GE300 LITE změní presetu souběžně.

**Správa presetů:** Ukládání presetů a import/export presetových souborů mezi GE300 LITE a počítačem.

**Pole pro nastavení funkcí/systému:** Zde lze provádět systémová nastavení, nastavení FX LOOP (efektové smyčky), LOOPERu, nožního přepínače CTRL a další nastavení.

**Informace o presetu:** V této sekci jsou zobrazeny základní informace o zvoleném presetu.

**Úprava parametrů:** Zde můžete nastavit parametry aktuálně zvoleného efektového bloku.

**Sekce pro úpravu efektového řetězce:** Zde můžete upravit pořadí zvoleného efektového řetězce a nastavit výstupní port.

# Editace a ukládání presetů

## Editace presetů

### Zapnutí/vypnutí efektového bloku

Pro zapnutí/vypnutí efektového bloku klikněte v signálovém řetězci na příslušnou ikonu. Šedá ikona znamená, že je blok vypnutý. Barevná podsvícená ikona znamená, že je zapnutý.



#### Poznámky:

1. Výběr aktivovaného efektového bloku nezmění jeho stav "zapnuto/vypnuto"
2. Stav ON/OFF ("zapnuto/vypnuto") u efektové smyčky FX LOOP lze změnit v sekci pro systémová nastavení.

FX LOOP

16A

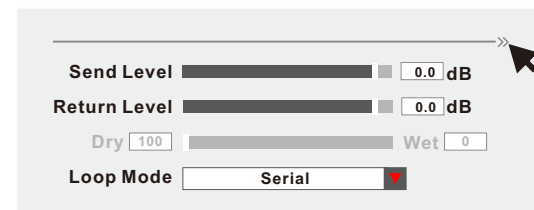
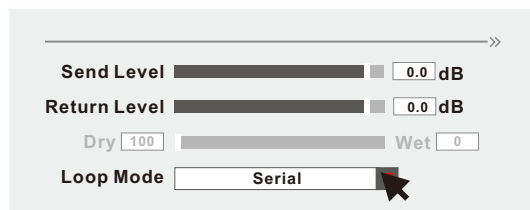
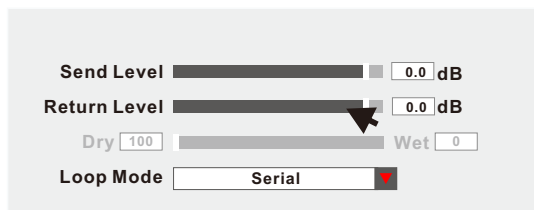
### • Změna typu efektu

Klikněte na příslušný efektový blok v efektovém řetězci. Následně zvolte z rozbalovací nabídky efektů požadovaný typ efektu.

### • Editace parametrů

V sekci s efektovým řetězcem klikněte na požadovaný efekt. Následně můžete v sekci pro úpravu parametrů táhnutím myši parametry upravovat.

Pro přepnutí na další stránku parametrů klikněte na šipku.



#### Poznámka:

Nastavení parametru můžete provést také zapsáním příslušného hodnoty.

**Tipy: V sekci pro úpravu parametrů klikněte dvakrát na MEZERNÍK. Tím zadáte rychlost pro TAPOVÁNÍ TEMPA. Rychlost TAPOVÁNÍ TEMPA můžete nastavit také zadáním příslušné hodnoty BPM.** BPM 100

- **Úprava efektového řetězce**

V sekci efektového řetězce si zvolte požadovaný efektový blok a přetáhněte ho myší na libovolnou pozici.

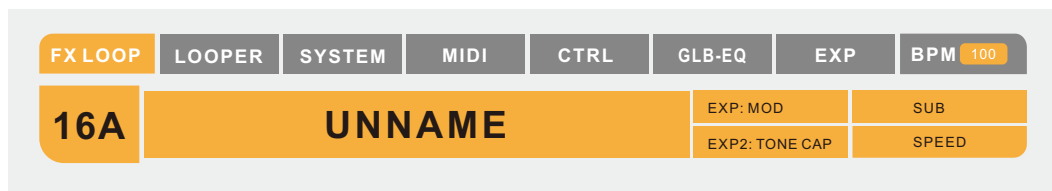
- **Přesunutí výstupního portu**

V sekci efektového řetězce si zvolte příslušný port a přetáhněte ho myší na libovolnou pozici.

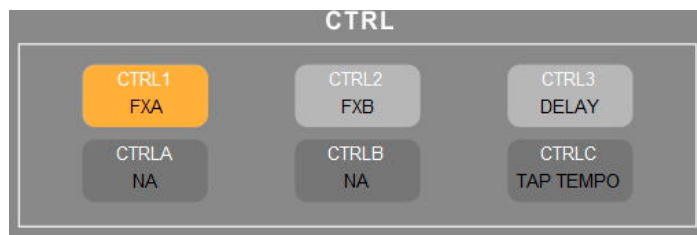
Pokud je změna možná, v dané pozici se objeví červený ukazatel. V opačném případě není možné změnu provést.

- **Nastavení funkce nožních přepínačů CTRL**

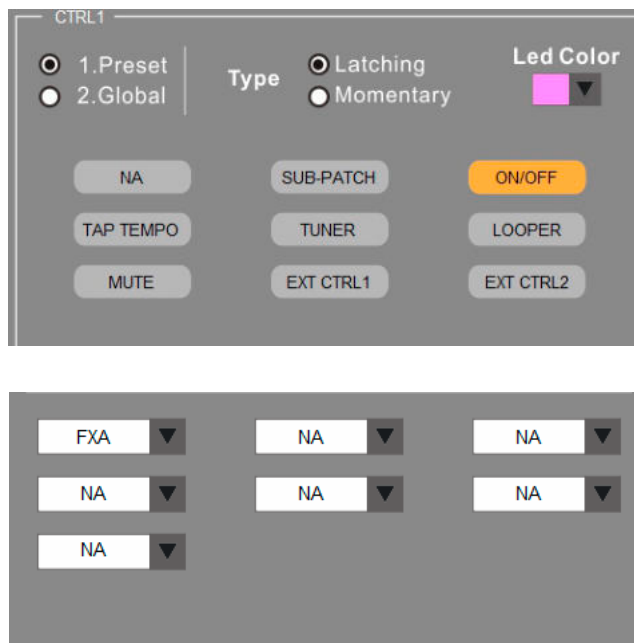
V sekci systémových funkcí klikněte na tlačítko CTRL.



Objeví se menu pro nastavení přepínačů CTRL.



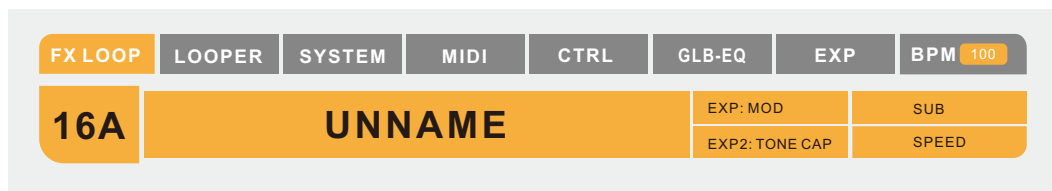
Zvolte nožní přepínač, jehož funkci chcete nastavit. Přečtěte si prosím část o nastavení nožních přepínačů CTRL v manuálu GE300 LITE.



Pro uložení nastavení klikněte na "OK" a vraťte se zpět na domovskou obrazovku.

### • **Nastavení EXP1/EXP2**

Pro vstup do menu s nastavením expression pedálu klikněte na blok EXP. Přečtěte si prosím část o EXP v manuálu zařízení.





## Funkce

1. Pro vstup do menu s funkcemi klikněte na tlačítko "Function".
2. Zvolte si parametr, který chcete ovládat. Pro potvrzení klikněte na tlačítko "OK".
3. Pro návrat do nabídky EXP klikněte na tlačítko "EXP". Abyste aktivovali ovládání parametru expression pedálem, "zaškrtněte" možnost "ON".





**Poznámka: V rámci odpovídajícího efektového bloku můžete volit parametry pouze ze stávajícího efektu. Pokud změníte typ efektu, cílové parametry se mohou změnit. (Například: v blocích COMP, FXA FXB mají efekty vzájemně odlišné parametry.)**

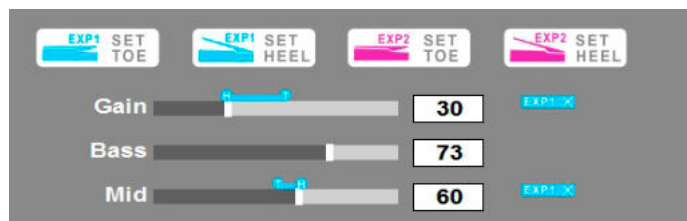
## Funkce Merge (sloučení)

S pomocí funkce Merge mohou uživatelé ovládat s pomocí expression pedálu více než jeden parametr.

### Například:

V pozici pata dole může být nastaven crunch efekt bez dalších efektů. Při sešlápnutí pedálu do pozici špička dole můžete dostat více gainu a možná přidat také delay efekt. Níže je uveden postup nastavení.

1. V nabídce EXP stiskněte tlačítko Merge.
2. V pod-nabídce vyberte blok AMP.
3. Nastavte GAIN=50, pro potvrzení klikněte na .
4. Nastavte GAIN=30, pro potvrzení klikněte na .
5. Stejným způsobem nastavte parametr MID (střed) v EQ zesilovače. Špička dole pro MID=60; pata dole pro MID=50.
6. Nastavte parametr MIX pro delay.. Špička dole pro MIX=30; pata dole pro MIX=0
7. Rozsah změny každého parametru, který je ovládán funkcí "merge" se zobrazí na příslušné pozici.
8. Aktivujte expression pedál, nyní můžete ovládat zvuk podle libosti.



### Poznámky:

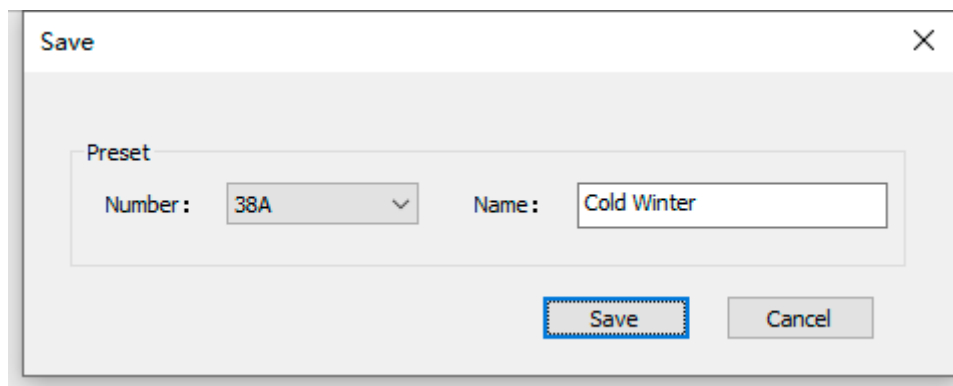
1. Pro nastavení funkce Merge u expression pedálu 2 klikněte na červenou ikonu.
2. Zvýraznění parametr v nabídce Merge indikuje pouze měnící se rozsah funkce Merge.
3. Pro účely nastavení můžete táhnout lišty parametrů a nebo zadat hodnotu do číselného pole.
4. Veškeré parametry, které jsou plynule ovládány ovladači, lze ovládat také pomocí expression pedálu, např. přepínání parametrů. Nastavení režimu MODE u modulu AMP není možné expression pedálem ovládat.

## Ukládání presetu

V sekci pro správu presetu klikněte pro uložení presetu na tlačítko SAVE.



Pro uložení procesu ukládání zvolte číslo presetu, název presetu a klikněte na tlačítko SAVE.

A 'Save' dialog box with a close button (X) in the top right corner. It contains a 'Preset' section with two fields: 'Number:' with a dropdown menu showing '38A' and a downward arrow, and 'Name:' with a text input field containing 'Cold Winter'. At the bottom right, there are two buttons: 'Save' (highlighted with a blue dashed border) and 'Cancel'.

# Správa presetů

## 1. Export jednoho presetu

### Windows

- Označte preset, který chcete exportovat.
- V sekci pro správu presetů klikněte na tlačítko EXPORT.
- Zvolte si umístění pro uložení.
- Zadejte příslušné umístění a soubor presetu ve formátu ".mo".

### Mac

- V sekci pro správu presetů klikněte na tlačítko EXPORT.
- Označte preset, který chcete exportovat.
- Zvolte umístění a uložte.

## 2. Export skupiny presetů

Editační software umožňuje uživatelům exportovat současně více než jeden preset.

### Windows

- Pro výběr více než jednoho presetu využijte klávesu CTRL a levé tlačítko myši. Klikněte na první preset, který chcete exportovat, při výběru dalších presetů stiskněte a přidržte SHIFT. Pro výběr všech presetů použijte klávesovou zkratku CTRL+A.
- Klikněte na EXPORT.
- Zvolte umístění a preset uložte.
- Preset uložte ve formátu ".mo".

### Mac

- V sekci pro správu presetů klikněte na tlačítko EXPORT.
- Pro výběr více než jednoho presetu využijte klávesu COMMAND a levé tlačítko myši. Klikněte na první preset, který chcete exportovat, při výběru dalších presetů stiskněte a přidržte SHIFT. Pro výběr všech presetů použijte klávesovou zkratku COMMAND+A.

- Klikněte na EXPORT.
- Zvolte umístění a preset uložte.

### 3. Import presetu

- Zvolte si pozici, do které chcete preset nahrát.
- V sekci pro správu presetů klikněte na tlačítko IMPORT.
- Označte soubor presetu.
- Objeví se okno "Preset import successfully!" (Preset byl úspěšně importován!). Pro pokračování klikněte na tlačítko OK.
- Pro uložení stávajícího presetu klikněte na tlačítko SAVE.

### 4. Import skupiny presetů

- V sekci pro správu presetů klikněte na tlačítko IMPORT.
- Označte presety.
- Objeví se vyskakovací okno s nápisem "Preset import successfully!" (Preset byl úspěšně importován!). Pro pokračování klikněte na tlačítko OK.
- Skupina presetů bude v GE300 uložena automaticky.

**Tip:** Pokud chcete nastavit pořadí presetů, můžete to provést přejmenováním presetů. Například: Přejmenujte "01A-US Deluxe.mo" na "11A-US Deluxe.mo", následně dojde ke změně pozice presetu z 01A na 11A. Udržujte prosím název presetu ve formátu "00A-NAME.mo", v opačném případě ho softwarový editor nerozpozná (nevidí).

#### **Poznámky:**



- 1. Pokud se číselná hodnota v názvu série presetů shoduje, dojde k exportu pouze posledního presetu.**
- 2. Presety určené pro GE300 LITE nelze sdílet s dalšími zařízeními MOOER. Pokud pracujete s více zařízeními firmy MOOER, doporučujeme ukládat jejich presetu v různém umístění.**

# Import a mazání souborů s IR impulsy

Uživatelé mohou do procesoru GE300 LITE importovat soubory s IR impulsy t<sup>ě</sup>ch stran. Tyto soubory musí splňovat tyto parametry:

- IR formát: .wav
- Vzorkovací frekvence: 44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz
- Přesnost vzorkování: 8 bitů/16 bitů/24 bitů/32 bitů

## Proces importu

- V efektovém řetězci klikněte na modul CAB. 
- Pro otevření rozbalovací nabídky s IR impulsy klikněte na název simulace reproboxu.
- Najed'te na prázdnou pozici. Klikněte na "+". 
- V případě, že je import úspěšný, objeví se okno "Import IR Success".
- Nyní můžete zapnout simulaci reproboxů a zvolit si příslušný IR impuls.

# Nastavení MIDI

Klikněte na tlačítko MIDI, které se nachází v sekci funkčních tlačítek. Tím získáte přístup do nabídky nastavení MIDI IN a MIDI OUT.



## Nastavení MIDI IN


MIDI Clock ZAPNUTO /VYPNUTO


Klikněte pro zobrazení CC nabídky MIDI IN.

Nastavení kanálu MIDI IN. Lze nastavit od 1 do 16, nebo do pozice Omni.

Klikněte pro zobrazení reference CC.

## MIDI IN – MAPOVÁNÍ PC ZPRÁV

Pro nastavení klikněte na PC MAPPING. Editaci čísla pozice (Patch) lze upravit kliknutím na .  
Například: u zprávy PC# 0 můžete 01A změnit na 03C kliknutím na , napsáním 3C a potvrzením.

MIDI BANK	PC#	PATCH
0	0	01A 
0	1	01B
0	2	01C
0	3	02A
0	4	02B
0	5	02C
0	6	03A
0	7	03B
0	8	03C
0	9	04A
0	10	04B
0	11	04C

OK

## REFERENCE MIDI IN CC

Pro vstup na seznam CC REFERENCE klikněte na tlačítko CC REFERENC.

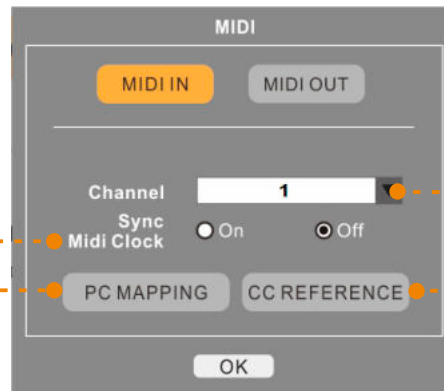
FUCTION	CC#	VALUE
BANK SELECT	0	0-1
COMP ON/OFF	10	0-127
WAH ON/OFF	11	0-127
FX A ON/OFF	12	0-127
OD/DS ON/OFF	13	0-127
AMP ON/OFF	14	0-127
CAB ON/OFF	15	0-127
NS ON/OFF	16	0-127
TOPE CAP ON/OFF	17	0-127
EQ ON/OFF	18	0-127
FX B ON/OFF	19	0-127
FX LOOP ON/OFF	20	0-127

OK

## Nastavení MIDI OUT

**MIDI Clock ZAPNUTO/VYPNUTO**  
Zapněte pro odeslání signálu MIDI Clock do dalšího zařízení.

Klikněte pro zobrazení CC nabídky MIDI IN.




Nastavení MIDI OUT kanálu.  
Lze nastavit kanály 1-16.

Klikněte pro nastavení kódu PC mapování.

## MIDI OUT – MAPOVÁNÍ PC ZPRÁV

Pro vstup do menu pro mapování PC zpráv klikněte na PC MAPPING. Editaci kódu lze upravit kliknutím na . Kliknutím na  a zadáním "3" můžete například upravit PC kód 01A z 0 na 3.

MIDI OUT - PC MAPPING	
PATCH	PC#
01A	0 
01B	1
01C	2
02A	3
02B	4
02C	5
03A	6
03B	7
03C	8
04A	9
04B	10
04C	11

OK



# Aktualizace firmwaru

Aktualizace firmwaru GE300 LITE mohou uživatelé provést pomocí softwaru „MOOER STUDIO for GE300“.

**Poznámka:** Před provedením aktualizace firmwaru prosím raději zazálohujte všechny presety. Vyhnete se tak problémům, kdy by mohlo během aktualizace nečekaně dojít ke smazání souborů s presety.

- Software si stáhněte ze stránek [www.mooeraudio.com](http://www.mooeraudio.com) –SUPPORT-DOWNLOADS.
- Rozbalte soubor a nainstalujte software. Během instalace doporučujeme nemít k počítači připojen GE300 LITE.
- Po úspěšné instalaci softwaru GE300 LITE vypněte a připojte ho počítači.
- Současně stiskněte a přidržte nožní přepínače B + D. Zapněte GE300 LITE, držte nožní přepínače B + D až do okamžiku, kdy procesor naběhne do režimu UPDATE (aktualizace).
- Otevřete software a pro spuštění aktualizace klikněte na tlačítko START. Proces aktualizace zabere několik minut.
- Po úspěšném dokončení aktualizace se procesor GE300 LITE automaticky restartuje. Verze firmwaru se zobrazí na úvodní obrazovce.

# Vysvětlení jednotlivých upozornění

Seriál	Upozornění	Vysvětlení	Řešení
1	<p>Stávající verze zařízení se neshodují. Aktualizujte prosím firmware GE300 LITE.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vypněte GE300 LITE.</li><li>2. Připojte GE300 LITE pomocí USB k počítači.</li><li>3. Stiskněte a přidržte nožní přepínače B + D a zapněte zařízení.</li><li>4. Otevřete software MOOER STUDIO.</li><li>5. Pro spuštění aktualizace stiskněte Start.</li></ol>	<p>Verze firmwaru GE300 LITE neodpovídá verzi softwaru MOOER STUDIO.</p>	<p>Zkontrolujte software i verze firmwaru a v případě potřeby je aktualizujte.</p>
2	<p>Jste si jistí, že chcete provést reset? Pro reset zvolte "YES". Pro návrat stiskněte "NO".</p>	<p>Potvrzení resetu GE300 LITE do výchozího nastavení.</p>	
3	<p>Nesprávný formát souboru! Zkontrolujte prosím kompatibilitu souboru.</p>	<p>Nesprávný formát IR, presetu nebo souborů looperu.</p>	<p>Zkontrolujte požadavky na formát souboru a jeho kompatibilitu.</p>
4	<p>Stávající preset byl upraven, chcete tyto úpravy uložit?</p>	<p>Stávající preset byl změněn.</p>	
5	<p>Název presetu je příliš dlouhý. Název presetu musí obsahovat 15 a méně znaků.</p>	<p>Název presetu by měl mít méně než 15 znaků.</p>	<p>Přejmenujte preset.</p>
6	<p>Nesprávný znak! Podporována jsou pouze malá a velká písmena a mezery.</p>	<p>V názvu presetu je použit nesprávný znak.</p>	<p>Přejmenujte preset.</p>

<b>Seriál</b>	<b>Upozornění</b>	<b>Vysvětlení</b>	<b>Řešení</b>
7	Zařízení nelze identifikovat. Zkontrolujte prosím připojení GE300 LITE k vašemu počítači.	Počítač nedokáže rozpoznat GE300 LITE.	Přečtěte si prosím sekci PŘIPOJENÍ v manuálu zařízení.
8	Zařízení bylo odpojeno! Zkontrolujte prosím zařízení a zkuste to znovu.	Připojení GE300 LITE k počítači selhalo.	Přečtěte si prosím sekci PŘIPOJENÍ v manuálu zařízení.
9	Preset se nepodařilo načíst. Zkontrolujte prosím své zařízení a zkuste to znovu.	Selhání přenosu odesílaných/přijímaných dat.	1. Restartujte software. 2. Zkontrolujte funkčnost USB portu. 3. Zkontrolujte funkčnost USB kabelu.
10	Import IR impulsu proběhl úspěšně! Váš uživatelský IR impuls je nyní k dispozici ve vybrané pozici Cab SIM.	Import IR impulsu proběhl úspěšně.	Nahraný soubor naleznete v modulu CAB.
11	Import IR impulsu selhal! Restartujte prosím software a zkuste to znovu. Pokud problém přetrvává, zkontrolujte prosím kompatibilitu IR souboru.	Import IR impulsu selhal.	Ujistěte se, že formát IR souboru splňuje tyto požadavky: Formát: WAV Vzorkovací frekvence: 44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz Přesnost vzorkování: 8 bitů/16 bitů/24 bitů/32 bitů
12	Špatný formát souboru! Zkontrolujte prosím kompatibilitu IR souboru.	Nesprávný IR formát.	Ujistěte se, že formát IR souboru splňuje tyto požadavky: Formát: WAV Vzorkovací frekvence: 44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz Přesnost vzorkování: 8 bitů/16 bitů/24 bitů/32 bitů
13	Import IR impulsu proběhl úspěšně!	Import IR impulsu proběhl úspěšně,	Při importování jednoho presetu prosím stiskněte pro potvrzení tlačítko SAVE. V režimu importu skupiny presetů budou presetu uloženy automaticky.
14	Import presetu selhal. Zkontrolujte prosím kompatibilitu souboru presetu.	Import presetu selhal.	Ujistěte se, že název presetu je v tomto formátu: „xxx-XXXXXX.mo“.

**MOOER**  
[www.moeraudio.com](http://www.moeraudio.com)

**SHENZHEN MOOER AUDIO CO. LTD**

8F, Unit D, Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,  
Bao'an 71 District, Shenzhen, China. 518133